ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА"

Подписано цифровой подписью: ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА"
DN: c=RU, st=Рязанская область, locality=г.п. Костычево, g.1, l=г. Рязань, title=Ректор, o=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА",
1.2.643.100.1=120531302263203130377493939338,
1.2.643.100.3=120830932383030393538738, 1.2.643.100.4=120A363232393030363433,
1.2.643.3.131.1.1=120C363232383131383930343737, email=ramesnik@rgatu.ru, givenName=Александр Владимирович, sn=Шляхтин, cn=ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА"
Дата: 2024.03.20 21:36:14 +03'00'

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	УК-1
Название компетенции	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

Индикаторы достижения компетенции:

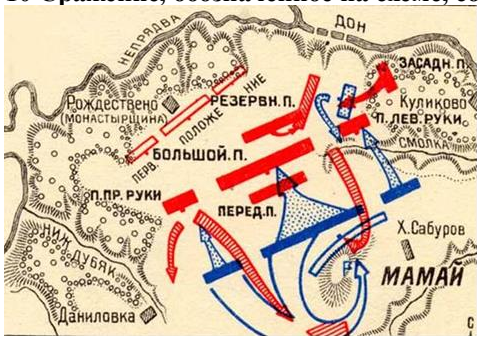
Шифр индикатора	УК-1.1
Наименование индикатора	Производить критический анализ отечественного и мирового исторического опыта с целью его актуализации и использования для решения социальных и профессиональных задач

Шифр индикатора	УК-1.2
Наименование индикатора	Владеть принципами и методами системного подхода к выявлению диалектических и формально-логических противоречий проблемной ситуации, способствующего решению поставленных задач

Шифр индикатора	УК-1.3
Наименование индикатора	Способность применять аналитико-синтетические методы для выработки системной стратегии действий в проблемных ситуациях

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
История России	2	-	-	УК-1.1	**1. К какому периоду относится расцвет Древнерусского государства?** A) середина IX-конец X в. B) конец X- первая половина XIв. C) вторая половина XI- первая половина XIIв. D) вторая половина XII–первая треть XIII в. **2 Брестский мир между Советской Россией и Германией был подписан**: *A) 3 марта 1918 г.* B) 3 марта 1917 г. C) 3 марта 1916 г. D) 3 марта 1915 г. **3 Кто стоял во главе русских войск, одержавших победу на льду Чудского озера?** A) Дмитрий Донской; *B) Александр Невский;* C) Иван Калита; D) Иван III. **4 Когда происходило Великое переселение народов?** A) I-IIIвв.

					B) IV-VIIвв. C) V-VIIвв. D) II-IVвв. **5 «Новое политическое мышление» это?_____** **6 Крещение Руси связано с именем:** A) князя Ярослава мудрого B) князя Святослава *C) князя Владимира Святославовича* D) княгини Ольги **7 Укажите год, с которым связано начало династии Романовых**: A) 1649; B) 1645; C) 1654; *D) 1613.* **8 Первое летописное упоминание о Москве:** A) 1125 г. B) 1132 г. *C) 1147 г.* D) 1127 г. **9 В апреле 1904 г. Англия и Франция заключили соглашение «Антанта». В 1907 г. к ним присоединилась:** *A) Россия* B) Япония C) Турция D) Германия **10 Сражение, обозначенное на схеме, состоялось в**  *A) 1380* B) 1245 C) 1480 D) 1365 **11 «Соборное уложение» царя Алексея Михайловича было принято в** *A) 1649 г.* B) 1645 г.

					C) 1646 г. D) 1647 г. **12 СССР был создан в:** A) 1918 г. B) 1922 г. C) 1924 г. D) 1936 г. **13 Что стало поводом к Первой мировой войне?** A) Убийство австрийского эрцгерцога Франца Фердинанда B) Стремление Англии уничтожить Францию – своего главного конкурента C) Стремление России стать колониальной державой D) Стремление Германии начать борьбу за передел колоний **14 Основная причина возникновения и распространения фашизма в Европе:** A) личный авторитет фашистских лидеров B) финансовая помощь мировой буржуазии C) мировой экономический кризис D) ухудшение положения и обнищание основной массы народа **15 Какое событие Второй мировой войны принято считать открытием союзниками второго фронта?** A) высадку войск США в Северной Африке в 1942 г. B) высадку англо-американских войск в Италии в 1943 г. C) высадку англо-американских войск во Франции в 1944 г. D) битву за Москву **16 Какие страны стали постоянными членами совета Безопасности ООН** A) СССР, США, Англия, Франция, Китай B) СССР, США, Англия, Германия, Япония C) СССР, США, Китай, Индия, Польша D) СССР, Украина, Китай, Индия **17. Союзники русских князей в битве на реке Калка_____** **18. Двумя причинами, способствовавшими консолидации Руси под главенством Москвы, являлись:** 1. добровольная передача тверскими князьями ярлыков на княжение московским князьям 2. успешные действия московских князей в борьбе за великое княжение 3. победа Дмитрия Донского в Куликовской битве 4. победа А.Невского на Чудском озере **19. Прочтите отрывок из исторического источника и укажите, о каком событии в нем говорится:** «Не хотим за великого князя московского, не хотим называться его вотчиной, мы люди вольные, не хотим терпеть обиды от Москвы, хотим за короля польского и великого князя литовского Казимира», - так кричали на вече бояре и их сторонники» **20. Первый государь всея Руси:** 1. Василий III 2. Иван III 3. Иван Калита 4. Дмитрий Донской **21. Установите соответствие между датами и событиями из истории** 1.стояние на реке Угра 2. принятие первого общероссийского Судебника

					3. присоединение Новгорода _____ а) 1478 б) 1480 в) 1497 **22. Родоначальником династии московских князей является:** 1. Иван Калита 2. Симеон Гордый 3. Василий 1 4. Даниил Александрович **23. С возвышением и укреплением Москвы связаны даты:** 1. 980 2. 1380 3.1327 4.1480 **24. В правление Ивана III произошло:** 1. созыв Земского собора 2. создание стрелецкого войска 3. пресечение династии Рюриковичей 4. введение правила Юрьева дня **25. Столица Золотой Орды г. Сарай находилась:** 1. на месте разоренной Рязани 2. на реке Тобол 3. на реке Иртыш 4. недалеко от нынешней Астрахани **26. Прочтите отрывок из сочинения историка В.Янина и укажите, о каком художнике идет речь** « Нет в XV веке более звонкого имени. Перечень сохранившихся работ величайшего русского художника средневековья невелик…, но даже части сохранившегося, даже одной- единственной неповторимой Троицы было бы достаточно для бессмертия его имени…» **27.Коломну и Можайск присоединил (присоединили) к Москве** 1. Александр Невский 2. Иван Калита 3.Дмитрий Донской 4. московский князь Даниил и сын его Юрий Данилович **28. С 1326 г. Москва становится религиозным центром русских земель после переноса в неё резиденции митрополита:** 1. Иллариона 2. Вассиана 3. Петра 4. Киприана **29. Отставание в развитии русских земель в 13 – 15 веках было вызвано:** 1. феодальной раздробленностью 2. низкой культурой населения 3. монгольским нашествием 4. удачами шведских и немецких рыцарей в покорении русских земель

					30. Ознакомьтесь с историческим портретом великого князя и укажите имя князя Не жалел средств для строительства новых храмов и монастырей. Построил в Кремле Успенский собор. Носил на поясе большой кошель, чтобы раздавать милостыню нищим, который впоследствии дал ему прозвище. Любой ценой хотел сохранить мир, с началом его правления на Руси прекратились монгольские набеги. Получил ярлык на великое княжение, часто ездил в Орду, не жалел денег на богатые подарки, регулярно платил дань. Значительно расширил московские владения. **31. Разрушение устоев традиционной цивилизации – это:** а) индустриализация б) модернизация в) демократизация **32. Укажите предпосылки войны за независимость в Америке** а) неурожаи б) пресечение тенденции к автономности в) торможение развития местного производства г) восстание против тирании **33. Назовите предпосылки Великой французской революции** а) торгово-промышленный застой б) финансовый кризис в) продажа привозных товаров по завышенным ценам г) чрезмерные траты двора д) неурожаи **34. Причины отставания Германии в XVIII веке** а) ослабление ранее процветавших немецких городов б) политическая раздробленность в) экономическая изоляция г) тридцатилетняя война **35. Укажите причины, давшие возможность Англии занять лидирующее положение в мире в конце XVII – XVIII вв.** а) капитализация деревни б) развитие ремесла в) предпринимательская деятельность дворян г) создание армии пауперов д) гражданская война е) концентрация власти в руках парламента ж) промышленный переворот **36. Укажите научно-технические достижения в мире конца XIX века** а) новые источники энергии и новые способы ее использования б) освоение электричества в) появление мануфактур г) развитие химической промышленности д) появление артелей е) использование минеральных веществ **37. Назовите страну, входившую в число важнейших капиталистических держав мира к концу XIX**

					века а) Испания б) США в) Италия **38. Приход к власти А. Линкольна в США ознаменовал собой** а) увеличение темпов модернизации б) начало гражданской войны в) усиление расовых проблем **39. Двумя мероприятиями Петра 1, направленными на европеизацию страны, являлись** а) упразднение патриаршества б) введение общерусского свода законов – «Судебника» в) освобождение дворянства от обязательной службы г) создание регулярной армии **40. Причиной войны России со Швецией при Петре 1 явилось** а) стремление России к выходу к Балтийскому морю б) оборона от шведской агрессии в) попытка Швеции вступить в союз с Турцией против России **41. Расположите события правления Петра1 и эпохи дворцовых переворотов в правильной последовательности** а) провозглашение императрицей Екатерины 1 б) основание Санкт-Петербурга в) упразднение приказов и введение коллегий **42. К правлению Екатерины II не относятся два из перечисленных преобразований** а) восстание Е.Пугачева б) учреждение коллегий в) созыв Уложенной комиссии г) создание Сената **43. Двумя документами, принятыми в эпоху Екатерины II , были** а) указ о «вольных хлебопашцах» б) наказ «Уложенной комиссии» в) «Жалованная грамота дворянству» г) «Кондиции» **44. Политика «просвещенного абсолютизма» относится к правлению_____** **45. В 1816 году Александр 1 утвердил положение об эстляндских крестьянах, по которому в прибалтийских губерниях** а) усилилось крепостное право б) крепостное право было уничтожено в) были определены повинности крестьян в зависимости от количества и качества земли **46. Какие государства стали участниками Священного союза, созданного в 1815 г.** а) Россия, Франция, Испания б) Россия, Австрия, Пруссия в) Россия, Польша, Турция **47. Кто был первым российским министром юстиции** а) М.М. Сперанский б) Г.Р. Державин

					в) Н.П. Румянцев **48. Для осуществления выкупа земли по закону 1861 г. крестьянин единовременно должен был внести 20-25 % всей выкупной суммы. Кто выплачивал помещикам остальную часть?** _____ **49. Органы местного самоуправления, которые учреждались по реформе 1864 года**_____ **50. Укажите правильную хронологическую последовательность имен российских императоров, правивших в эпоху дворцовых переворотов** а) Екатерина 1 б) Анна Иоанновна в) Елизавета Петровна **51. Кто возглавил восстание декабристов на юге?** а) К.Ф. Рылеев б) С.И. Муравьев-Апостол в) П.И. Пестель **52. Какие из перечисленных ниже событий относятся к движению декабристов** а) выступление на Сенатской площади б) хождение в народ в) основание «Вольной русской типографии» г) образование Северного общества д) организация стачек е) выработка программных документов **53. Прочтите отрывок из записок современника и определите название войны XIX века, о которой в нем говорится.** «Грустно… я болен Севастополем…Мученик Севастополь! Что стало с нашими морями? Кого поражаем мы? Кто внимает нам? Наши корабли потоплены, сожжены или заперты в наших гаванях. Неприятельские флоты безнаказанно опустошают наши берега… Друзей и союзников у нас нет». _____ **54. Двумя важнейшими положениями теории революционного народничества в России были тезисы о…** а) капитализме в России как чуждом явлении, насаждаемом сверху б) православии, самодержавии как основе российской государственности в) переходе России к социализму, минуя капитализм г) Европе как ориентире для развития России **55. Двумя важнейшими теоретическими положениями марксизма являлись тезисы о…** а) капитализме как неизбежном этапе на пути к социализму б) капитализме в России как чуждом явлении, «насаждаемом» сверху в) пролетариате как главной движущей силе г) переходе России к социализму через крестьянскую общину **56. Выберите черты крестьянской реформы 1861 года** а) немедленное освобождение крестьян с безвозмездным предоставлением земли б) немедленное освобождение крестьян без земельного надела в) немедленное освобождение крестьян с выкупом земельного надела г) поэтапное освобождение крестьян с выкупом личной свободы д) сохранение административной власти помещиков над крестьянами

					е) создание органов крестьянского самоуправления **57. Ознакомьтесь с историческим портретом одного из выдающихся деятелей российского государства и назовите его имя** Родился в семье священника, окончил Александро-Невскую семинарию в Санкт-Петербурге. Сделав блистательную карьеру, подготовил несколько проектов государственных реформ, а затем план государственных преобразований. Был сторонником конституционного строя, предлагал уравнять сословия перед законом, разделить власть на законодательную, исполнительную и судебную, расширить свободу печати, обеспечить гражданские права и свободы. В результате его преобразований в России появился Государственный совет с совещательными функциями при разработке важнейших законов. Подвергнут опале, обвинен в измене, арестован, затем назначен пензенским губернатором, впоследствии стал сибирским генерал-губернатором. В конце жизни стал членом Государственного Совета. Составил полный свод законов Российской империи. _____ **58. Двумя мероприятиями, проведенными при участии С.Ю.Витте, явились** а) денежная реформа 1890-х годов б) аграрная реформа в) отмена казенной монополии г) строительство Транссибирской железнодорожной магистрали **59. Приведите в соответствие:** 1. урбанизация 2. индустриализация 3. демократизация 4. секуляризация а) нарастающее использование машин в производстве б) освобождение духовной и социальной жизни от влияния церкви в) небывалый рост городов и возрастание их роли в экономике г) формирование предпосылок для становления гражданского и правового государства **60. Дайте краткое объяснение следующих терминов и понятий** а) западники_____ б) «Черный передел»_____ в) отходники_____
Философия	2	-	-	УК-1.1	1. Философия первоначально понималась как … а) наука о человеке; б) любовь к мудрости; в) учение об абсолютной истине; г) душа культуры. 2. Раздел философии, изучающей природу знания и познания… а) эмпиризм; б) гносеология; в) онтология; г) аксиология.

					3. Раздел философии, изучающий природу ценностей… а) онтология; б) аксиология; в) антропология; г) гносеология. 4. Раздел философии, изучающий природу человека… а) аксиология; б) антропология; в) онтология; г) гносеология. 5. Какие вопросы в первую очередь отнесены к разряду философских? а) как возник и существует мир; б) из чего состоит мир; в) что такое человек и какова его роль в мире; г) какова роль бога в мире; д) что такое прекрасное и какова его роль в мире. 6. Суть философской проблемы бытия состоит… а) в определении способа существования и направленности эволюции мира в целом и человека в нем; б) в выявлении смысла жизни человека; в) в неопределенности ответа на вопрос «быть или не быть?»; г) в определении характера взаимозависимости сущности и существования. 7. Проблема бытия считается философской, а не естественнонаучной, поскольку… а) любое ее решение явно или неявно предполагает существование творца – Бога; б) так сложилось исторически, хотя сегодня развитие естествознания сняло эту необходимость; в) принципы ее решения выходят за рамки любого возможного человеческого опыта и включают неустранимые ценностные предпочтения; г) средствами науки невозможно изучать явления духовной жизни, которые также относятся к формам бытия. 8. Современные философские представления о бытии отождествляют его с (со) ... а) жизнью отдельного человека; б) всеми материальными объектами; в) всем, что можно почувствовать; г) всем существующим. 9. Наиболее правильным пониманием содержания категории «материя» является а) материя – это философская категория для обозначения бытия; б) материя – это символ, обозначающий ощущения наших органов чувств; в) материя – это философская категория для обозначения объективной реальности, данной нам в ощущениях; 10. Согласно классической концепции, истина – это…

					а) фрагмент объективной реальности; б) мнение субъекта об объекте; в) адекватное отражение объекта субъектом; г) процесс познания объекта субъектом 11. Чувственное и рациональное познание… а) не зависят друг от друга; б) исходят из опыта; в) противостоят друг другу; г) взаимосвязаны 12. Комплексный характер и длительный период становления человека в обществе – это важнейшие стороны решения проблемы человека) Что обеспечивает единство такого процесса? а) Антропогенез б) Антропосоциогенез в) Антропологизм г) Социогенез д) Филогенез 13. Внутренняя позиция личности, отражающая взаимосвязь личностных и общественных значений: а) ценностное сознание; б) ценностное отношение; в) ценностное поведение; г) ценностные ориентации. 14. На Западе задача предвидения будущего Человечества осуществляется в рамках специальной области знания - ... а) социологии б) акмеологии в) эргономики г) футурологии 15. Эсхатология - это... а) учение об уникальности жизни на Земле б) религиозное учение о конце света в) учение о мировой религии г) всеобщий запрет на убийство 16. Экологический императив - это... а) учение об уникальности жизни на Земле б) принцип, предписывающий паритет отношений человека и Природы, их коэволюцию в) учение о создании единой экологической религии г) всеобщий запрет пользования дарами Природы 17. Демографическая проблема - это...

					а) «взрыв» рождаемости – неконтролируемый рост народонаселения Земли б) с одной стороны, демографический «взрыв», с другой – катастрофический спад рождаемости в) проблема эффективности государственного регулирования рождаемости г) катастрофический спад рождаемости, старение наций 18. Установите соответствие между видами глобальных проблем и их конкретными проявлениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. ВИД ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ 1) экологические проблемы (Б, Г) 2) проблема «Север-Юг» (А, В) 3) энергетическая проблема (Д) ПРОЯВЛЕНИЕ А) Масштабная вынужденная миграция из развивающихся стран в развитые. Б) Глобальное изменение климата. В) Высокий уровень концентрации массовой бедности и нищеты в странах Тропической Африки. Г) Сокращение биоразнообразия Земли. Д) Ограниченность природных запасов углеводородного сырья. 19. Какие из перечисленных мер направлены на преодоление проблемы «Север-Юг»? а) подготовка инвестиционных проектов, направленных на создание новых рабочих мест в экономически неразвитых странах б) деятельность международных правительственных организаций, направленная на борьбу с терроризмом в) предоставление торговых преференций для стран с сырьевым характером экспорта г) сокращение расходов на преодоление безграмотности д) разработка программ поставок оружия е) ограничение выброса загрязняющих веществ в атмосферу 20. Гонка вооружений повлияла на обострение экологической и экономической ситуации в мире. Выберите из приведенного ниже списка глобальные проблемы, которые непосредственно отражены в данной причинно-следственной связи. а) угроза новой мировой войны б) экологический кризис и его последствия в) отставание развивающихся стран «третьего мира» от развитых стран г) демографическая ситуация на планете д) алкоголизм и наркомания е) международный терроризм 21.Впервые термин «философия» употребил… А) …Сократ Б) …Пифагор В) …Геродот

					22. Выберите верное определение термина «философия». А) наука о всеобщих законах развития природы, общества и мышления. Б) форма общественного сознания. В) учение об общих принципах бытия и познания, об отношении человека и мира. 23. Онтология – это… А) …учение о познании. Б) …учение о духовном развитии. В) …учение о бытии. 24. Назначение философии состоит в … А) …изучении психического состояния индивида. Б) …возвышении и совершенствовании человека. В) …создании нового типа людей. 25. Выберите особенности философии. А) Философия ищет истину через опыты и эксперименты. Б) Философия является только теоретической наукой. В) Философия – это наука, которая существует ради самой себя. 26. Гуманистическая функция философии проявляется в… А) …способности давать цельную картину мира. Б) …определении способов достижения целей. В) …заботе о благе человека и человечества. 27. Сопоставьте термин и его значение. А) Эстетика 1) учение о мышлении Б) Этика 2) учение о познании В) Логика 3) учение о человеке Г) Гносеология 4) учение о прекрасном Д) Антропология 5) учение о нормах и правилах поведения 28. Философское мировоззрение основано на… А) …беспочвенных верованиях. Б) …научно доказанных теориях. В) …рациональном мышлении и логических законах. 29. Что отличает философию от других наук? А) Теоретический тип знания. Б) Отношение к истине как к высшей ценности. В) Вопросы, на которые они ищут ответы. 30. Специфические черты философии как науки заключаются в следующем: А) Философия исследует абстрактные понятия: мысли, суждения, убеждения людей. Б) Философия объединяет в себе все научные знания.

					В) Философия относится к истине как к высшей ценности.
	2	-	-	УК-1.2	1. Философия первоначально понималась как … а) наука о человеке; б) любовь к мудрости; в) учение об абсолютной истине; г) душа культуры. 2. Раздел философии, изучающей природу знания и познания… а) эмпиризм; б) гносеология; в) онтология; г) аксиология. 3. Раздел философии, изучающий природу ценностей… а) онтология; б) аксиология; в) антропология; г) гносеология. 4. Раздел философии, изучающий природу человека… а) аксиология; б) антропология; в) онтология; г) гносеология. 5. Какие вопросы в первую очередь отнесены к разряду философских? а) как возник и существует мир; б) из чего состоит мир; в) что такое человек и какова его роль в мире; г) какова роль бога в мире; д) что такое прекрасное и какова его роль в мире. 6. Суть философской проблемы бытия состоит… а) в определении способа существования и направленности эволюции мира в целом и человека в нем; б) в выявлении смысла жизни человека; в) в неопределенности ответа на вопрос «быть или не быть?»; г) в определении характера взаимозависимости сущности и существования. 7. Проблема бытия считается философской, а не естественнонаучной, поскольку… а) любое ее решение явно или неявно предполагает существование творца – Бога; б) так сложилось исторически, хотя сегодня развитие естествознания сняло эту необходимость; в) принципы ее решения выходят за рамки любого возможного человеческого опыта и включают неустранимые ценностные предпочтения; г) средствами науки невозможно изучать явления духовной жизни, которые также относятся к формам

					бытия. 8. Современные философские представления о бытии отождествляют его с (со) ... а) жизнью отдельного человека; б) всеми материальными объектами; в) всем, что можно почувствовать; г) всем существующим. 9. Наиболее правильным пониманием содержания категории «материя» является а) материя – это философская категория для обозначения бытия; б) материя – это символ, обозначающий ощущения наших органов чувств; в) материя – это философская категория для обозначения объективной реальности, данной нам в ощущениях; 10. Согласно классической концепции, истина – это… а) фрагмент объективной реальности; б) мнение субъекта об объекте; в) адекватное отражение объекта субъектом; г) процесс познания объекта субъектом 11. Чувственное и рациональное познание… а) не зависят друг от друга; б) исходят из опыта; в) противостоят друг другу; г) взаимосвязаны 12. Комплексный характер и длительный период становления человека в обществе – это важнейшие стороны решения проблемы человека) Что обеспечивает единство такого процесса? а) Антропогенез **б)** Антропосоциогенез в) Антропологизм г) Социогенез д) Филогенез 13. Внутренняя позиция личности, отражающая взаимосвязь личностных и общественных значений: а) ценностное сознание; б) ценностное отношение; в) ценностное поведение; г) ценностные ориентации. 14. На Западе задача предвидения будущего Человечества осуществляется в рамках специальной области знания - ... а) социологии б) акмеологии в) эргономики г) футурологии

					15. Эсхатология - это... а) учение об уникальности жизни на Земле б) религиозное учение о конце света в) учение о мировой религии г) всеобщий запрет на убийство 16. Экологический императив - это... а) учение об уникальности жизни на Земле б) принцип, предписывающий паритет отношений человека и Природы, их коэволюцию в) учение о создании единой экологической религии г) всеобщий запрет пользования дарами Природы 17. Демографическая проблема - это... а) «взрыв» рождаемости – неконтролируемый рост народонаселения Земли б) с одной стороны, демографический «взрыв», с другой – катастрофический спад рождаемости в) проблема эффективности государственного регулирования рождаемости г) катастрофический спад рождаемости, старение наций 18. Установите соответствие между видами глобальных проблем и их конкретными проявлениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. ВИД ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ 1) экологические проблемы (Б, Г) 2) проблема «Север-Юг» (А, В) 3) энергетическая проблема (Д) ПРОЯВЛЕНИЕ А) Масштабная вынужденная миграция из развивающихся стран в развитые. Б) Глобальное изменение климата. В) Высокий уровень концентрации массовой бедности и нищеты в странах Тропической Африки. Г) Сокращение биоразнообразия Земли. Д) Ограниченность природных запасов углеводородного сырья. 19. Какие из перечисленных мер направлены на преодоление проблемы «Север-Юг»? а) подготовка инвестиционных проектов, направленных на создание новых рабочих мест в экономически неразвитых странах б) деятельность международных правительственных организаций, направленная на борьбу с терроризмом в) предоставление торговых преференций для стран с сырьевым характером экспорта г) сокращение расходов на преодоление безграмотности д) разработка программ поставок оружия е) ограничение выброса загрязняющих веществ в атмосферу 20. Гонка вооружений повлияла на обострение экологической и экономической ситуации в мире. Выберите

					из приведенного ниже списка глобальные проблемы, которые непосредственно отражены в данной причинно-следственной связи. а) угроза новой мировой войны б) экологический кризис и его последствия в) отставание развивающихся стран «третьего мира» от развитых стран г) демографическая ситуация на планете д) алкоголизм и наркомания е) международный терроризм 21.Впервые термин «философия» употребил… А) …Сократ Б) …Пифагор В) …Геродот 22. Выберите верное определение термина «философия». А) наука о всеобщих законах развития природы, общества и мышления. Б) форма общественного сознания. В) учение об общих принципах бытия и познания, об отношении человека и мира. 23. Онтология – это… А) …учение о познании. Б) …учение о духовном развитии. В) …учение о бытии. 24. Назначение философии состоит в … А) …изучении психического состояния индивида. Б) …возвышении и совершенствовании человека. В) …создании нового типа людей. 25. Выберите особенности философии. А) Философия ищет истину через опыты и эксперименты. Б) Философия является только теоретической наукой. В) Философия – это наука, которая существует ради самой себя. 26. Гуманистическая функция философии проявляется в… А) …способности давать цельную картину мира. Б) …определении способов достижения целей. В) …заботе о благе человека и человечества. 27. Сопоставьте термин и его значение. А) Эстетика 1) учение о мышлении Б) Этика 2) учение о познании В) Логика 3) учение о человеке Г) Гносеология 4) учение о прекрасном Д) Антропология 5) учение о нормах и правилах поведения

					28. Философское мировоззрение основано на… А) …беспочвенных верованиях. Б) …научно доказанных теориях. В) …рациональном мышлении и логических законах. 29. Что отличает философию от других наук? А) Теоретический тип знания. Б) Отношение к истине как к высшей ценности. В) Вопросы, на которые они ищут ответы. 30. Специфические черты философии как науки заключаются в следующем: А) Философия исследует абстрактные понятия: мысли, суждения, убеждения людей. Б) Философия объединяет в себе все научные знания. В) Философия относится к истине как к высшей ценности.
	2	-	-	УК-1.3	1. Философия первоначально понималась как … а) наука о человеке; б) любовь к мудрости; в) учение об абсолютной истине; г) душа культуры. 2. Раздел философии, изучающей природу знания и познания… а) эмпиризм; б) гносеология; в) онтология; г) аксиология. 3. Раздел философии, изучающий природу ценностей… а) онтология; б) аксиология; в) антропология; г) гносеология. 4. Раздел философии, изучающий природу человека… а) аксиология; б) антропология; в) онтология; г) гносеология. 5. Какие вопросы в первую очередь отнесены к разряду философских? а) как возник и существует мир; б) из чего состоит мир; в) что такое человек и какова его роль в мире; г) какова роль бога в мире;

					д) что такое прекрасное и какова его роль в мире. 6. Суть философской проблемы бытия состоит… а) в определении способа существования и направленности эволюции мира в целом и человека в нем; б) в выявлении смысла жизни человека; в) в неопределенности ответа на вопрос «быть или не быть?»; г) в определении характера взаимозависимости сущности и существования. 7. Проблема бытия считается философской, а не естественнонаучной, поскольку… а) любое ее решение явно или неявно предполагает существование творца – Бога; б) так сложилось исторически, хотя сегодня развитие естествознания сняло эту необходимость; в) принципы ее решения выходят за рамки любого возможного человеческого опыта и включают неустранимые ценностные предпочтения; г) средствами науки невозможно изучать явления духовной жизни, которые также относятся к формам бытия. 8. Современные философские представления о бытии отождествляют его с (со) ... а) жизнью отдельного человека; б) всеми материальными объектами; в) всем, что можно почувствовать; г) всем существующим. 9. Наиболее правильным пониманием содержания категории «материя» является а) материя – это философская категория для обозначения бытия; б) материя – это символ, обозначающий ощущения наших органов чувств; в) материя – это философская категория для обозначения объективной реальности, данной нам в ощущениях; 10. Согласно классической концепции, истина – это… а) фрагмент объективной реальности; б) мнение субъекта об объекте; в) адекватное отражение объекта субъектом; г) процесс познания объекта субъектом 11. Чувственное и рациональное познание… а) не зависят друг от друга; б) исходят из опыта; в) противостоят друг другу; г) взаимосвязаны 12. Комплексный характер и длительный период становления человека в обществе – это важнейшие стороны решения проблемы человека) Что обеспечивает единство такого процесса? а) Антропогенез б) Антропосоциогенез в) Антропологизм г) Социогенез д) Филогенез

					13. Внутренняя позиция личности, отражающая взаимосвязь личностных и общественных значений: а) ценностное сознание; б) ценностное отношение; в) ценностное поведение; г) ценностные ориентации. 14. На Западе задача предвидения будущего Человечества осуществляется в рамках специальной области знания - ... а) социологии б) акмеологии в) эргономики г) футурологии 15. Эсхатология - это... а) учение об уникальности жизни на Земле б) религиозное учение о конце света в) учение о мировой религии г) всеобщий запрет на убийство 16. Экологический императив - это... а) учение об уникальности жизни на Земле б) принцип, предписывающий паритет отношений человека и Природы, их коэволюцию в) учение о создании единой экологической религии г) всеобщий запрет пользования дарами Природы 17. Демографическая проблема - это... а) «взрыв» рождаемости – неконтролируемый рост народонаселения Земли б) с одной стороны, демографический «взрыв», с другой – катастрофический спад рождаемости в) проблема эффективности государственного регулирования рождаемости г) катастрофический спад рождаемости, старение наций 18. Установите соответствие между видами глобальных проблем и их конкретными проявлениями: к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца. ВИД ГЛОБАЛЬНОЙ ПРОБЛЕМЫ 1) экологические проблемы (Б, Г) 2) проблема «Север-Юг» (А, В) 3) энергетическая проблема (Д) ПРОЯВЛЕНИЕ А) Масштабная вынужденная миграция из развивающихся стран в развитые. Б) Глобальное изменение климата. В) Высокий уровень концентрации массовой бедности и нищеты в странах Тропической Африки.

					Г) Сокращение биоразнообразия Земли. Д) Ограниченность природных запасов углеводородного сырья. 19. Какие из перечисленных мер направлены на преодоление проблемы «Север-Юг»? а) подготовка инвестиционных проектов, направленных на создание новых рабочих мест в экономически неразвитых странах б) деятельность международных правительственных организаций, направленная на борьбу с терроризмом в) предоставление торговых преференций для стран с сырьевым характером экспорта г) сокращение расходов на преодоление безграмотности д) разработка программ поставок оружия е) ограничение выброса загрязняющих веществ в атмосферу 20. Гонка вооружений повлияла на обострение экологической и экономической ситуации в мире. Выберите из приведенного ниже списка глобальные проблемы, которые непосредственно отражены в данной причинно-следственной связи. а) угроза новой мировой войны б) экологический кризис и его последствия в) отставание развивающихся стран «третьего мира» от развитых стран г) демографическая ситуация на планете д) алкоголизм и наркомания е) международный терроризм 21.Впервые термин «философия» употребил… А) …Сократ Б) …Пифагор В) …Геродот 22. Выберите верное определение термина «философия». А) наука о всеобщих законах развития природы, общества и мышления. Б) форма общественного сознания. В) учение об общих принципах бытия и познания, об отношении человека и мира. 23. Онтология – это… А) …учение о познании. Б) …учение о духовном развитии. В) …учение о бытии. 24. Назначение философии состоит в … А) …изучении психического состояния индивида. Б) …возвышении и совершенствовании человека. В) …создании нового типа людей. 25. Выберите особенности философии. А) Философия ищет истину через опыты и эксперименты. Б) Философия является только теоретической наукой.

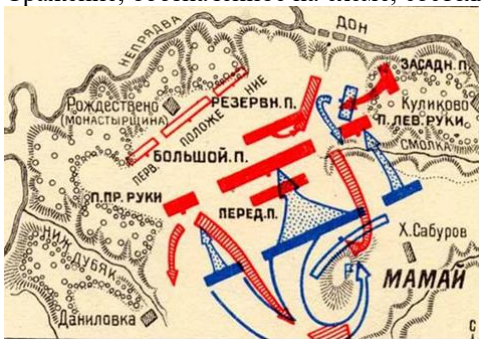
					В) Философия – это наука, которая существует ради самой себя. 26. Гуманистическая функция философии проявляется в… А) …способности давать цельную картину мира. Б) …определении способов достижения целей. В) …заботе о благе человека и человечества. 27. Сопоставьте термин и его значение. А) Эстетика 1) учение о мышлении Б) Этика 2) учение о познании В) Логика 3) учение о человеке Г) Гносеология 4) учение о прекрасном Д) Антропология 5) учение о нормах и правилах поведения 28. Философское мировоззрение основано на… А) …беспочвенных верованиях. Б) …научно доказанных теориях. В) …рациональном мышлении и логических законах. 29. Что отличает философию от других наук? А) Теоретический тип знания. Б) Отношение к истине как к высшей ценности. В) Вопросы, на которые они ищут ответы. 30. Специфические черты философии как науки заключаются в следующем: А) Философия исследует абстрактные понятия: мысли, суждения, убеждения людей. Б) Философия объединяет в себе все научные знания. В) Философия относится к истине как к высшей ценности.
Введение в специальность	1	-	-	УК-1.1	1. Критический анализ данных – это… 2. Методология – это..
	1	-	-	УК-1.2	3. Методологическая концепция критического анализа основывается на семи основных принципах. Перечислите их?
	1	-	-	УК-1.3	4. Г.М. Прозоров организовал производство вакцины а) против чумы свиней б) против оспы в) против ящура 5. Л.С. Ценковский впервые получил отечественную вакцину против а) против чумы свиней; б) против сибирской язвы; в) против тифа птиц. 6. Х.И. Гельман и О.Н. Кальнинг разработали диагностикум а) туберкулин; б) маллеин; 7. Константин Иванович Скрябин - создатель советской школы

					а) эпизоотологии; б) гельминтологии в) зоологии; 8. Арутюн Христофорович Саркисов разработал вакцину против а) туберкулеза б) чумы свиней в) трихофитии 9. Всероссийский институт экспериментальной ветеринарии (ВИЭВ, Москва) организован в а) 1925г б) 1932г в) 1918г 10. Кто впервые ввел в практику термин «ветеринарная медицина» в России? а) царь Петр 1; б) профессор Андриевский в) Николай второй 11. Всероссийский НИИ защиты животных создан в а) 1990г б) 1963г в) 1958г 12. Всероссийский НИИ гельминтологии им. К.И. Скрябина (ВИГИС) создан в а) 1911г б) 1931г в) 1961г 13. Закон «О ветеринарии» РФ принят в а) 1980г б) 2001г в) 1993г. 14. Военно-ветеринарный институт был открыт при: а) БСХИ б) Московской акад. вет.мед. и биотехнологии им К.И.Скрябина в) Казанской госуд. академии вет. медицины им. Э.Баумана. 15. В Российской Федерации руководит и организует деятельность ветеринарной службы: а) Департамент ветеринарии Министерства сельского хозяйства Р.Ф. б) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору. в) оба варианта 16. Использовал различные лекарственные растения для лечения заболеваний, Греция (3 в. до н. э.) а) Гиппократ б) Авиценна в) Парацельс 17. Большое значение имели реформы ….., послужившие началу зарождения фармацевтической промышленности в России. а) Николай 1 б) Николай 2 в) Петр 1 18. Основоположники учения о болезни? а) Мечников и Павлов

					б) Пирогов и Пастер в) Дарвин и Фрейд 19. Учение о материалах, служащих для приготовления лекарственных средств из сырья растительного и животного происхождения. а) фармакогнозия б) фармакопрофилактика в) фармакотерапия 20. Создал новое направление в развитии экспериментальной фармакологии, внес большой вклад в дальнейшее развитие отечественной фармакологии. а) И. П. Павлов б) Н. П. Кравков в) Н. И. Пирогов 21. Слово «veterinarius» означает: а) ухаживающий за скотом; б) пастух; в) собиратель трав. 22. Кто занимался лечением животных в Древней Греции? а) иппиаторы; б) жрецы; в) полководцы 23. Кто считается «отцом медицины»? а) Гиппократ; б) Демокрит; в) Аристотель 24. Кто сам себя заразил сибирской язвой и вылечился? а) Вышелесский; б) Андреевский; в) Ценковский. 25. Кто изготовил первый микроскоп? а) Гарвей б) Линней в) Левенгук 26. Какой приказ в России занимался вопросами ветеринарии? а) Аптекарский б) Конюшенный в) Дворцовый 27. Первый Ветеринарный устав РСФСР в каком году утвержден? а)1935 б) 1928 в) 1923 28. Закон Российской Федерации «О ветеринарии» содержит а) 7 разделов (25 статей). б) 7 разделов (23 статей). в) 6 разделов (75 статей). 29. В каком году организован Конюшенный приказ

					а) 1496 б) 1698 в) 1812 30. Основные этапы развития ветеринарной медицины?

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
История России	2	-	-	УК-1.1	1. В 2 А 3 В 4 В 5 Внешнеполитический курс М.С. Горбачева 6 С 7 D 8 С 9 А 10 А Сражение, обозначенное на схеме, состоялось в  11 А 12 В 13 А 14 С 15 С 16 А 17. *половцы* 18. 2,3 19. *восстание в Новгороде, конец XVв.* 20. 2 21. 1-б, 2-в, 3-а 22. 4 23. 1327, 1380 24. 4

					25. 4 26. Андрей Рублев 27. 4 28. 3 29. 3 30. Иван Калита **31** б 32. в 33. б,г,д 34. а,б,г 35. а,в,ж 36 б,г,д,е 37. б 38. б 39.а,г 40. а 41. б,в,а 42. б,г 43. б,в 44. Екатерины II 45. б 46. б 47. б 48. Государство 49. Земства 50. а,б,в 51. а,г,е 53. Крымская война 54. а,в 55. а,в 56. в,е 57. М.М. Сперанский 58. 1,4 59. 1-в, 2-а, 3-г,4-б 60. а)представители общественного направления, выступавшие за развитие России по западноевропейскому пути; б) 1.тайное общество, образованное в 1879 году после распада народнической организации «Земля и Воля» сторонниками преимущественно мирных способов борьбы с царским режимом: **и/или (оба варианта считаются правильными)* 2. Система перераспределения земли в крестьянских общинах в) крестьяне, занимавшиеся сезонной работой вне своего места жительства
Философия	2	-	-	УК-1.1	1. б 2. б 3. б

					4. б 5. б, в, д 6. г 7. в 8. г 9. в 10. в 11. г 12. б 13. г 14. г 15. б 16. б 17. б 18. 1 – б, г 2 – а, в 3 - д 19. а, в, г. 20. а, е 21-Б 22-А,Б,В 23-В 24-Б 25-Б,В 26-В 27 А-4, Б-5, В-1, Г-2, Д-3. 28-В 29-В 30-А,Б
	2	-	-	УК-1.2	1. б 2. б 3. б 4. б 5. б, в, д 6. г 7. в 8. г 9. в 10. в 11. г 12. б 13. г 14. г 15. б 16. б 17. б

					18. 1 – б, г 2 – а, в 3 - д 19. а, в, г. 20. а, е 21-Б 22-А,Б,В 23-В 24-Б 25-Б,В 26-В 27 А-4, Б-5, В-1, Г-2, Д-3. 28-В 29-В 30-А,Б
	2	-	-	УК-1.3	1. б 2. б 3. б 4. б 5. б, в, д 6. г 7. в 8. г 9. в 10. в 11. г 12. б 13. г 14. г 15. б 16. б 17. б 18. 1 – б, г 2 – а, в 3 - д 19. а, в, г. 20. а, е 21-Б 22-А,Б,В 23-В 24-Б 25-Б,В 26-В 27 А-4, Б-5, В-1, Г-2, Д-3. 28-В 29-В 30-А,Б
Введение в специальность	1	-	-	УК-1.1	1. Критический анализ данных – это процесс определения правдивости, достоверности

					или вероятности представленной информации. 2. Методология – совокупность методов, приемов, используемых для достижения поставленных целей и задач.
	1	-	-	УК-1.2	3. экономии ограниченных ресурсов общества, системности, вариантности, обоснованности, оптимизма, конструктивизма, целесообразности
	1	-	-	УК-1.3	4. а 5. б 6. б 7. б 8. в 9. в 10. б 11. в 12. б 13.в 14.б 15. а 16.а 17. в 18. б 19. а 20. б 21. а 22. а 23. а 24. б 25. в 26. б 27. в 28. а 29. а 30. Накопление знания и практического опыта. Систематизация знаний в области гуманитарной и ветеринарной медицины. Эпоха научных открытий (профессиональная ветеринария).

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	УК-2
Название компетенции	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	УК-2.1
Наименование индикатора	Обладать навыками целеполагания в определенном круге задач с учетом правовых норм общества и действующих ограничений

Шифр индикатора	УК-2.2
Наименование индикатора	Оптимизировать способы решения поставленных задач в ходе проектной деятельности с учетом имеющихся ресурсов, ограничений и нормативов правового характера

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Правоведение	8	-	-	УК-2.1	1. Право – это… 2. Правовая норма регулирует… 3. Гражданское законодательство – это… 4. Под субъектом правоотношений понимают… 5. Под правовыми отношениями понимаются такие общественные отношения, которые… 6. Субъектами гражданских правовых отношений выступают… 7. Назовите два критерия деления права на отрасли: 1) предмет правового регулирования; 2) юридическое единство правовых норм; **3) наличие подотраслей права**; 4) соотношение с другими отраслями права; 5) метод правового регулирования. 8. Укажите, какой из перечисленных элементов является частью системы права: **1) закон**; 2) институт права; 3) правовой обычай; 4) метод правового регулирования. 9. Права и свободы граждан закрепляет: 1) административное право; **2) уголовное право**; 3) конституционное право; 4) гражданское право. 10. Укажите, что не является юридическим фактом: 1) заключение трудового договора; 2) поступление в институт;

					3) приготовление пищи; 4) стихийное бедствие.
	8	-	-	УК-2.2	1. Правовая система представляет собой… 2. Методы правового регулирования представляют собой… 3. Под источником права понимают… 4. Конституция Российской Федерации представляет собой… 5. Правонарушения подразделяются на… 6. Внутренняя структура права представляет собой 1) совокупность норм, институтов, подотраслей и отраслей права **2) гипотезу, диспозицию и санкцию** 3) совокупность законов и подзаконных актов. 7. Какой из перечисленных ниже нормативно – правовых актов не относится к подзаконным: 1) конституция; 2) указ президента; 3) постановление правительства; **4) приказ министра**. 8. Какой нормативный акт обладает наивысшей юридической силой. 1) постановление Правительства РФ; **2) федеральный закон**; 3) Конституция РФ; 4) Указ Президента. 9. Назовите два критерия деления права на отрасли: 1) предмет правового регулирования; 2) юридическое единство правовых норм; **3) наличие подотраслей права**; 4) соотношение с другими отраслями права; 5) метод правового регулирования. 10. Укажите, какой из перечисленных элементов является частью системы права: **1) закон**; 2) институт права; 3) правовой обычай; 4) метод правового регулирования.
	8	-	-	УК-2.3	1. Юридическая ответственность выражается в… 2. Справедливая конкуренция является… 3. Состав правонарушения образуют… 4. По публичному договору перевозчик должен… 5. Субъектами гражданских правовых отношений выступают… 6. Что означает слово «Конституция» 1) Закон; 2) Договор; **3) Устройство**; 4) Согласие 7. Что относится к признакам правонарушения: 1) Объект; 2) Субъект; 3) Наказуемость; **4) Правосубъектность**; 5) Виновность 8. Нормативно-правовые акты федеральных органов исполнительной власти могут быть приняты в форме: 1) Конституция; **2) Приказ**; 3) Распоряжение; 4) Указ; 5) Федеральный закон 9. К субъектам исполнительной власти относятся: **1) Президент РФ**; 2) Правительство РФ; 3) Государственная Дума РФ; 4) Федеральное Собрание 10. Согласно Конституции РФ высшей ценностью в Российской Федерации является: 1) Промышленный потенциал; 2) Право и закон; **3) Разделение властей**; 4) Человек, его права и свободы; 5) Демократия

Основы управления персоналом	6	-	-	УК-2.1	1. Какое управленческое действие не относится к функциям менеджмента персонала? а) планирование; б) прогнозирование; в) мотивация; г) составление отчетов; д) организация. 2. Функции управления персоналом представляют собой: а) комплекс направлений и подходов работы с кадрами, ориентированный на удовлетворение производственных и социальных потребностей предприятия; б) комплекс направлений и подходов по повышению эффективности функционирования предприятия; в) комплекс направлений и подходов по увеличению уставного фонда организации; г) комплекс направлений и подходов по совершенствованию стратегии предприятия; д) комплекс направлений и мероприятий по снижению себестоимости продукции. 3. Комплексная оценка работы - это: а) оценка профессиональных знаний и умений с помощью контрольных вопросов; б) определение совокупности оценочных показателей качества, сложности и эффективности работы и сравнение с предыдущими периодами с помощью весовых коэффициентов; в) оценка профессиональных знаний, привычек и уровня интеллекта с помощью контрольных вопросов; г) определение профессиональных знаний и привычек с помощью специальных тестов с их дальнейшей расшифровкой. д) оценка профессиональных знаний, привычек и уровня интеллекта с помощью социологических опросов. 4. Сущность и содержание упр-я персоналом. Цели и задачи управления персоналом. 5. Сущность, значение и задачи стимулирования труда. 6. Оценка персонала в организации и его аттестация.
	6	-	-	УК-2.2	1. Горизонтальное перемещение рабочего предусматривает такую ситуацию: а) переведение с одной работы на другую с изменением заработной платы или уровня ответственности; б) переведение с одной работы на другую без изменения заработной ты или уровня ответственности; в) освобождение рабочего; г) понижение рабочего в должности; д) повышение рабочего в должности. 2. Конфликты в зависимости от способа разрешения, делятся на: а) социальные, национальные, этнические, межнациональные, организационные, эмоциональные; б) антагонистические, компромиссные; в) вертикальные, горизонтальные; г) открытые, скрытые, потенциальные; д) внутриличностные, межличностные, внутригрупповые, межгрупповые. 3. Норма выработки основана: а) на установлении норм расходов времени; б) на определении количества продукции, которая должна быть изготовлена одним работником; в) на установлении норм расходов работы; г) на времени обслуживания рабочего места;

					д) на необходимом количестве рабочих мест, размере производственных площадей и других производственных объектов, закрепленных для обслуживания за одним работником или бригадой. 4. Сущность адаптации, этапы и управление ею. 5. Учет и анализ движения кадров. Трудовая мобильность. 6. Значение поиска и отбора кадров для эффективной работы организации.
Методика научных исследований	4	-	-	УК-2.1	1. Главное требование при формировании групп для проведения эксперимента этим методом – ..... 2. Если в эксперименте по методу пар-аналогов предполагаете изучить влияние 2 факторов, то необходимо сформировать следующее количество групп: а) 1 б) 2 в) 3 г) 4 3. Сущность метода сбалансированных групп заключается.… 4. В опыте по методу сбалансированных групп разница между средними значениями по группам не должна превышать (М – М1, %): а) 2 б) 5 в) 10 г) 15 5. Сущность метода модельного стада заключается ..... 6. В каком методе постановки опытов формируется производственная единица, которая является копией основного стада? а) пар-аналогов б) сбалансированных групп в) модельного стада г) однояйцовых двоен 7. Сущность метода групп-периодов заключается.… 8. Сколько формируется групп в опыте по методу периодов? а) 1 б) 2 в) 3 г) в зависимости от количества изучаемых факторов 9. Сущность метода латинского квадрата заключается.… 10. Метод который дает возможность на небольшом числе коров провести опыты по оценке действия различных факторов на хозяйственно-полезные качества животных: а) метод групп - периодов б) метод мини - стада в) метод латинского квадрата г) метод сбалансированных групп
	4	-	-	УК-2.2	1. Метод пар-аналогов организуется по принципу... 2. Допустимые различия по среднегрупповым показателям по возрасту при формировании групп молодняка крупного рогатого скота до 12- месячного возраста (%): а) 2 б) 5 в) 7

					г) 10 3. Мини-стадо является..... 4. В заключительный период, который проводится в опытах на коровах, определяется .... 5. Переходный период опыта у разных видов сельскохозяйственных животных составляет? а) от 1 до 2 дней б) от 3 до 10 дней в) от 20 до 25 дней г) более одного месяца 6. Минимальное количество животных при проведении научно-хозяйственных опытов на крупном рогатом скоте? а) 1 – 5 гол. б) 5 – 10 гол. в) 10 – 20 гол. г) 15 – 25 гол. 7. При съемке молочных коров, когда необходимо подчеркнуть развитие вымени, животного фотографируют: а) в профиль б) вид спереди в) вид сзади г) вид в три четверти 8. Особенность метода латинского квадрата, разработанного Х. Л. Лукасом, состоит в том,... 9. При изучении каких животных рекомендуется в опыт вводить заключительный период? а) птицы б) лошади в) свиньи г) коровы 10. При построении схемы по методу латинского квадрата необходимо чтобы.....

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Правоведение	8	-	-	УК-2.1	1. Право – это… совокупность правил поведения, установленных или санкционированных государством и носящих общеобязательный характер. 2. Правовая норма регулирует… права и обязанности субъектов правоотношений – физических лиц, юридических лиц, органов государственной власти и местного самоуправления. 3. Гражданское законодательство - совокупность нормативных актов, в которых выражены нормы гражданского права. 4. Под субъектом правоотношений понимают… лицо, орган государственного управления, орган местного самоуправления, наделенные по закону способностью иметь права и принимать на себя юридические обязанности. 5. Под правовыми отношениями понимаются отношения возникающие на основе норм права, участники которых имеют субъективные права и юридические обязанности. 6. физические и юридические лица, вступающие между собой в гражданско-правовые отношения по поводу личных неимущественных и имущественных благ. 7. 3 8. 1

					9. 2 10. 3
	8	-	-	УК-2.2	1. Правовая система представляет собой… взаимосвязанную совокупность правовых норм, упорядоченную по отраслям права и входящим в их состав институтам права. 2. Методы правового регулирования представляют собой… совокупность способов воздействия правовых норм на рассматриваемые общественные отношения. 3. Под источником права понимают… конкретную форму выражения правовых норм. 4. Конституция Российской Федерации представляет собой… нормативно-правовой акт наивысшей юридической силы. 5. Правонарушения подразделяются на… проступки и преступления. 6. - 2 7. - 4 8. - 2 9. - 3 10. - 1
	8	-	-	УК-2.3	1. Юридическая ответственность выражается в… санкциях правовых норм и подразделяется на гражданскую, административную, дисциплинарную и уголовную. 2. Справедливая конкуренция является… важнейшим инструментом рыночной экономики, обеспечения прав потребителей и охраняется государством. 3. Состав правонарушения образуют… четыре взаимосвязанных элемента: субъект, субъективная сторона, объект, объективная сторона. 4. По публичному договору перевозчик должен… обслуживать любое лицо, которое обратилось за соответствующей услугой. 5. Субъектами гражданских правовых отношений выступают… физические и юридические лица, в этих отношениях также могут принимать участие Российская Федерация, ее субъекты и муниципальные образования. 6. - 3 7. - 4 8. - 2 9. - 1 10. – 3
Основы управления персоналом	6	-	-	УК-2.1	1. г 2. а 3. б **4. Сущность и содержание упр-я персоналом. Цели и задачи управления персоналом** *Персонал орг-и* – совокупность всех человеческих ресурсов, которыми обладает организация. Сущность – это организация эффективной деятельности персонала. *Управление персоналом организации* – целенаправленная деятельность руководящего состава организации, руководителей и специалистов подразделений системы управления персоналом, включающая разработку концепции и стратегии кадровой политики, принципов и методов управления персоналом. Управление персоналом организации заключается в: 1) формировании системы управления персоналом; 2) планировании кадровой работы; 3) разработке оперативного плана кадровой работы;

					4) проведении маркетинга персонала; 5) определении кадрового потенциала и потребности организации в персонале. *Цель:* формирование системы знаний, связанных с целенаправленным воздействием на персонал, для обеспечения эффективного функционирования организации и удовлетворения потребностей работ. *Задачи*: 1) Изучение системы органов УП 2) Овладение принципами и методами УП 3) Формирование представлений о кадровом потенциале организации и методах его исследования 4) Получение базовых представлений о кадровом планировании. **5. Сущность, значение и задачи стимулирования труда** Под стимулами обычно понимают любые внешние блага, удовлетворяющие значимые потребности человека и подталкивающие человека к более продуктивной работе. *Стимулирование труда* предполагает создание условий хозяйственного механизма, при которых активная трудовая деятельность, дающая определенные, заранее зафиксированные результаты, становится необходимым и достаточным условием удовлетворения значимых и социально обусловленных потребностей работника, формирования у него мотивов труда. Один из основных стимулов профессионального развития персонала – оплата труда, которая является источником удовлетворения большинства потребностей (по Маслоу). В наших условиях оплата труда – стимул, как для повышения эффективности труда, так и для профессионального развития. Необходимо стимулирование не только самого труда, но и факта получения специальности по профилю своей деятельности. *Задачи стимулирования труда:* повышения эффективности труда профессионального развития уверенность и стремление к повышению своего профессионального уровня удовлетворению максимального количества потребностей рабочего **6. Оценка персонала в организации и его аттестация** Оценка персонала предполагает: *определение уровня развития профессионально важных качеств у конкретного работника *сопоставление полученных результатов с требованиями к занимаемой должности *выявление сотрудников с отклоняющимися от стандартов качествами *прогнозирование роста эффективности деятельности каждого из сотрудников *определение перспектив роста *подготовка решений по ротации персонала. Основной смысл оценки персонала состоит в том, чтобы на ее основе руководители имели возможность определить в какой степени результаты подчиненных соответствуют установленным требованиям, а организация могла создать такие программы УП, которые позволяли бы максимально использовать потенциал человеческих ресурсов организации. Аттестация персонала – это кадровые мероприятия, призванные оценить соответствие уровня труда, качеств и потенциала личности требованиям выполняемой деятельности.

					Ее главное назначение – не контроль исполнения, а выявление резервов повышения уровня отдачи работника. <u>Формы аттестации:</u> *аттестационный лист *структура письменной характеристики на аттестацию *бланк оценки рабочих показателей и деловых качеств аттестуемого *отчет аттестуемого о проделанной работе *план работы аттестуемого *заключение аттестационной комиссии. <u>Оценка персонала по результатам аттестации:</u> *диагностика уровня развития профессионально важных качеств *сопоставление индивидуальных результатов со стандартными требованиями работы *выявление сотрудников с отклоняющимися от стандарта качествами *оценка перспектив эффективной деятельности *оценка роста
	6	-	-	УК-2.2	1. г 2. а 3. б **4. Сущность адаптации, этапы и управление ею** *<u>Адаптация</u>* – процесс изменения знакомства сотрудника с деятельностью и организацией и изменение собственного поведения в соответствии с требованиями среды. *<u>Этапы адаптации:</u>* Оценка уровня подготовленности новичка. Если сотрудник имеет не только специальную подготовку но и опыт работы в аналогичных подразделениях, то адаптация будет минимальной. Действенная адаптация – приспособление новичка к своему статусу и включение в отношения с коллегами непосредственно. Функционирование – постепенное преодоление производственных и межличностных проблем и переход к стабильной работе. *<u>Методы управления адаптацией:</u>* * организация семинаров, курсов и т.п. по различным аспектам адаптации; * проведение индивидуальных бесед руководителя, наставника с новым сотрудником; *интенсивные краткосрочные курсы для руководителей, впервые вступающих в эту должность; * выполнение разовых общественных поручений для установления контактов нового работника с коллективом; * выполнение разовых поручений по организации работы органа управления (производственного совещания, совета директоров и т.п.); *проведение в коллективе ролевых игр по сплочению сотрудников и развитию групповой динамики. **5. Учет и анализ движения кадров. Трудовая мобильность** *Формы:* *абсолютное высвобождение *частичное (внутреннее) высвобождение

					Виды абсолютного высвобождения (увольнения) персонала обусловлено такими причинами: * увольнение по инициативе сотрудника, т. е. по собственному желанию, увольнение вследствие институциональных изменений в жизни сотрудника, например рождение ребенка, уход в армию, поступление в институт; * увольнение по инициативе администрации - это несоответствие работника занимаемой им должности или связаны с необходимостью сокращения численности работников. * в случае необходимости сокращения численности персонала *Существуют следующие способы частичного высвобождения персонала:* * введение неполного рабочего дня, сокращение рабочей недели, предоставление сотрудникам временных неоплачиваемых отпусков; * прекращение приема новых сотрудников с расчетом на постепенное сокращение их численности; * перевод работников из трудоизбыточных подразделений в трудонедостаточные, равномерное распределение работников между подразделениями; * освоение новых видов работ для открытия новых рабочих мест. Текучесть кадров представляет собой явление, характеризующееся *частыми и массовыми увольнениями сотрудников,* происходящих по инициативе самих сотрудников или по инициативе администрации, неудовлетворенной их трудовым поведением. Основные причины текучести кадров: • неудовлетворительные условия, охрана и содержание труда; • неудовлетворительная организация труда; • трудовые конфликты, связанные с напряженными отношениями в коллективе и с руководством; • отсутствие перспектив продвижения по службе и профессионального роста. **6. Значение поиска и отбора кадров для эффективной работы организации** *Отбор персонала* представляет собой процесс, с помощью которого организация выбирает из ряда заявителей одного или нескольких наилучшим образом подходящих под критерии отбора на вакантное место. *Цель отбора:* принять на работу сотрудников, наиболее отвечающим стандартам качества работы, выполняемой организацией.
Методика научных исследований	4	-	-	УК-2.1	1. Максимальная аналогичность животных. 2. в. 3. В случайном распределении животных по группам с последующим определением аналогичности групп по средним показателям животных. 4.б. 5. В отборе из общего поголовья скота группы животных, которая является копией основного стада по породности, возрасту, живой массе, продуктивности, физиологическому состоянию и т. д. 6.в. 7. В изучении действия только одного фактора на одной группе животных. 8.а. 9. В том, что каждый испытуемый фактор изучается на индивидуальном животном.

					10.в.
	4	-	-	УК-2.2	1. По принципу аналогичных групп. 2.б. 3.Опытной группой. 4. Какое влияние оказывает основной рацион на физиологическое состояние животного и его продуктивность. 5.б. 6.б. 7.г. 8. Что он позволяет полностью исключить остаточное влияние предшествующего фактора, если считать, что остаточное влияние действует только в одном последующем периоде. 9.г. 10. Число животных должно быть кратно числу периодов опыта.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	УК-3
Название компетенции	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	УК-3.1
Наименование индикатора	Определять свою роль в социальном взаимодействии и командной работе, исходя из стратегии сотрудничества для достижения поставленной цели

Шифр индикатора	УК-3.2
Наименование индикатора	Учитывать правила социального взаимодействия при реализации руководящей роли в организации командной работы

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Социология	3	-	-	УК-3.1	1. Главное предназначение социальных институтов: 1) обеспечивать обществу динамизм, подвижность, изменчивость; 2) удовлетворять общественные потребности, придавать обществу стабильность; 3) гарантировать человеку права и свободы; 4) обеспечивать всех членов общества. 2. Вершиной пирамиды «иерархии наук» О. Конта является: 1) биология; 2) математика; 3) астрономия; 4) социология 3. Кто первым ввел в научный оборот термин «социология»: 1) О. Конт; 2) Г. Зиммель; 3) Э. Дюркгейм; 4) Г. Спенсер 4. Огюст Конт утверждает, что элементарной структурной единицей общества является: 1) малая группа; 2) личность; 3) род; 4) семья 5. Если изменения в обществе постепенно и естественно вырастают из существующих в нём исторических условий, то имеет место: 1) эволюция; 2) реформа; 3) революция 6. Тип господства, основанный на целерациональном действии: 1) легитимный; 2) харизматический; 3) традиционный; 4) авторитарный 7. Главное предназначение социальных институтов: 1) гарантия человеку соблюдение его прав; 2) создание стабильности в обществе, удовлетворении общественных потребностей; 3) обеспечение социальные реформы; 4) обеспечение материальной поддержки всем членам общества. 8. Малая социальная группа – это группа людей: 1) состоящая из 2-7 человек;

					2) которые имеют возможность непосредственного личного контакта; 3) которая занимается социально-значимой деятельностью и где все члены группы имеют возможность непосредственного личного контакта, которая занимается социально-значимой деятельностью 9. Субъективным, дополнительным критерием стратификации является: 1) престиж; 2) власть; 3) доход; 4) образование 10. Социальная структура общества – это: 1) устойчивая связь элементов социальной системы; 2) иерархическая связь элементов социальной системы; 3) набор элементов социальной системы; 4) социальный состав общества
	3	-	-	УК-3.2	11. Социализация – это: 1) усвоение норм и правил, принятых в обществе, включение человека в социальную структуру и активное влияние человека на социальные группы и процессы; 2) активное влияние человека на социальные группы и процессы; 3) усвоение норм и правил, принятых в обществе, включение человека в социальную структуру; 4) процесс создания социальных структур 12. Первичная социализация — это социализация, которая происходит: 1) после окончания трудовой деятельности; 2) еще до рождения человека; 3) в детстве и ранней юности, основным агентом социализации являются семья и школа; 4) когда человек начинает свою трудовую деятельность, основными агентами являются трудовые коллективы 13. Школа является агентом … социализации (вставить). 1) неформальной; 2) первичной; 3) формальной; 4) вторичной 14. Социализация человека начинается: 1) с началом трудовой деятельности; 2) с рождения; 3) в школе; 4) после окончания трудовой деятельности. 15. Референтная группа – это группа, 1) в которой человек не хочет оказаться; 2) нормы и ценности которой человек разделяет и принимает, группа значима для человека и может оказывать влияние на его поступки; 3) к которой человек имеет отношение в определенный отрезок времени; 4) людей со схожими интересами 16. Функция, которую выполняет экономическая структура согласно теории структурно-функционального анализа: 1) воспроизводства; 2) интеграции; 3) адаптации; 4) стабилизации 17. Характеристика социальной мобильности, которая показывает, какое количество индивидов изменило свое социальное положение по вертикали за единицу времени: 1) интенсивность; 2) всеобщность; 3) функциональность; 4) скорость 18. Предписанный социальный статус – это статус: 1) который человек получает при рождении (пол, возраст, национальная принадлежность; 2) которого достигает человек в течение своей жизни; 3) который человек получает в социальной группе, которой он принадлежит; 4) который человек себе сам приписывает 19. Согласно теории структурно-функционального анализа функции общества как системы определяются:

					1) потребностями общества; 2) ведущими социальными институтами; 3) общественными деятелями; 4) отдельными группами людей. 20. Понятие «латентная функция» обозначает: 1) явные последствия социального явления или поступка; 2) неявные, скрытые последствия социального явления или поступка; 3) дисфункциональное социальное явление или действие; 4) социальный контроль
Основы управления персоналом	6	-	-	УК-3.1	1. Должностная инструкция на предприятии разрабатывается с целью: а) определение определенных квалификационных требований, обязанностей, прав и ответственности персонала предприятия; б) найма рабочих на предприятие; в) отбора персонала для занимания определенной должности; г) согласно действующему законодательству; д) достижения стратегических целей предприятия. 2. Коллегиальность в управлении - это ситуация, когда: а) персонал определенного подразделения — это коллеги по отношению друг к другу; б) только руководитель организации может управлять персоналом, но некоторые полномочия он может делегировать своим подчиненным; в) существует децентрализация управления организацией; г) работодатели работают в тесном контакте друг с другом и связаны узами сотрудничества и взаимозависимости, составляют управленческий штат. д) существует централизация управления организацией. 3. Какой вид власти подразумевает веру исполнителя в то, что влияющий имеет право отдавать приказания и что его долг подчиняться им: а) власть, основанная на принуждении; б) власть, основанная на вознаграждении; в) экспертная власть; г) эталонная власть; д) законная власть. 4. Анализ работы и определение требований к работнику. 5. Основные подходы к оценке деятельности служб управления персоналом. 6. Социально-психологические методы УП.
	6	-	-	УК-3.2	1. Потенциал специалиста – это: а) совокупность возможностей, знаний, опыта, устремлений и потребностей; б) здоровье человека; в) способность адаптироваться к новым условиям; г) способность повышать квалификацию без отрыва от производства; д) способность человека производить продукцию 2. Какой вид власти подразумевает веру исполнителя в то, что влияющий имеет возможность удовлетворять его потребности: а) власть, основанная на принуждении; б) власть, основанная на вознаграждении; в) экспертная власть;

					г) эталонная власть; д) законная 3. Навыки, необходимые для того, чтобы правильно понимать других людей и эффективно взаимодействовать с ними: а) семантические; б) коммуникативные; 4. Роль корпоративной культуры в системе управления персоналом. 5. Работа с кадровым резервом. 6. Понятие и содержание кадровой политики организации.

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Социология	3	-	-	УК-3.1	1. - 2 2. - 4. 3. - 2 4. - 1 5. - 2 6. - 1 7. - 2 8. - 3 9. – 1 10. – 2
	3	-	-	УК-3.2	11. - 3 12. - 3 13. - 4 14. - 2 15. - 2. 16. - 1 17. - 2 18. - 3 19. - 1 20. - 2
Основы управления персоналом	6	-	-	УК-3.1	1. а 2. г 3. д 4. Анализ работы и определение требований к работнику Для того чтобы выжить и процветать в условиях рыночной экономики, организации необходимо иметь и регулярно получать соответствующее число работников с надлежащим уровнем квалификации. Кадры являются душой организации. Именно люди создают или разрушают организацию, люди, которые производят и поставляют изделия, осуществляют техническое обслуживание. Говорить об организации - значит говорить о ее жизненной силе, ее работниках. В конце концов, работа руководителя заключается в том, чтобы выполнять работу при помощи своих подчиненных. А это означает, в первую очередь, необходимость выбора квалифицированных работников, потому что невозможно

					эффективно руководить без правильно выбранных кадров. Для успешного найма и отбора кадров требуется лишь придерживаться системного подхода с использованием нескольких рациональных методик. Процесс набора кадров состоит из следующих этапов: 1. Анализ потребности в кадрах - общий анализ настоящих и будущих требований и определение проблем найма и отбора кадров. 2. Определение требований - выяснение того, кого вы хотите найти, путем анализа работы (рабочего места, должности), подготовки описания этой работы (рабочего места, должности), т.е. должностной инструкции и личностной спецификации, а также установление сроков и условий найма. 3. Определение основных источников поступления кандидатов - детальный анализ методов проведения рекламной кампании вакантных мест (должностей), способов использования консультантов по найму и отбору кадров, метода набора кадров из учебных заведений. 4. Выбор методик набора кадров - выбор методик отсеивания кандидатов, собеседования и тестирования, получения рекомендательных писем, предложение работы. 5. Введение в должность - окончательный процесс обеспечения того, чтобы новые работники органично вписались в конкретный трудовой коллектив и организацию в целом. 5. Основные подходы к оценке деятельности служб управления персоналом Службой управления персоналом осуществляются основные виды деятельности: -подбор и сохранение требований организации персонала; -его профессиональное обучение и развитие; -оценка деятельности персонала с точки зрения его полезности для организации; -корректное поведение персонала и организация его материального поощрения. Одним из важных факторов влияющих на уровень производительности труда, а следовательно и на эффективность производства, являются кадры (персонал) предприятия. Кадры - наиболее ценная и важная часть производственных сил общества. В целом эффективность предприятия зависит отквалифицированной службы, их расстановки и использования. Управление персоналом: вид деятельности по руководству людьми (отдельными работниками, коллективом), направленный на достижение целей фирмы, предприятия путем использования труда, опыта таланта этих людей и с учетом их удовлетворенности трудом. Основное внимание менеджера по персоналу связано с организацией этого труда и с удовлетворенностью. Кадровая служба - основное структурное подразделение компании по управлению кадрами. 6. Социально-психологические методы УП Социально-психологические методы — это способы осуществления управленческих воздействий на персонал, базирующиеся на использовании социального механизма управления (системы социальных взаимоотношений в коллективе, социальных потребностей и т. п.). К ним относятся: • социально-психологический анализ; • социально-психологическое планирование;

					• создание творческой атмосферы; • участие работников в управлении; • социальное и моральное стимулирование; • удовлетворение культурных и духовных потребностей; • развитие у работников инициативы и ответственности; • установление моральных санкций и поощрений; • установление социальных норм поведения; • формирование коллективов, групп, создание нормального психологического климата.
	6	-	-	УК-3.2	1. а 2. б 3. б 4. Роль корпоративной культуры в системе управления персоналом Корпоративная культура – сложный комплекс предположений, бездоказательно принимаемых всеми членами конкретной организации и задающих общие рамки поведения, принимаемый большей частью организации. Корпоративная культура проявляется в философии и идеологии управления, ценностных ориентациях, верованиях, ожиданиях, нормах поведения. Корпоративная культура регламентирует поведение человека и дает возможность прогнозировать его реакции в критических ситуациях. Её элементами является миссия организации, описание желаемого будущего организации, представление о клиентах и партнерах, сотрудниках. Проблема размывания корпоративной культуры – в период интенсивного роста организация может включать в себя гораздо больше персонала, чем на предыдущих стадиях. 5. Работа с кадровым резервом Кадровый резерв – это часть персонала, обладающая способностью к управленческой деятельности, отвечающая требованиям, предъявляемым вышестоящей должностью, подвергшаяся отбору и прошедшая систематическую целевую подготовку для занятия рабочих мест более высокой квалификации в будущем. Методы работы с резервом можно разделить на две основные категории: • методы формирования списка резерва; • методы формирования резерва на конкретные должности. Методы формирования списков резерва на конкретные должности • оценка кандидатов; • сопоставление совокупности качеств кандидата и тех требований, которые необходимы для резервируемой должности; • сравнение кандидатов на одну должность друг с другом и выбором того, кто более других подходит для работы в резервируемой должности. Этапы работы с кадровым резервом: • анализ потребности в резерве; • формирование резерва как такового; • оценка и сравнение кандидатов; • корректировка предварительного списка по результатам предшествующего этапа; • подготовка резерва; • поддержание резерва 6. Понятие и содержание кадровой политики организации Кадровая политика организации — это комплекс реализуемых стратегий, принципов,

					целей и задач в сфере управления персоналом, определяющих порядок и направления: • подбора, расстановки и развития персонала; • совершенствования форм и методов работы с ним. Основные цели кадровой политики • решение задач, формируемых под влиянием внешней среды'. • рынка труда; *нормативных актов государственных органов; • деятельности профсоюзов; • решение внутренних организационных задач: • вовлечение сотрудников в управление организацией; *решение социальных проблем; • совершенствование стиля руководства; • повышение уровня профессиональных знаний и навыков сотрудников.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	УК-4
Название компетенции	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	УК-4.1
Наименование индикатора	Реализовывать устный и письменный обмен деловой информацией на иностранном языке с применением современных коммуникативных технологий в ходе научно-профессиональной деятельности

Шифр индикатора	УК-4.2
Наименование индикатора	Осуществлять речевое взаимодействие в соответствии с нормами современного русского литературного языка в устной и письменной формах деловой коммуникации

Шифр индикатора	УК-4.3
Наименование индикатора	Знать современные информационные технологии и технические средства для коммуникации, в том числе с использованием сети «Интернет» в процессе решения стандартных коммуникативных задач на государственном и иностранном(-ых) языках

Шифр индикатора	УК-4.4
Наименование индикатора	Способность анализировать информацию, полученную с помощью коммуникативных технологий и применять ее в различных жизненных ситуациях, в том числе, для получения цифровых услуг

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Иностранный язык	1-2	-	-	УК-4.1	***Прочитайте текст и ответьте на вопросы*** **THE SCIENTIFIC METHOD** The basic scientific method includes the steps scientists use and follow when trying to solve a problem or prove or disprove a theory. The methods are used by scientists all over the world. This is done so scientists can work together to solve some of the same problems. There are usually five steps which are a part of the scientific method. The steps can occur in any order, but the first step is usually observation. An observation is the use of one or more of the five senses, which include seeing, hearing, feeling, smelling, and tasting. The five senses are used to learn about or identify an event or object the scientist wants to study. For example, while observing a spider a scientist may observe the pattern or size of the spider's web.

					The second step of the scientific method is the question being researched, the hypothesis. It is the question that is turned into a statement about an event or object the scientist would like to research. A good hypothesis includes three things: The explanation for the observations, it is able to be tested by other scientists, and it will usually predict new outcomes or conclusions. The scientist observing the spider building the web may have a question about the strength of the web. An example of the hypothesis might be: The larger the spider, the stronger the web. This hypothesis includes the explanation for the observation, it can be tested, and new conclusions may be reached. The third step of the scientific method is the experiment. An experiment is a test which will either challenge or support the hypothesis. The hypothesis will then be true or false. Using the spider hypothesis, a scientist may experiment by measuring spider webs in relation to a spider's size. Often, even when a hypothesis is disproved much can still be learned during the experiment. For example, while measuring the strength of spider webs the scientist may discover something new about them. The final step in the scientific method is the conclusion. The conclusion will either clearly support the hypothesis or it will not. If the results support the hypothesis a conclusion can be written. If it does not support the hypothesis, the scientist may choose to change the hypothesis or write a new one based on what was learned during the experiment. In the example, if the scientist proves that larger spiders build stronger webs, then that is the conclusion. If it was not proven, the scientist may change the hypothesis to: The size of a spider has no bearing on the strength of its web. The scientific method is used for simple experiments students may do in the classroom or very complex or difficult experiments being done all over the world. The spider experiment may be done by any scientist in the world. In summary, the scientific method includes the steps scientists use to solve a problem or to prove or disprove a theory. There are four basic steps involved with the scientific method. The usual steps include observation, hypothesis, experiment, and conclusion. The steps may not always be completed in the same order. Following the four steps, the results of the experiment will either support the hypothesis or will not support the hypothesis. Scientists are always free to change or write a new hypothesis and start the four steps all over again. The scientific method is used for simple experiments or for more difficult experiments. 1. Which of the following is the best definition of the scientific method? A: A method used by scientists to try and find the answers to questions. B: Used by scientists only throughout the world. C: A method to prove the right answer to a question by a scientist. D: The steps scientists use and follow when trying to solve a problem or to prove or disprove a theory. 2. Which of the steps in the scientific method would a scientist use for seeing, hearing, feeling, smelling, and tasting? A: Conclusion B: Observation C: Experiment D: Hypothesis 3. Which of the following is the best example of a hypothesis? A: Do hamsters live longer than birds? B: Cars and trucks usually use the same amount of gasoline. C: I think dogs make better pets for everyone. D: Brand B lightbulb will burn longer in a lamp than Brand X lightbulb. 4. Which statement is true? A: An experiment is a test which will either challenge or support a hypothesis.

					B: An experiment is a test which must always prove the hypothesis. C: An experiment is only used when trying to prove a hypothesis. D: An experiment does not have to be part of the scientific method. 5. Fill in the blank with one of the choices. If the results of an experiment support the hypothesis a(n) _____ can be written. A: Observation B: New hypothesis C: Conclusion D: Experiment 6. The scientific method A: Can be used for simple experiments or more difficult experiments B: Can be used only for simple experiments at home or in the classroom C: Can only be used for experiments carried out by scientists D: Can only be used for very difficult experiments ***Выберите наиболее подходящий заголовок для каждого абзаца текста:*** 7. The word “science” comes from the Latin word “scientia”, which means “knowledge”. Science covers the broad field of knowledge that deals with facts and the relationship among these facts. 8. Scientists study a wide variety of subjects. Some scientists search for clues to the origin of the Universe and examine the structure of the cells of living plants and animals. Other researches investigate why we act the way we do, or try to solve complicated mathematical problems. 9. Scientists use systematic methods of study to make observations and collect facts. They develop theories that help them order and unity facts. Scientific theories consist of general principals or laws that attempt to explain how and why something happens or happened. A theory is considered to become a part of scientific knowledge if it has been tested experimentally and proved to be true. 10. Scientific study can be divided into two major groups: sciences and humanities. They also have other names such as STEM, the arts and so on. As science, knowledge grew and became more complicated. Many new fields of science appeared. At the same time, the boundaries between scientific fields became less clear. Numerous areas of science overlap each other and it is often hard to tell where one science ends and another begins. All sciences are closely interconnected. 11. Science has great influence on our life. It provides the basis of modern technology – the tools and machines that make our life and work easier. The discoveries and inventions of scientists also help shape our view about ourselves and our place in the Universe. A. The fields of scientific research. B. Different groups of sciences. C. The importance of science. D. What is science? E. Methods of scientific research. *Прочитайте текст и выберите окончания для данных ниже предложений* THE INTERNET: HERE TO STAY

					Most people today cannot imagine their life without the Internet. I believe it is one of the most important motivations. Thanks to the World Wide Web, our lives have become easier and more exciting. First of all, the Internet helps us find information easily. For example, we can read the news and find answers to the questions 24 hours a day. In addition, we can use the Internet for entertainment. We can send e-mails to friends and shop online. We can even listen to the latest music and watch live sports events from other parts of the world. However, some people argue that the Internet has a negative effect on society. Internet users become less sociable. They stay at home most of the day instead of going out to shop, work and meet friends. In my opinion, the Internet has more advantages than disadvantages. Our lives are better with it and I hope it is here to stay. 12. Most people nowadays ... a) cannot live without the Internet b) imagine their lives without the Internet c) think without the Internet **13.** Thanks to the World Wide Web, our lives have become ... a) difficult and more stressful b) simpler and more interesting c) easier and more exciting 14. The Internet is important mostly because ... a) it allows us to find the information easily b) it provides cheap shopping online c) it plays the latest music hits 15. We can use the Internet for fun, as we can ... a) work on assignments b) send e-mails to friends c) read the news 16. The biggest disadvantage of the Internet is ... a) that you have to go somewhere to work out b) that you can’t live a normal life c) that it can change our daily routines 17. The Internet has ... a) more disadvantages than advantages b) more advantages than disadvantages c) as many advantages as disadvantages ***Выберите верный вариант*** 18. We ..... dinner when our unexpected guests ..... A) ate / were arriving B) were eating / arrived

C) had eaten / would have arrived
D) have eaten / arrive
E) had been eating / have arrived

19. Since they ..... us they were coming, we ..... any food for them.
A) aren't telling / don't have
B) hadn't told / didn't have
C) won't tell / haven't had
D) don't tell / won't have
E) haven't told / aren't having

20. By the time the plane finally ..... after a four-hour delay, everyone waiting to meet the passengers ..... fed up.
A) has landed / would be
B) is landing / is
C) landed / was
D) was landing / has been
E) would land / had been

21. From what he ..... in his letter, I thought that he ..... in Paris until next year.
A) had written / would be living
B) has written / lives
C) had been writing / will live
D) was writing / lived
E) would have written / was living

22. Unless you ..... where you are going soon, you ..... to get a ticket.
A) decided / haven't been
B) will decide / aren't going to be
C) have decided / aren't
D) decide / won't be able
E) had decided / won't have been

23. I'm not going to start looking for a job ..... I have finished my studies.
A) by the time
B) without
C) therefore
D) until
E) moreover

24. ..... how hard she tried, her boss always complained about her work.
A) No matter
B) As much as
C) Nonetheless
D) Although
E) As though

25. On the other hand, I have never understood ..... people have to rely on the leisure industry, instead of using their imaginations.
A) that
B) how
C) why
D) who
E) which

26. I don't mind ..... TV at home, but I'd much rather ..... a film in the cinema.
A) to watch / to see
B) watch / seeing
C) having watched / seen
D) watching / see
E) watched / having seen

27. What are you cooking? It …… very nice!
A) is smelling
B) smells
C) smelt

28. John …… very hard at the moment.
A) worked
B) has worked
C) is working

29. I …… help you carry those bags. - "Yes, please".
A) Are
B) Will
C) Do

30. I …… Elvis Presley in 1965.
A) have seen
B) saw
C) am seeing

31. We always …… fish on Fridays.
A) eat
B) eats
C) are going to eat

32. The bigger the car, the … it is.
A) fast
B) fastest
C) faster

					33. There was hardly … juice left. A) every B) no C) some D) any 34. Unless we … the bill, the phone will be cut off. A) don’t pay B) pay C) will pay D) won’t pay 35. The house … by the time you come back. A) had been painted B) will be painted C) will have painted D) will have been painted 36. I’ve already … you a hundred times that you are too late. A) said B) told C) talked D) spoken 37. He said that if I ... Liz, she would help me. A) asked B) would asked C) will ask D) ask 38. She … have gone on holiday. She doesn’t answer my calls. A) can B) ought C) may D) need 39. I can’t come to the cinema tonight. I …. work. A) could B) needn’t C) might D) have to 40. I’d rather … to university than get a job. A) go

					B) to go C) having gone D) going 41. If I were you, I … professional advice. A) would seek B) will seek C) can seek D) sought 42. Her condition is … better than it was yesterday. A) many B) very C) much D) any 43. How long … Tony? – Since we were children. A) did you know B) have you known C) do you know D) have you been knowing 44. I wonder if Sally … to the disco. A) will come B) will be coming C) will have been coming D) comes 45. She … a film when the phone rang. A) has been watching B) had been watching C) has watched D) was watching
	1-2	-	-	УК-4.2	***Выберите верный вариант*** 1. He … a pay rise last year. A) has been given B) is given C) was given D) will be given 2. I don't advise … in the office. A) smoking B) to smoke C) smoke

					D) to have smoke 3. Paul noticed a woman … at him while he was waiting at the station. A) to stare B) staring C) has stared D) stares 4. I prefer eating out … cooking at home. A) than B) from C) to D) of 5. Don't forget to congratulate Robin …. passing her driving test. A) from B) with C) on D) about 6. Jane may … already. A) have left B) has left C) left D) leave 7. Is it worth … so much money on space travel? A) have spent B) to spend C) spend D) spending 8. I can't hear the speaker … the result of voting. A) to announce B) announcing C) announce D) announced 9. How do you know the man stole the watch? – I saw him … it in the pocket and leave the shop without paying. A) put B) putting C) puts D) to put 10. He … to meet her yesterday.

A) happen
B) to happen
C) happened
D) was happened

11. You ... better go to your doctor.
A) had
B) would
C) should
D) have

12. I would rather ... a novel than read a biography.
A) to read
B) having read
C) read
D) reading

13. She … a film when the phone rang.
A) has been watching
B) had been watching
C) has watched
D) was watching

14. The meeting … at 9 o'clock. Don't be late.
A) started
B) was starting
C) starts
D) will start

15. If you had got up earlier, you … the bus.
A) wouldn't miss
B) wouldn't have missed
C) won't miss

Прочитайте текст и заполните пропуски в предложениях после него. Выберите не более 2 слов.

THE ABC'S OF CV WRITING

Your Curriculum Vitae (CV) is one of the most important documents you will ever write. This summary of your academic and work history is an essential tool in your job search and commonly the first form of contact with a potential employer.

With so many people in the job market it is your responsibility to 'sell' yourself, so before you put pen to paper, it is worthwhile taking time to carefully think about your approach. To assist you in this process we have listed the most common advice for preparing your CV below:

Your main goal is to demonstrate a match between your accomplishments and the position you are applying for. The job description will outline the qualifications and requisites for the position, so read it carefully.

Update your CV each time you apply for a job, specifically tailoring it to each position.

					If you are applying for a position in another country, present your academic and work achievements in terms your future employer will understand and demonstrate your familiarity with the culture and business practices, where possible. The format of your CV is always important. A clear, concise presentation will make your application stand out and be easier to read. A summary on page one, outlining your key strengths will draw attention to your best features. The use of bullet points in the formatting can not only contribute to brevity, but also increase the impact of your CV. Never send out a CV without a covering letter highlighting the areas of your CV that particularly relate to the job being advertised. In their enthusiasm for a particular position, some people may be tempted to exaggerate on their CVs. Employers are aware of this tendency and will check any claims you make concerning your experience, qualifications or remuneration levels. It pays to be truthful. If you are caught lying, your application will not be considered. Grammatical and spelling errors are unacceptable in a CV however, they are one of the most common problems. Your CV must have no mistakes and be attractively presented. A good strategy is to ask someone to check it for you before it is submitted to make sure it is error-free. If you have difficulty writing your CV and feel that it will detract from your job application, there are professional services that will assist you for a reasonable fee. 16. A CV is usually the initial ..... made with a future boss. 17. Writing a CV requires a well-considered ..... . 18. All ..... must show a relationship with the desired position. 19. The requirements of a position are explained in the ..... . 20. In addition to a CV, applications must also include a ..... . 21. If CV writing is too challenging, consider help from ..... . ***Прочитайте текст, состоящий из восьми разделов, A-H. В каком разделе упоминается следующая информация?*** **Succeeding at Interviews** **A.** Getting invited to an interview means you have passed the first hurdle- your application must have made a good impression. Now you need to prepare yourself for the interview to make sure you make the most of this opportunity. There are a number of things you can do. **B.** Firstly, you can do some research. Find out about the employer and the job, ask for an information pack or speak to people you know who work for the company. Try to plan for the interview by asking who will be interviewing you and whether there will be a test to take. **C.** Prepare for questions you might be asked. Some common ones are the reason why you want the job, whether you have done this kind of work before, what your strengths and weaknesses are, and which leisure pursuits you enjoy. **D.** Another important point is never to run the risk of arriving late. For example, consider making a ‘dummy run’ in advance to see how long the journey will take. Check out public transport or, if you are going by car, the nearest parking. Aim to arrive about 10 minutes before the interview is due to start. **E.** It is also crucial to give plenty of thought to what you are going to wear. This will depend on the job you are going for. There is no need to buy a new outfit, but aim to look neat and tidy. Remember, if you look good it will help you feel good.

F. You need to make a good impression. Interviews can vary from a relatively informal 'one-to-one' chat to a very formal panel situation. Whatever the circumstances, you will give yourself an advantage by being friendly and polite, by making eye contact with the interviewer and by selling yourself by focusing on your strengths.

G. There are also things you should avoid doing at your interview. First of all, don't exaggerate. For example, if you don't have the exact experience the employer is looking for, say so and explain you are willing to learn. Don't simply give 'yes' and 'no' answers, but answer questions as fully as you can. And lastly, don't forget to ask questions as well as answering them.

H. One final thing to remember: it is important to show good team spirit, that you possess good people skills and that you are friendly and approachable. Finally, remember to be enthusiastic and show that you can be flexible.

22. The Importance of Good Manners
23. Using your contacts
24. Giving adequate responses
25. Getting on well with colleagues
26. The information you need to provide
27. Being honest with the interview
28. Be punctual

Прочитайте текст и закончите данные ниже предложения в соответствии с текстом.

Mistakes when applying for a job

There are many mistakes that people make when writing their resume (CV) or completing a job application. Here are some of the most common and most serious.

The biggest problem is perhaps listing the duties for which you were responsible in a past position: all this tells your potential employers is what you were supposed to do. They do not necessarily know the specific skills you used in executing them, nor do they know what results you achieved - both of which are essential. In short, they won't know if you were the best, the worst, or just average in your position.

The more concrete information you can include, the better. As far as possible, provide measurements of what you accomplished. If any innovations you introduced saved the organization money, how much did they save? If you found a way of increasing productivity, by what percentage did you increase it?

Writing what you are trying to achieve in life - your objective - is a waste of space. It tells the employer what you are interested in. Do you really think that employers care what you want? No, they are interested in what they want! Instead, use that space for a career summary. A good one is brief - three to four sentences long. A good one will make the person reviewing your application want to read further.

Many resumes list 'hard' job-specific skills, almost to the exclusion of transferable, or 'soft', skills. However, your ability to negotiate effectively, for example, can be just as important as your technical skills.

All information you give should be relevant, so carefully consider the job for which you are applying. If you are applying for a job that is somewhat different than your current job, it is up to you to draw a connection for the resume reviewer, so that they will understand how your skills will fit in their organization. The person who reviews your paperwork will not be a mind reader.

If you are modest about the skills you can offer, or the results you have achieved, a resume reader may take what you write literally, and be left with a low opinion of your ability: you need to say exactly how good you are. On the other hand,

					of course, never stretch the truth or lie. **29.** It is a mistake to specify your **.....** in past positions. 30.. Do not include a description of your **.....** in life. 31. Include soft skills such as an ability to **.....** successfully. 32. Think hard about the position so you can ensure that the information in your application is **.....** . 33. Make the **.....** between your abilities and the job you are applying for clear 34. Do not be too **.....** about what you can do. ***Прочитайте текст и заполните пропуски в предложениях после него. Выберите не более 2 слов.*** **How to answer any interview question** To start, take a tip from consultants who coach executives on how to handle media interviews. They say you can deliver the message you want to an employer, regardless of the question you're asked. 'Unlike some politicians, who take no notice of press questions and immediately introduce a different topic in response, job candidates must answer employers' queries,' says John Barford of the interview training firm Genesis. 'However, you can quickly make the transition from your answer to the important points you want to convey about your qualifications,' he says. He advises candidates at job interviews to apply the formula Q = A + 1: Q is the question; A is the answer; + is the bridge to the message you want to deliver; and 1 is the point you want to make. Diligent preparation is also necessary to effectively answer any interview question, say senior executives. They give a number of useful tips: • Learn as much as you can beforehand. Ask company employees questions prior to job interviews to gain as much insight as you can. If the company is publicly owned, find out how viable it is by reading shareholder reports. You can then tailor what you say to the company's issues. • Be prepared for questions that require you to show how you handled difficult challenges. These questions require stories in response, but as it's unlikely that you'll have one that fits every situation, try to recall some from your past experience that show how you coped with a range of issues. • Count on being asked about a past mistake or blemish on your career record, and don't try to dodge the issue. Ms Murphy, president of the Murphy Group, a media interview training firm, says that it's important to steer clear of lies at all costs. Just answer the question and move on. • When discussing a mistake, focus on the positive outcomes. 7ou learn as much by dropping the ball as you do by catching it,' says senior executive Mr Friedmann. When he was being interviewed for his current job, he mentioned he had been involved in many successful turnarounds and one that failed. 'And I said how I'd benefited in many ways from going through that experience,' he says. 35. The writer warns candidates not to imitate the way that ..... ignore questions in interviews. **36.** Interviewees are recommended to follow a certain ..... to allow them to communicate their main points. **37.** Senior executives advise candidates to request information from ..... before an interview. **38.** A candidate can also learn about a business by studying its ..... **39.** The head of an interview training firm advises people to avoid telling ..... **40.** In his job interview, one executive explained how he had ..... considerably from a previous failure
	1-2	-	-	УК-4.3	Выберите верный вариант

					1. If she … her umbrella, she wouldn't have got wet. A) take B) had taken C) would take 2. 'I've got a terrible headache.' – 'You'd better … an aspirin.' A) to take B) take C) taking 3. If I finish work early tomorrow, I … go to the cinema. A) would B) might C) should 4. 'I've just passed my driving test.' – 'Congratulations. I wish I … drive a car.' A) will B) could C) can 5. If I won the lottery, I … whatever I want. A) will buy B) can buy C) could buy 6. If he were more polite, he … more popular. A) will be B) would be C) can be 7. You won't get promoted unless you … hard. A) don't work B) won't work C) work 8. 'Where is my book?' – 'If you ….. in the drawer, you'll find it.' A) will look B) would look C) look 9. 'Shall I invite John to the party?' – 'Well, if I were you, …. him.' A) would invite B) will invite C) invited

					10. Suppose you …. the exam, what would you do? A) failed B) would fail C) have failed; 11. ‘Could I see the menu, please?’ – ‘Yes, sir. If you ... a seat, I will fetch it for you.’ A) had taken B) take C) will take 12. When water boils, it … steam. A) would produce B) produce C) produces 13. ‘Can you help me, please?’ – ‘Well, if I wasn’t studying, I …. you.’ A) would help B) help C) will help 14. ‘Todd was a very talented child.’ – I know. He … play the piano well when he was seven.’ A) couldn’t B) could C) can 15. ‘What are you doing this summer?’ – ‘I hope I’ll … go on holiday with my friends. A) could B) be able to C) can. 16. ‘I … ride a bicycle until I was eight.’ – ‘Neither could I.’ A) couldn’t B) could C) can’t 17. ‘Was the suitcase heavy?’ – ‘Yes, but I … carry it by myself.’ A) can’t B) was able to C) can 18. ‘… you drive?’ – ‘Yes, but I haven’t got my own car.’ A) Might B) May C) Can;

					19. '… you give me a lift to work tomorrow?' – 'Yes. I'll pick up you at 8 o'clock.' A) May B) Shall C) Will 20. Jim … lose some weight. His doctor said so. A) must B) can C) has to 21. I …. go to the bank today. I have enough money. A) needn't B) mustn't C) have to 22. I … swim when I was I child. A) can B) had to C) could 23. Tom is very gifted. He … speak French, German and Italian. A) can't B) must C) can 24. You … to study hard for your exam. A) need B) might C) shall 25. Sorry. I've broken the cup. – You … be more careful. A) should B) may C) might 26. We … phone Ann. It's her birthday today. A) needn't B) ought to C) are able to 27. Where is Melanie? – She ... in her bedroom, I think. A) studied B) studies C) is studying D) study

28. Have you seen James? – Yes. He … me he's having a party on Saturday.
A) says
B) said
C) told
D) has told;

29. She … very still when she saw a light downstairs.
A) is standing
B) stood
C) stands
D) was standing

30. I didn't know Sarah could drive. – Oh yes, she … since last summer.
A) has driven
B) has been driven
C) is driving
D) has been driving

31. Keri was very angry. He ... for Sarah for two hours.
A) had been waiting
B) was waiting
C) waited
D) is waiting

32. Can you give this message to Mike? - Well, I'll try if I ... him tonight.
A) see
B) will see
C) shall see
D) saw

33. He admitted that he ... in an accident.
A) injured
B) was injured
C) has injured
D) had been injured

34. She ... to look after the children.
A) promises
B) promise
C) is promised
D) was promised

35. He promised her that he ... to her boss.
A) will speak

B) would speak
C) speaks
D) will be speaking

Прочитайте текст, состоящий из шести разделов. Выберите правильный заголовок для каждого раздела из списка заголовков ниже.

Attitudes towards Artificial Intelligence

36. Artificial intelligence (AI) can already predict the future. Police forces are using it to map when and where crime is likely to occur. Doctors can use it to predict when a patient is most likely to have a heart attack or stroke. Researchers are even trying to give AI imagination so it can plan for unexpected consequences.

Many decisions in our lives require a good forecast, and AI is almost always better at forecasting than we are. Yet for all these technological advances, we still seem to deeply lack confidence in AI predictions. Recent cases show that people don't like relying on AI and prefer to trust human experts, even if these experts are wrong.

If we want AI to really benefit people, we need to find a way to get people to trust it. To do that, we need to understand why people are so reluctant to trust AI in the first place.

37. Take the case of Watson for Oncology, one of technology giant IBM's supercomputer programs. Their attempt to promote this program to cancer doctors was a PR disaster. The AI promised to deliver top-quality recommendations on the treatment of 12 cancers that accounted for 80% of the world's cases. But when doctors first interacted with Watson, they found themselves in a rather difficult situation. On the one hand, if Watson provided guidance about a treatment that coincided with their own opinions, physicians did not see much point in Watson's recommendations. The supercomputer was simply telling them what they already knew, and these recommendations did not change the actual treatment.

On the other hand, if Watson generated a recommendation that contradicted the experts' opinion, doctors would typically conclude that Watson wasn't competent. And the machine wouldn't be able to explain why its treatment was plausible because its machine-learning algorithms were simply too complex to be fully understood by humans. Consequently, this has caused even more suspicion and disbelief, leading many doctors to ignore the seemingly outlandish AI recommendations and stick to their own expertise.

38. This is just one example of people's lack of confidence in AI and their reluctance to accept what AI has to offer. Trust in other people is often based on our understanding of how others think and having experience of their reliability. This helps create a psychological feeling of safety. AI, on the other hand, is still fairly new and unfamiliar to most people. Even if it can be technically explained (and that's not always the case), AI's decision-making process is usually too difficult for most people to comprehend. And interacting with something we don't understand can cause anxiety and give us a sense that we're losing control.

Many people are also simply not familiar with many instances of AI actually working, because it often happens in the background. Instead, they are acutely aware of instances where AI goes wrong. Embarrassing AI failures receive a disproportionate amount of media attention, emphasizing the message that we cannot rely on technology. Machine learning is not foolproof, in part because the humans who design it aren't.

39. Feelings about AI run deep. In a recent experiment, people from a range of backgrounds were given various sci-fi films about AI to watch and then asked questions about automation in everyday life. It was found that, regardless of whether the film they watched depicted AI in a positive or negative light, simply watching a cinematic vision of our technological future polarized the participants' attitudes. Optimists became more extreme in their enthusiasm for AI and sceptics became even more guarded.

This suggests people use relevant evidence about AI in a biased manner to support their existing attitudes, a deep-rooted

human tendency known as “confirmation bias”. As AI is represented more and more in media and entertainment, it could lead to a society split between those who benefit from AI and those who reject it. More pertinently, refusing to accept the advantages offered by AI could place a large group of people at a serious disadvantage.

40. Fortunately, we already have some ideas about how to improve trust in AI. Simply having previous experience with AI can significantly improve people’s opinions about the technology, as was found in the study mentioned above. Evidence also suggests the more you use other technologies such as the internet, the more you trust them.

Another solution may be to reveal more about the algorithms which AI uses and the purposes they serve. Several high-profile social media companies and online marketplaces already release transparency reports about government requests and surveillance disclosures. A similar practice for AI could help people have a better understanding of the way algorithmic decisions are made.

41. Research suggests that allowing people some control over AI decision-making could also improve trust and enable AI to learn from human experience. For example, one study showed that when people were allowed the freedom to slightly modify an algorithm, they felt more satisfied with its decisions, more likely to believe it was superior and more likely to use it in the future.

We don’t need to understand the intricate inner workings of AI systems, but if people are given a degree of responsibility for how they are implemented, they will be more willing to accept AI into their lives.

Список заголовков

A – An increasing divergence of attitudes towards AI
B – Reasons why we have more faith in human judgement than in AI
C – The superiority of AI projections over those made by humans
D – The process by which AI can help us make good decisions
F – The advantages of involving users in AI processes
G – Widespread distrust of an AI innovation
H – Encouraging openness about how AI functions
I – A surprisingly successful AI application

Прочитайте текст еще раз и дайте ответы на вопросы

42. What is the writer doing in Section 1?
A – providing a solution to a concern
B – justifying an opinion about an issue
C – highlighting the existence of a problem
D – explaining the reasons for a phenomenon

43. According to Section 3, why might some people be reluctant to accept AI?
A – They are afraid it will replace humans in decision-making jobs.
B – Its complexity makes them feel that they are at a disadvantage.
C – They would rather wait for the technology to be tested over a period of time.
D – Misunderstandings about how it works make it seem more challenging than it is.

44. What does the writer say about the media in Section 3 of the text?
A – It leads the public to be mistrustful of AI.
B – It devotes an excessive amount of attention to AI.

					C – Its reports of incidents involving AI are often inaccurate. D – It gives the impression that AI failures are due to designer error. Дополните резюме, используя список слов, A-H, приведенный ниже. A – fast B – isolated C – emotional D – worrying E – many F – hard G – combined H – thorough Studies on digital screen use There have been many studies on digital screen use, showing some 45 …… trends. Psychologist Anne Mangen gave high-school students a short story to read, half using digital and half using print mediums. Her team then used a question-and-answer technique to find out how 46 …… each group's understanding of the plot was. The findings showed a clear pattern in the responses, with those who read screens finding the order of information 47 …… to recall. Studies by Ziming Liu show that students are tending to read 48…… words and phrases in a text to save time. This approach, she says, gives the reader a superficial understanding of the 49 …… content of material, leaving no time for thought.
	1-2	-	-	УК-4.4	**Выберите верный вариант** 1. We never _____a TV when I was a child. A have had B hadn`t C didn`t have 2 _____anywhere interesting recently? A Did you go B Have you been C Are you going D Will you go 3. If weather _____ good, we can go to a museum. A will be B was C is D would be 4. Have you finished _____the wall yet? A paint B to paint C painting D painted. Дополните текст, используя список слов, A-D, приведенный ниже. A – ownership B – car-sharing C – mileage D – human error The impact of driverless cars Figures from the Transport Research Laboratory indicate that most motor accidents are partly due to 5 ..... , so the introduction of driverless vehicles will result in greater safety. In addition to the direct benefits of automation, it may bring other advantages. For example, schemes for 6 ..... will be more workable, especially in towns and cities, resulting in fewer cars on the road. According to the University of Michigan Transportation Research Institute, there could be a 43 percent drop in 7 ..... of cars. However, this would mean that the yearly 8 ..... of each car would, on average, be twice as high as it currently is. This would lead to a higher turnover of vehicles, and therefore no reduction in automotive manufacturing.

					Выберите верный вариант 9. He told me ... if I didn’t want to be late for work. A) to hurry B) hurry C) hurried D) hurrying 10. Tony said that if he ... he would help us. A) knew B) knows C) will know D) would know 11. His mother said he ... in the garden then. A) played B) was playing C) had played D) had been playing 12. Tom promised he would come to see me if he ... free. A) will be B) would be C) is D) was 13. I wanted them … an appointment for tomorrow. A) make B) made C) to make D) making 14. It is known that this church … in the 18th century. A) is being built B) was built C) is built D) have been built 15. He was born in _____ small Russian town. A) an B) a C) – D) the 16. _____ Petrovs are our neighbours.

					A) a B) an C) the D) – 17. I want _____ paper to write _____ letter. A) a, some B) some, a C) no, some 18. I went to the manager to get _____ information. A) any B) no C) some 19. There aren't _____ easy ways of learning languages. A) no B) some C) any 20. I'm still _____ for an answer to my questions. A) waits B) waiting C) waited 21. Some people try to improve their English by _____ the BBC World Service. A) listening B) to listen C) listening to 22. Don't interrupt her, she _____ her homework. A) is doing B) do C) doing 23. When everybody _____ we shall begin the meeting. A) is coming B) comes C) will come 24. I've already _____ you a hundred times that you are too late. A) said B) told C) talked D) spoken

25. I can’t come to the cinema tonight. I _____ work.
A) could
B) needn’t
C) might
D) have to

26. I wanted them _____ an appointment for tomorrow.
A) make
B) made
C) to make
D) making

27. He _____ a meeting with his employees this evening.
A) has
B) have
C) is having
D) had

28. This year we _____ only one assistant.
A) took
B) take
C) have taken
D) has taken

29. Last May I _____ three days in London.
A) spent
B) have been spending
C) have spent
D) had spent

30. When I returned, she _____ from room to room.
A) wandered
B) has wandered
C) had wandered
D) was wandering

31. She _____ him a set of keys before they left the firm.
A) gives
B) had given
C) has given
D) was giving

32. ‘Are you going shopping tonight?’ ‘No, I _____ yesterday.’
A) went

B) had gone
C) had been going

33. ‘Did you see Nathan?’ ‘No, he _____ by the time I arrived at his home.’
A) was leaving
B) had been leaving
C) had left

34. ‘Where is Scot?’ ‘He _____ on the phone when I saw him.’
A) was talking
B) talked
C) has talked

35. ‘How often do you clean your house?’ ‘I _____ clean it once a week.’
A) seldom
B) usually
C) never

36. ‘What time do you usually finish work?’ ‘Actually, I _____’
A) have just finished
B) finish
C) finished

37. I think politics _____ a very interesting subject.
A) is
B) are
C) have been

38. What time does the train leave? – I think it _____ at 2 o’clock.
A) leaves
B) has been leaving
C) has left

39. Where are Tom and Pauline? – They _____ to the supermarket.
A) have just gone
B) have been going
C) go

40. What is Jill doing? – She _____ for a job for six months.
A) is looking
B) has been looking
C) looks

41. Have you seen any films lately? – Yes. Actually, I _____ two films this week.
A) have seen

					B) am seeing C) see 42. Are you going on holiday this summer? – Yes. I _____ enough money. A) am saving B) have already saved C) save 43. I need ____ car and I know ____ kind of car I want. A) a, the B) the, a C) the, the D) the, – 44. My Dad doesn't let ____ his car. A) me to drive B) me driving C) that I drive D) me drive 45. I'm looking forward ____ you again soon. A) to see B) to seeing C) seeing D) that I will see 46. I expect ____ an answer soon. A) receive B) him receive C) to receive D) receiving
Цифровая экономика	2	-	-	УК-4.1	1. Вставьте пропущенное слово (слова). Новая индустриализация развитых стран предусматривает фундаментальные изменения в _____ промышленности 2. Вставьте пропущенное слово (слова). Кто является автором концепции Четвёртой промышленной революции? _____ 3. Вставьте пропущенное слово (слова). Полной интеграции вычислительных ресурсов в физические процессы позволяет достичь _____ система 4. Вставьте пропущенное слово (слова). Главным блоком в технологиях Четвёртой промышленной революции является _____

	2	-	-	УК-4.2	1. Вставьте пропущенное слово (слова). Конвергенция технологий означает их переплетение и _____ с последующим возникновением трудно предсказуемых системных эффектов 2. Четвёртая промышленная революция — это: а) Технологическая неизбежность, с которой нужно смириться б) Вызов всему человечеству, на который ему предстоит осознанно ответить в) Перспектива, которую следует по возможности избегать г) Локальное явление, затрагивающее исключительно развитые страны 3. На сегодняшний момент вещей материального мира подключено к сети: а) более 90% б) более 50% в) менее 10% г) менее 1% 4. Укажите все виды взаимодействия в рамках интернета вещей: а) машина – человек и машина – машина б) человек – человек, машина – человек и машина – машина в) человек – человек и машина – машина г) только человек – человек
	2	-	-	УК-4.3	1. Могут ли существовать системы Интернета вещей без контроллеров? а) да б) нет 2. Укажите правильный путь, который проходят данные от конечного устройства до человека: а) Контроллер б) Датчики в устройствах в) Центр обработки данных г) Интернет д) Маршрутизатор е) Человек 3. Концепция облачных вычислений: а) Возникла в 1990-е годы. б) Возникла в 2000-е годы. в) Возникла в 2010-е годы. г) Уходит корнями в эпоху становления вычислительной техники (1960-е— 1970-е годы). 4. Аналогией облачных вычислений из обычной жизни является: а) Система централизованного электро- и водоснабжения. б) Система городского транспорта. в) Система здравоохранения. г) Система образования.
	2	-	-	УК-4.4	1. Созданный с помощью технического и программного обеспечения виртуальный мир, передаваемый человеку через его ощущения – это: 2. Сфера цифровой экономики, которая включает в себя все финансовые и торговые транзакции, осуществляемые при помощи компьютерных сетей, называется: 3. Технологии и способы получения информации, основанные на автоматизированном анализе изображений, называются: 1. машинным зрением;

					2. визуализацией информации; 3. графическим представлением информации; 4. преобразованием аналоговой информации в цифровую; 4. Автоматизированная информационная система «Меркурий» предназначена для: 1. электронной сертификации и обеспечения прослеживаемости поднадзорной ветеринарному надзору продукции при ее производстве, обороте и перемещении по территории РФ; 2. электронной сертификации и обеспечения прослеживаемости молочной продукции при ее производстве, обороте и перемещении по территории РФ; 3. электронной сертификации и обеспечения прослеживаемости молочной и мясной продукции при ее производстве, обороте и перемещении по территории РФ; 4. электронной сертификации реализации продукции, поднадзорной ветеринарному надзору на территории РФ;
Информатика	1	-	-	УК-4.1	1. Под информационно-коммуникационной технологией понимается: 1. совокупность программно-аппаратных средств и методов организации информационного взаимодействия пользователей и их доступа к информационным ресурсам; 2. совокупность программных комплексов, используемых для организации информационного взаимодействия пользователей; 3. совокупность технических средств, используемых для организации информационного взаимодействия пользователей; 4. совокупность программно-аппаратных средств, каналов связи и различных сервисов, обеспечивающих интеграцию пользователей в общее информационное пространство; 2. Информационная инфраструктура – это: 1. совокупность программно-аппаратных средств, каналов связи и различных сервисов, обеспечивающих интеграцию пользователей в общее информационное пространство; 2. совокупность программно-аппаратных средств и методов организации информационного взаимодействия пользователей и их доступа к информационным ресурсам; 3. совокупность технических средств, используемых для организации информационного взаимодействия пользователей; 4. совокупность программных комплексов, используемых для организации информационного взаимодействия пользователей; 3. Информационное пространство – это: 1. локализованное виртуальное пространство, в рамках которого осуществляется информационное взаимодействие интегрированных в него пользователей; 2. физически локализованное пространство, в рамках которого осуществляется информационное взаимодействие интегрированных в него пользователей; 3. совокупность компьютеров, объединенных в единую информационную сеть и использующих общее программное обеспечение; 4. совокупная память компьютеров, объединенных в единую информационную сеть; 4. Информационные ресурсы – это: 1. совокупность сведений, представленных в формализованном виде и размещенных на любого рода носителях; 2. совокупность знаний, которыми обладает некая общность людей; 3. совокупность всей информации, размещенной в памяти компьютера; 4. совокупность сведений, представленных в текстовой или графической форме и доступных с любого компьютера;

					5. Компьютерная сеть – это: 1. совокупность компьютеров, соединенных с помощью каналов связи и средств коммутации в единую систему; 2. совокупность компьютеров, использующих общее программное обеспечение; 3. совокупность компьютеров, расположенных в одном помещении и использующихся для решения однотипных задач;
	1	-	-	УК-4.2	1. Локальная сеть – это: 1. сеть, связывающая совокупность компьютеров в ограниченной зоне; 2. совокупность локально работающих компьютеров; 3. совокупность каналов связи компьютера с периферийными устройствами; 4. сеть, в которой все компьютеры работают локально; 2. Компьютер, который обслуживает другие станции, предоставляя общие ресурсы и услуги для совместного использования, называется …… 3. Рабочая станция – это: 1. компьютер, подключенный к сети и обеспечивающий доступ к ее ресурсам; 2. любой компьютер, подключенный к сети; 3. компьютер, используемый для реализации информационных технологий; 4. компьютер, к которому не подключены периферийные устройства; 4. Топология компьютерной сети – это: 1. способ соединения компьютеров в сети, сохраняющий ее свойства независимо от количества компьютеров и их характеристик; 2. способ соединения компьютеров в сети, меняющий свойства в зависимости от количества компьютеров и их характеристик; 3. тип используемой сетевой операционной системы; 4. тип используемых каналов связи между компьютерами; 5. Архитектура компьютерной сети – это: 1. структура сети, определяющая её топологию, состав устройств и правила их взаимодействия; 2. структура сети, меняющаяся в зависимости от количества входящих в нее компьютеров; 3. схема, отражающая физическое расположение компьютеров, объединенных в сеть; 4. схема, отражающая виртуальное расположение компьютеров, объединенных в сеть;
	1	-	-	УК-4.3	1. Протокол коммуникаций – это: 1. набор правил обмена информацией между разными устройствами; 2. набор операторов любого языка программирования; 3. документ, в котором приведена инструкция по организации обмена информацией между разными устройствами; 4. документ, разрешающий обмен информацией между разными устройствами; 2. В наборе TCP/IP протокол IP определяет: 1. адресацию сетевого уровня; 2. адрес электронной почты пользователя;

					3. тип используемого компьютера; 4. типологию локальной сети; 3. Уникальный адрес, идентифицирующий компьютер в интернете или локальной сети, это …… 4. Доменный адрес – это: 1. уникальный символический адрес компьютера в сети Интернет; 2. уникальный цифровой адрес компьютера в сети Интернет; 3. уникальное имя компьютера в сети Интернет; 4. уникальный адрес электронной почты пользователя; 5. World Wide Web – это 1. гипермедийная информационная система поиска ресурсов Интернет и доступа к ним; 2. глобальная поисковая система; 3. интерактивная информационная система поиска ресурсов Интернет и доступа к ним; 4. интеллектуальная информационная система поиска ресурсов Интернет и доступа к ним;
	1	-	-	УК-4.4	1. Сетевой трафик – это: 1. объём информации, передаваемой через компьютерную сеть за определённый период времени; 2. скорость передачи информации через компьютерную сеть; 3. количество файлов, передаваемых через компьютерную сеть за определённый период времени; 4. количество битов информации, загружаемых устройством из сети Интернет в секунду; 2. Цифровые технологии – это: 1. технологии, основанные на представлении сигналов дискретными полосами; 2. технологии преобразования информации из аналогового формата в цифровой; 3. технологии представления информации в двоичных кодах; 4. технологии передачи информации в двоичных кодах; 3. Облачные технологии – это: 1. технологии удаленной обработки и хранения данных, основанные на использовании компьютерных ресурсов, предоставляемых в виде онлайн-сервиса через сеть Интернет; 2. технологии хранения данных, основанные на использовании компьютерных ресурсов, предоставляемых в виде онлайн-сервиса через сеть Интернет; 3. технологии удаленной обработки и хранения данных, основанные на использовании ресурсов компьютеров, объединенных в локальную сеть; 4. технологии удаленной обработки и хранения данных, основанные на использовании ресурсов компьютеров, объединенных в корпоративную сеть; 4. Сфера цифровой экономики, которая включает в себя все финансовые и торговые транзакции, осуществляемые при помощи компьютерных сетей, называется: 5. Автоматизированная информационная система «Меркурий» предназначена для: 1. электронной сертификации и обеспечения прослеживаемости поднадзорной ветеринарному надзору продукции при ее производстве, обороте и перемещении по территории РФ; 2. электронной сертификации и обеспечения прослеживаемости молочной продукции при ее производстве, обороте и перемещении по территории РФ; 3. электронной сертификации и обеспечения прослеживаемости молочной и мясной продукции при ее производстве, обороте и перемещении по территории РФ;

					4. электронной сертификации реализации продукции, поднадзорной ветеринарному надзору на территории РФ;
Русский язык и культура речи	1	-	-	УК-4.1	1. Сложнее всего перевести с иностранного на русский язык: а. путеводитель по городу б. художественную книгу в. научный текст, текст с профессиональными терминами г. поздравительную речь 2. На платформе «Яндекс» для общения русскоязычного коммуниканта с иностранным создана и успешно работает программа (приложение) …… (назвать) 3. Правильность официального перевода документа с иностранного языка на русский подтверждается в Российской Федерации …… (кем?)
	1	-	-	УК-4.2	4. Образцовый вариант языка, который используется во всех основных сферах общественной жизни (науке, образовании, культуре, сфере общественных отношений и т.д.),– это … 5.Одна из форм существования языка, служащая средством общения в основном малообразованной части городского населения,– это ... 6.Сходные по звучанию слова, которые совпадают по значению – это .... 7.Такие слова, как….и …, относятся к пассивному запасу лексики русского языка. 8.Слова, вышедшие из активного употребления в связи с тем, что из жизни ушли понятия, обозначаемые ими – это …. 9.Вытесненные из активного употребления синонимами, устаревшие названия современных предметов и явлений, – это ... 10.Территориальная лексика называется ... 11. К профессиональной лексике следует отнести …и …. 12.Когда в речи употребляются слова близкие по смыслу и поэтому логически излишни, – это …. 13.Если происходит повторение однокоренных слов или одинаковых морфем – это …. 14.Если в составе одного предложения или нескольких предложений, расположенных рядом, наблюдается немотивированное употребление одних и тех же слов – это … 15.Умение, предполагающее последовательно, непротиворечиво и аргументированно оформлять выражаемое содержание – это … речи 16.Закон …. гласит, что из двух противоречащих суждений одно должно быть истинным, а другое ложным, и не может быть третьего суждения, истинного по отношению к тому же предмету в то же самое время.

					17.В русском языке существительные женского рода с суффиксами –ш(а) и –их(а)(инструкторша, кассирша, дворничиха, врачиха) характеризуются как стилистически…. 18.Сущность стилистического приема такого, как … – это преднамеренное сближение созвучных слов. 19.Созданные и заимствованные для обозначения вновь возникающих явлений, предметов, понятий новые слова называются … 20.Закон …гласит, что каждая мысль в пределах одного рассуждения, одного доказательства, одной теории должна оставаться неизменной, сохранять одно и то же содержание. 21.Если нарушается закона тождества, то это приводит к такой логической ошибке, как … 22.Такая логическая ошибка, как …, может возникнуть при неправильном употреблении в речи омонимов и многозначных слов 23. В стилях …и …точность обычно понимается как адекватность выражаемой мысли ее содержанию и достигается в результате верного словоупотребления, использования терминов и терминологических сочетаний 24.Такой стиль, как …, является основным источником речевых штампов и канцеляризмов 25.Постановление, решение, приказ, указание относятся к … документам. 26.Акт, справка, служебная записка, заявление относятся к … документам: 27.Краткое письменное изложение биографических данных, характеризующих образовательную подготовку, профессиональную деятельность и личные качества человека, претендующего на должность, – это.... 28.Официальный документ, удостоверяющий получение чего-либо (денег, документов, ценных вещей и т.п.), заверенный подписью получателя, – это … 29.Официальный документ, содержащий просьбу или предложение лица (лиц), адресованный должностному лицу или организации –…. 30.Задавая публично вопросы, мы приобретаем опыт…. 31.Краткое подготовленное или неподготовленное выступление – это … 32.Беседа эффективна в … аудитории. 33.Официальная речь с оценкой заслуг юбиляра – это … выступление 34.Главная задача научного стиля – это …

					35.Подстили научного стиля: … 36. В каком варианте ответа нужно поставить тире? а. Для арабских мыслителей греческие тексты утратив свой живой и непосредственный характер превратились в своего рода священные книги. б. Язык народа лучший никогда не увядающий вечно распускающийся цвет его духовной жизни. в. Педагогика совокупность теоретических и прикладных наук изучающих воспитание образование и обучение. г. Теперь я понял без прошлого не прожить. 37. В каком варианте ответа нужно поставить только одну запятую? а. Ученье да труд все перетрут. б. Вечер и наступившая прохлада расслабили и упокоили нас. в. Прогулка или разговор с другом были одинаково приятны для него. г. В колледже он с увлечением занимался как гуманитарными так и естественно-математическими дисциплинами. 38. В каком варианте ответа нужно поставить только одну запятую? а. Тут он зааплодировал и на лице у него играла уверенная улыбка но в глазах этой уверенности отнюдь не было б. Он жил одиноко и замкнуто и тосковал днем и ночью. в. Мы придвинулись к столу и он начал рассказывать. г. И для него воскресли вновь и божество и вдохновенье и жизнь и слезы и любовь. 39. В каком варианте ответа нужно поставить только одну запятую? а. Художник сумел передать внешнее сходство этого человека и характер и настроение. б. Культурология рассматривается сегодня как интегративная научная область знания рожденная потребностями современной эпохи и находящаяся на стыке многих наук. в. Немецкий художник Дюрер много путешествовал по Италии и Нидерландам и знакомился с искусством этих стран. г. Грань между культурой и природой не так очевидна как полагают многие культурологи философы. 40. В каком варианте ответа существительное мужского рода? а. пенальти б. фрау в. Замбези г. джерси 41. В каком слове первый слог является ударным? а. эксперт б. банты в. алкоголь г. агент 42. В каком слове произносится согласный [к]? а. где; б. кит в. друг

					г. Бог 43. В каком слове произносится согласный [х]? а. снег б. город в. мягкий г. друг 44. В каком слове произносится согласный [ш]? а. конечно б. пшеничный в.гречневый г. Млечный Путь 45. В каком слове ударение на втором слоге? а. каталог б. диспансер в. кладовая г. включишь 46. В каком слове ударение на первом слоге? а. включена б. цыган в. цемент г. шприцы 47. В каком слове ударение на первом слоге? а. торты б. вручишь в. досуг г. балованный 48.Выберите грамматически правильное продолжение предложения. Возражая собеседнику, а.…я привел аргументы. б. …часто не учитываются законы психологии. в. …ему позвонили. г. …у нас возникло взаимопонимание. 49.Выберите грамматически правильное продолжение предложения. Исполняя эту пьесу а. …зал хорошо слушал пианиста б. …было чувство радости в. …я старался передать свое настроение г. …должен учитываться авторский замысел 50.Выберите грамматически правильное продолжение предложения. Пользуясь советами специалистов,

					а. …все станет понятно б. …требуется внимательное отношение к ним в. …у меня возникло свое решение проблемы г. …вы сможете сами отремонтировать свою квартиру 51. Выберите слово, которое не имеет форм единственного числа. а. сливки б. торты в. листья г. ножи 52.Выберите слово, которое не имеет форм множественного числа а. стекло б. тишина в. песок г. вода 53.Какая лексическая ошибка допущена в предложении: Бывает так, что в ответ на критику вы получаете обратный бумеранг. а.повтор однокоренных слов б.неверное использование паронимов в.неверное употребление заимствованных слов г. повтор слов, близких по смыслу 54. Укажите неверный вариант записи: Произведение создано… а. Джоном Голсуорси (Джон Голсуорси) б. Жорж Санд (Жорж Санд) в. Эмилем Золя (Эмиль Золя) г. Гюставом Флобер 55. Укажите правильное объяснение пунктуации в предложении. Старайтесь одобрить даже незначительные успехи и это вызовет у собеседника желание добиться еще большего а. Сложное предложение, перед союзом И запятая не нужна. б. Простое предложение с однородными членами, перед союзом И нужна запятая. в. Сложное предложение, перед союзом И нужна запятая. г. Простое предложение с однородными членами, перед союзом И запятая не нужна. 56. Укажите правильное объяснение пунктуации в предложении. Каждая нация имеет свою духовную и материальную культуру и непоколебимую веру в законность и нерушимость своего места на земле. а. Простое предложение с однородными членами, перед союзом И нужна запятая. б. Простое предложение с однородными членами, перед союзом И запятая не нужна. в. Сложное предложение, перед союзом И нужна запятая. г. Сложное предложение, перед союзом И запятая не нужна 57. Укажите правильное объяснение пунктуации в предложении. С первых лет возникновения скаутских отрядов

					появились их песни и одной из любимых скаутами песен была «Картошка». а. Простое предложение с однородными членами, перед союзом И нужна запятая. б. Сложное предложение, перед союзом И нужна запятая. в.Простое предложение с однородными членами, перед союзом И запятая не нужна г.Сложное предложение, перед союзом И запятая не нужна 58. Укажите предложение с грамматической ошибкой. а. Горячо любящим родную культуру предстает перед нами Д.С. Лихачев в книге «Письма о добром и прекрасном» б. Тексты русской классической литературы содержат немало слов, которые современному читателю не вполне понятны, а иногда и совсем непонятны в. Одним из русских прозаиков, детально описавшим русский быт, был Иван Шмелев г. Благодаря искусства Микеланджело современные художники и скульптуры умеют выражать в масштабных формах свои мысли и чувства 59. Укажите предложение с грамматической ошибкой а.ООН выступил с рядом мирных инициатив б. ТЭЦ дала воду в новый микрорайон в.США участвуют в работе ООН г. КНР радушно принимала зарубежных туристов. 60. Укажите предложение с грамматической ошибкой. а. Рассматриваемая статья посвящена путям реформирования банковской системы России. б. Мы надеемся, вместо машин будут расти деревья, а на них построят гараж. в. Франция – наш традиционный надежный партнер. г. Проблемы с рабочей силой в Китае могут сказаться на состоянии всей мировой экономики 61.Укажите предложение с грамматической ошибкой. а.Интеллигентный человек уважает человеческое достоинство как в себе, так и в каждом, кто живет и трудится рядом с ним. б. Имея самое большое население в мире, Китай сегодня столкнулся с острым дефицитом квалифицированных кадров. в. Опытный молодой человек требуется для работы с иностранцами со знанием английского и немецкого языков. г. Ученые США прогнозируют, что в конце 21 в. на нашей планете установится аномально теплая погода. 62. Укажите предложение с грамматической ошибкой. а. После дезинфекции мертвые насекомые собираются с соблюдением мер предосторожности. б. В России бюро кредитных историй действуют на основе лицензий, выдаваемых Федеральной службой по финансовым ранкам в. Благодаря карте А.Ковацкого экспедиция нашла место падения метеорита. г. Первая неделя олимпиады принесла российским болельщикам больше разочарований, чем радости. 63. Укажите предложение с пунктуационной ошибкой. а.Только тот может горячо любить добро, кто способен от всей души, непримиримо ненавидеть зло (Ф. Шиллер). б. Доброта – качество излишек которого не вредит (Дж. Голсуорси). в. С юных лет приучайся прощать проступки ближнего и никогда не прощай своих собственных (А.В. Суворов).

					г. Я полагаю, что долг человека и в том, чтобы ни от чего не приходить в отчаяние и во всем находить хорошую сторону (Б. Паскаль). 64. Укажите предложение с пунктуационной ошибкой. а. Один раз в жизни счастье стучится в дверь каждого, но часто этот каждый сидит в соседнем кабачке и не слышит стука (М. Твен). б. Стараясь о счастье других, мы находим свое собственное (Платон). в. Человек может претендовать лишь на столько радости и счастья, сколько он дает другим (Э. Фейхтерслебен). г. В жизни есть только одно несомненное счастье жить для другого (Л.Н. Толстой) 65. Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова. а.на их территории б.наиболее решительнее в. пять апельсинов г. в двухстах метрах 66. Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова. а.несколько килограммов б. в двухстах метрах в. нет мест г. больше шестьдесят рублей 67.Укажите пример с ошибкой в образовании формы слова. а. эффективные кремы б. более удобнее в. главные бухгалтеры г. пара носков 68. Укажите фамилию, которая склоняется. а.Александр Лукашенко б. Эрнест Хемингуэй в. Константин Дубяго г. Алексей Крученых 69.Диалектизм– это единица а.территориальной лексики б.литературного языка в.просторечия г.национального языка 70. Определение «Совокупность специальных слов различных областей науки и техники, функционирующих в сфере профессионального общения,» соответствует понятию а. терминология б. профессионализмы в. профессиональный сленг г.дефиниции

					71. Что подразумевается под обработанной частью общенародного языка, обладающей в большей или меньшей степени письменно закреплёнными нормами? а. художественный язык б. разговорная речь в. литературный язык г. внелитературные элементы 72.Что из данных вариантов является основным признаком литературного языка? а) нормативность б) формативность в) информативность 73. Каким диалектам противостоит литературный язык по своему культурному и социальному статусу? а.общепринятым б.территориальным в. основным г.социальным 74. Литературный язык – это: а. основа национального языка б.то же, что и национальный язык в.социально и территориально ограниченные элементы г.нет верного ответа 75.Литературный язык характеризуется: а. обработанностью б.нормативностью в.стабильностью г.всеми перечисленными свойствами 76. Заполните таблицу. Назовите пропущенный этап речевой деятельности. Расположите этапы речевой деятельности в порядке их следования. 1) А. этап контроля 2) Б. этап планирования 3) В. этап ориентировки 4) Г. ? 77. … - этот вид речевой деятельности имеет следующие характеристики: поиск, просмотр, ознакомление, изучение 78. Назовите типичные ошибки слушания, как правило, исследователи отмечают 5 ошибок: 1) …

					2) … 3) … 4) … 5) … 79. Заполните таблицу. Назовите пропущенный вид речевой деятельности. Расположите виды речевой деятельности в соответствии с характеристиками в столбце слева. 1) Связано с восприятием чужой речи на слух А. Письмо 2) Связано с созданием собственного устного высказывания Б. Слушание 3) Связано со зрительным восприятием чужой речи В. Говорение 4) Связано с созданием собственного высказывания в письменной речи Г. ? 80. … - этот вид речевой деятельности бывает следующих типов: выборочное, детальное, ознакомительное. 81. Речевая деятельность синонимична понятию … 82. По количеству выделяют … вида речевой деятельности 83. По классификации видов речевой деятельности устный ответ студента на занятии – это …
	1	-	-	УК-4.4	84. Как влияет функция «автозамена» на качество создаваемого текста при компьютерном (машинном) наборе письма в электронной почте, мессенджерах или на сайте «Госуслуг» в отличие от рукописного варианта а. никак не влияет б. требует дополнительного прочтения перед отправкой, так как кроме функциональной грамотности должны еще учитываться быстродействие клавиатуры, валидность предлагаемых слов, правильность отображения символов и т.д. в. помогает, интуитивно подсказывает г. я пишу только рукописный текст 85. Воспроизведите диалог с языка «смайликов» на русском языке: -👋, ☕? - 🛌, 😳! Ответ: …… 86.К традиционным информационным технологиям с точки зрения русского языка относятся …

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Иностранный язык	1-2	-	-	УК-4.1	1. *D 2. *B 3. *D 4. *A 5. *C

					6. *A 7. [D] 8. [A] 9. [E] 10. [B] 11. [C] 12. *a 13. *c 14. *a 15. *b 16. *b 17. *b 18. *B 19. *B 20. *C 21. *A 22. *D 23. *D 24. *A 25. *C 26. *D 27. *B 28. *C 29. *B 30. *B 31. *A 32. *C 33. *D 34. *B 35. *D 36. *B 37. *A 38. *C 39. *D 40. *A 41. *A 42. *C 43. *B 44. *A 45. *A
	1-2	-	-	УК-4.2	1. *C 2. *A 3. *B 4. *C

					5. *B 6. *A 7. *D 8. *B 9. *B 10. *C 11. *B 12. *C 13. *D 14. *C 15. *B 16. [contact] 17. [approach] 18. [accomplishments] 19. [job description] 20. [covering letter] 21. [professional services] 22. [F] 23. [B] 24. [G] 25. [H] 26. [C] 27. [G] 28. [D] 29. [duties] 30. [objective] 31. [negotiate] 32. [relevant] 33. [connection] 34. [modest] 35. [(some) politicians] 36. [formula] 37. [(company) employees] 38. [shareholder reports] 39. [lies] 40. [benefited // benefitted]
	1-2	-	-	УК-4.3	1. *B 2. *B 3. *B 4. *B 5. *C 6. *B 7. *C 8. *C

					9. *A 10. *C 11. *B 12. *C 13. *A 14. *B 15. *B 16. *A 17. *B 18. *C 19. *C 20. *A 21. *A 22. *C 23. *C 24. *A 25. *A 26. *B 27. *C 28. *D 29. *D 30. *D 31. *A 32. *A 33. *D 34. *A 35. *B 36. [C] 37. [F] 38. [B] 39. [A] 40. [G] 41. [E] 42. *C 43. *B 44. *A 45. [D] 46. [H] 47 [F] 48. [B] 49. [C]
	1-2	-	-	УК-4.4	1. [C] 2. [B] 3. [C]

					4. [C] 5. [D] 6. [B] 7. [A] 8. [C] 9. *A 10. *A 11. *B 12. *D 13. *C 14. *B 15. *B 16. *C 17. *B 18. *C 19. *C 20. *B 21. *C 22. *A 23. *B 24. *B 25. *D 26. *C 27. *C 28. *C 29. *A 30. *D 31. *B 32. *A 33. *C 34. *A 35. *B 36. *A 37. *A 38. *A 39. *A 40. *B 41. *A 42. *B 43. *A 44. *D 45. *B 46. *C
Цифровая экономика	2	-	-	УК-4.1	1. обрабатывающей

					2. Клаус Шваб 3. Киберфизическая 4. Цифровой блок
	2	-	-	УК-4.2	1. слияние 2. б 3. г 4. б
	2	-	-	УК-4.3	1. б 2. б, а, д, г, в, е 3. г 4 а
	2	-	-	УК-4.4	1. б 2. б, а, д, г, в, е 3. г 4 а
Информатика	1	-	-	УК-4.1	1. -1 2. -1 3. -1 4. -1 5. -1
	1	-	-	УК-4.2	1. -1 2. - сервер 3. -1 4. -1 5. -1
	1	-	-	УК-4.3	1. -1 2 -1 3. IP-адрес 4. -1 5. -1
	1	-	-	УК-4.4	1. -1 2. -1 3. -1 4. – электронная коммерция 5. -1
Русский язык и культура речи	1	-	-	УК-4.1	1.в 2.«Яндекс.Переводчик» 3. нотариусом
	1	-	-	УК-4.2	4. Образцовый вариант языка, который используется во всех основных сферах общественной жизни (науке, образовании, культуре, сфере общественных отношений и т.д.),– это литературный язык. 5.Одна из форм существования языка, служащая средством общения в основном малообразованной части городского населения,– это просторечие.

					6.Сходные по звучанию слова, которые совпадают по значению – это паронимы. 7.Такие слова, как историзмы и архаизмы, относятся к пассивному запасу лексики русского языка. 8.Слова, вышедшие из активного употребления в связи с тем, что из жизни ушли понятия, обозначаемые ими – это историзмы. 9.Вытесненные из активного употребления синонимами, устаревшие названия современных предметов и явлений, – это архаизмы. 10.Территориальная лексика называется диалектной. 11. К профессиональной лексике следует отнести термины и профессионализмы. 12.Когда в речи употребляются слова близкие по смыслу и поэтому логически излишни, – это плеоназм. 13.Если происходит повторение однокоренных слов или одинаковых морфем – это тавтология. 14.Если в составе одного предложения или нескольких предложений, расположенных рядом, наблюдается немотивированное употребление одних и тех же слов – это лексические повторы. 15.Умение, предполагающее последовательно, непротиворечиво и аргументированно оформлять выражаемое содержание качество – это логичность речи. 16.Закон исключенного третьего гласит, что из двух противоречащих суждений одно должно быть истинным, а другое ложным, и не может быть третьего суждения, истинного по отношению к тому же предмету в то же самое время. 17.В русском языке существительные женского рода с суффиксами –ш(а) и –их(а)(инструкторша, кассирша, дворничиха, врачиха) характеризуются как стилистически сниженные и употребительны только в просторечии. 18.Сущность стилистического приема такого, как парономазия – это преднамеренное сближение созвучных слов. 19.Созданные и заимствованные для обозначения вновь возникающих явлений, предметов, понятий новые слова называются неологизмами 20.Закон тождества гласит, что каждая мысль в пределах одного рассуждения, одного доказательства, одной теории должна оставаться неизменной, сохранять одно и то же содержание. 21.Если нарушается закона тождества, то это приводит к такой логической ошибке, как подмена тезиса 22.Такая логическая ошибка, как двусмысленноть, может возникнуть при неправильном употреблении в речи омонимов и многозначных слов 23. В стилях официально-деловом и научном точность обычно понимается как адекватность выражаемой мысли ее содержанию и достигается в результате верного словоупотребления, использования терминов и терминологических сочетаний 24.Такой стиль как официально-деловой является основным источником речевых штампов и канцеляризмов 25.Постановление, решение, приказ, указание относятся к распорядительным документам. 26.Акт, справка, служебная записка, заявление относятся к информационно-справочным документам:

					27.Краткое письменное изложение биографических данных, характеризующих образовательную подготовку, профессиональную деятельность и личные качества человека, претендующего на должность, – это резюме. 28.Официальный документ, удостоверяющий получение чего-либо (денег, документов, ценных вещей и т.п.), заверенный подписью получателя, – это расписка 29.Официальный документ, содержащий просьбу или предложение лица (лиц), адресованный должностному лицу или организации – заявление. 30.Задавая публично вопросы, мы приобретаем опыт публичных выступлений. 31.Краткое подготовленное или неподготовленное выступление – это сообщение 32.Беседа эффективна в небольшой аудитории. 33.Официальная речь с оценкой заслуг юбиляра – это протокольно-этикетное выступление 34.Главная задача научного стиля – это сообщение научных сведений, научное объяснение фактов. 35.Подстили научного стиля: собственно научный, научно-учебный, научно-популярный. 36. в. 37. г. 38. в. 39. б. 40. а. 41. б. 42. в. 43. в. 44. а. 45. г. 46. г. 47. а. 48.а. 49.в. 50.г. 51.а. 52.б. 53.г. 54. б. 55. в. 56. б. 57. б. 58. г. 59. а. 60. б. 61.в. 62. а. 63. б. 64. г. 65. б.

					66. г. 67.б. 68. б. 69. а 70. а 71. в 72. а, в 73. б 74. а 75. г 76. 1-В, 2-Б, 3-Г исполнение, 4-А 77. чтение 78. 1) отсутствие гибкой стратегии аудирования, 2) непонимание смысла, 3) отсеивание важной информации, 4) перебивание собеседника, 5) поспешные возражения собеседнику 79. 1-Б, 2-В, 3-Г чтение, 4-А 80. аудирование 81. коммуникация 82. 4 83. говорение
	1	-	-	УК-4.4	84. б 85. - Привет! Встретимся? - Работаю (много работы), к сожалению. 86. письменность и книгопечатание

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	УК-5
Название компетенции	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	УК-5.1
Наименование индикатора	Оценивать значение исторических событий и лиц в развитии общества и формировании культурных традиций в контексте отечественной и мировой истории

Шифр индикатора	УК-5.2
Наименование индикатора	Определять преимущества и потенциальные проблемы межкультурного взаимодействия, обусловленные различием этических, религиозных и ценностных систем

Шифр индикатора	УК-5.3
Наименование индикатора	Реализовать принципы недискриминационного взаимодействия, основанного на толерантном восприятии культурных особенностей представителей различных этносов и конфессий

Шифр индикатора	УК-5.4
Наименование индикатора	Осуществлять конструктивное взаимодействие с людьми с учетом их социокультурных особенностей в целях успешного выполнения профессиональных задач и усиления социальной интеграции

Шифр индикатора	УК-5.5
Наименование индикатора	Уметь прогнозировать социальные явления и предлагать меры по управлению ими на основе закономерностей социальных действий и массового поведения людей

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
История России	2	-	-	УК-5.1	**Тестовые задания** **1. Присоединение России к программе «Партнерство во имя мира» связано с установлением сотрудничества с** 1. НАТО 2. Странами Юго-Восточной Азии 3. Китаем

					4. Государствами Латинской Америки **2. К последствиям проведения рыночных реформ в России 1992-1993 гг. относится** 1. Насыщение потребительского рынка продовольственными и промышленными товарами 2. Макроэкономическая стабилизация 3. Развитие военно-промышленного комплекса 4. Увеличение реальных доходов большинства населения **3. Итогами деятельности В.В.Путина на посту Президента РФ в 2000 – 2008 гг. является** 1. Увеличение численности населения, живущего ниже уровня бедности 2. Сокращение иностранных инвестиций в Россию 3. Рост ВВП, промышленного и сельскохозяйственного производства, строительства, реальных доходов населения 4. Усиление правового нигилизма граждан РФ **5. Какое событие произошло позднее других** 1. Присоединение России к программе «Партнерство во имя мира» 2. Учреждение Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС) 3. Подписание РФ Договора о сокращении стратегических наступательных вооружений **6. Что произошло в России 23 октября 2003г.** 1. Трагедия на празднике в Беслане 2. Захват заложников мюзикла «Норд-Ост» в Театральном центре на Дубровке в Москве 3. Террористический акт в аэропорту Домодедово **7. В первую очередь ЕС выступает как:** 1. Внешнеполитический союз 2. Торгово-экономический союз 3. Союз, обеспечивающий мир и безопасность **8. Установите соответствие между государственными деятелями и сферой их деятельности** Государственные деятели Сфера деятельности А) Д.А. Медведев 1) Председатель правительства в 2000-2004 гг. Б) М.М. Касьянов 2) Президент РФ в 2008-2012 гг. В) С.В. Лавров 3) министр науки и образования в 2008-2012 гг. 4) министр иностранных дел в 2004-2015 гг. **9. Закон о монетизации льгот был принят в период деятельности президента** 1. Б.Н. Ельцина 2. В.В. Путина 3. Д.А. Медведева **10. Балканский кризис разразился** 1. в 1992 г 2. в 1996 г 3. в 1998 г. 4. в 1999 г. **11. Изменения в порядке выборов в Государственную думу (по партийным спискам) были введены** 1. 1999 г. 2. 2005 г. 3.2007 г. 4. 2011 г. **12. Для внутренней политики В.В. Путина было характерно**

					1. создание Федеральных округов 2. введение пятилетнего срока полномочий президента 3. сокращение количества субъектов Федерации 4. введение выборов губернаторов **13. Отметьте закон, принятый в период президентства Д.А. Медведева** 1. Закон о полиции 2. Закон о монетизации льгот 3. Закон «Об образовании» 4. Закон о госпредприятии **14. Расположите в хронологической последовательности следующие события** 1. создание СНГ 2. подписание договора между Россией и Белоруссией о создании единого союзного государства 3.осуждение Россией войны в Ираке **15. Внешняя политика России в 2000-2008 гг. характеризовалась** 1. присоединением к программе НАТО «Партнерство во имя мира» 2. выводом войск из бывших социалистических стран 3. участием в борьбе с международным терроризмом 4. формулированием концепции ограниченного суверенитета **16. Какое событие произошло в сентябре 2001г.?** 1. террористическая атака на США 2. заключение соглашения между Россией и НАТО о координации действий по Обеспечению международной безопасности 3.вывод российских войск из Чечни 4. вывод американских войск из Афганистана **17. Российские войска приняли участие в миротворческой миссии в Косово** 1. в 1996 г. 2. 1998 г. 3. в 1999 г. 4. в 2002 г. **18. Установите соответствие между событием и датой** А). принятие законов о государ- 1).2000 г. ственных символах Б). создание Общественной палаты 2).2002 г. В). создание Стабилизационного фонда 3). 2003 г. 4). 2005 **19. Государственный совет РФ – совещательный орган при Президенте РФ был создан** 1. в 2000 г. 2. в 2004 г. 3. в 2008 г. 4. в 2012 г. **20. Что из названного характерно для экономической жизни России в 2004**-2008 гг.? 1. введение госприемки товаров народного потребления 2. дефицит бюджета

					3. введении госконтроля за мелким и средним бизнесом 4. увеличение золотого запаса страны **21. Военная операция российских войск в Южной Осетии состоялась** 1. в 2006 г 2. в 2008 г. 3. в 2010 г. 4. в 2012 г. **22. Отметьте один из результатов внешнеполитического курса России в 2000**-2008 гг. 1. создание военно-политического союза между Россией и США 2. роспуск НАТО 3. снижение угрозы международного терроризма 4. усиление влияния России в Азии и Латинской Америке **23. Расположите в хронологической последовательности фамилии государственных деятелей, занимавших пост министра иностранных дел.** 1. А. Козырев 2. А. Громыко 3. Е. Примаков 4. И. Иванов **24. Когда был подписан договор между РФ и Республикой Крым о принятии Республики Крым в состав России** 1. 2014 г , 18 марта 2. 2008 г., 26 августа 3. 2014 г., 16 марта **25. Отметьте характерную черту международной обстановки к началу 21 века** 1. «холодная война между Россией и США» 2. расширение НАТО на Восток 3. усиление позиций России в странах бывшего соцлагеря 4. укрепление обороноспособности России **26. Кто стал Президентом России в 2000 году** 1. М.М. Касьянов 2. В.В. Путин 3. Б.Н. Ельцин **27. К особенностям глобальных проблем человечества относится** 1. то, что они связаны только с наиболее развитыми странами 2. появились только с переходом человечества к классовому обществу 3. имеют общемировой, планетарный характер **28. Укажите последовательность процессов и явлений, приводящих к экологической катастрофе** 1. возникновение у людей болезней, вызванных состоянием окружающей среды 2. накопление вредных веществ в культурных растениях, увеличение патологических отклонений у домашних животных 3. расширение масштабов хозяйственной деятельности человека 4. производство экологически «грязных» продуктов питания 5. увеличение вредных промышленных выбросов **29. Сущность проблемы «Севера» и «Юга» современного общества состоит** 1. Росте культурного многообразия

					2. Формировании сети международных террористических организаций 3. Истощении природных ресурсов 4. Разрыве в уровне экономического развития регионов планеты **30. Выберите страны, владеющие атомным оружием:** Индия, Пакистан, Северная Корея, США, Франция, Россия, Япония, Китай, Германия, Израиль, Великобритания
Философия	2	-	-	УК-5.1	1. Центральным мировоззренческим принципом античной философии явля-ется… а) космоцентризм; б) теоцентризм; в) антропоцентризм; г) культуроцентризм. 2. Философское учение отожествляющее Бога и мир, называется … а) пантеизм; б) креационизм; в) деизм; г) атеизм. 3. Центральной проблемой в философии Нового времени является… а) разработка научного метода; б) вопрос о соотношении веры и разума; в) доказательство отсутствия центра во Вселенной; г) диалектика абсолютной и относительной истины. 4. Характерной чертой немецкой классической философии является … а) антропосоциоцентризм; б) иррационализм; в) материализм; г) теоцентризм; 5. Создателем первой философской системы в истории русской философии является … а) В.П. Соловьёв; б) М.В. Ломоносов; в) И. Герцен; г) Ф. Лосев. 6. К представителям философского неореализма относится… а) Б. Рассел; б) А. Шопенгауэр; в) Э. Гуссерль; г) К. Юнг. 7. Философом, рассматривающим понятие «ноосферы», является… (Вернад-ский) 8. Кто из нижеперечисленных философов был создателем, систематизатором диалектики как метода? а) И. Кант;

					б) Л. Фейербах; в) Г. Гегель; г) Ф. Шеллинг. 9. В какой из своих «Критик…» И. Кант разрабатывал этические проблемы? а) в «Критике чистого разума»; б) в «Критике практического разума». 10. Основным методом научного познания Ф. Бекон считал… (индукцию) 11. Автором идеи «непротивление злу насилием» в русской философии Х1Х- начала ХХ веков является… а) Ф. Достоевский; б) К. Циолковский; в) Л. Толстой; г) Н. Лосский. 12. Какова основная идея феноменологической философии Э. Гуссерля? а) построение строгой науки о сознании; б) построение строгой науки об обществе. 13. Кто из нижеперечисленных ученых и деятелей искусства представлял так называемое естественно-научное направление в русском космизме? а) В. Соловьев; б) А. Чижевский; в) К. Циолковский; г) Б. Одоевский. 14. Один из принципов неопозитивизма, выступающий в качестве признака, отделяющего научные суждения от ненаучных, предполагает в качестве та-кового опыт или логико-математическое выражение данного суждения. Что это за принцип? а) физикализм; б) верификация; в) конвенционализм; г) фальсификация. 15. Философская система К. Маркса основана на принципах… (материализ-ма) 16. В суждении «Разум, логическое мышление – главный источник знаний», выражена точка зрения… а) гедонизма; б) эмпиризма; в) рационализма; г) детерминизма) 17. Соотнесите понимание субстанции и философа, реализовавшего его в своей философии: а) монизм; - 1. Б. Спиноза;

					б) дуализм; - 2. Р. Декарт; в) плюрализм. - 3. Г. Лейбниц; 18. Какие из идей составляют основу поисков лингвистических философов? а) нахождение законов общества; б) понимание и формирование законов лингвистики; в) поиск законов соответствия структуры языка структуре фактов (реальной жизни); г) устранение двусмысленности языка с помощью придания ему ясности, формализованности. 19. Сфера взаимодействия природы и общества, в пределах которой разум-ная человеческая деятельность становится главным определяющим факто-ром развития – а) биосфера; б) атмосфера; в) ноосфера г) стратосфера 20. Основная философская идея русского космизма состоит в … а) достижение всеединства; б) тесной связи человека и космоса; в) непротивлении злу силою. 21. Каковы основные темы философских исследований постпозитивизма? а) анализ языка науки; б) поиск движущих сил развития науки; в) поиск ответа на вопрос, как возникают теории и как они развиваются. 22. Кого принято считать «отцом евразийства», автором книги «Европа и человечество»? а) Н. Трубецкого; б) В. Франка; в) Л. Толстого; г) Н. Рериха. 23. Широкий спектр взглядов, признающих личность, человеческую или бо-жественную, в качестве творческого первоначала и высшей ценности это: а) гуманизм; б) антропоцентизм; в) персонализм. 24. Согласно классической позиции, истина есть… а) теоретическая конструкция, позволяющая добиться успеха в данной ситу-ации б) соответствие знаний объективной реальности в) правда г) то, что признаётся таковым большинством 25. Согласно древнегреческой философии, природа есть…

					а) вечный и неизменный мир б) живые существа в) неживые предметы г) космос 26. Философское направление, рассматривающее личность как высшую цен-ность, называется… а) марксизмом б) фрейдизмом в) персонализмом г) неотомизмом 27. Культура становится предметом философского изучения в… а) Античности б) эпоху Возрождения в) немецкой классической философии г) философии Просвещения 28. Христианское понимание смысла жизни заключается в… а) преобразовании мира б) материальном обогащении в) спасении г) накоплении знаний 29. В формационной теории К. Маркса критерием, определяющим тип фор-мации, является: а) способ производства материальных благ. б) уровень развития культуры. в) религия. г) уровень развития производительных сил. д) духовность. 30. Что означает термин «коэволюция»: а) взаимодействие индивида и общества; б) совместное, взаимосогласованное развитие человека и природы; l в) современная теория эволюции; г) синоним эволюционного подхода
	2	-	-	УК-5.2	1. Центральным мировоззренческим принципом античной философии явля-ется… а) космоцентризм; б) теоцентризм; в) антропоцентризм; г) культироцентризм. 2. Философское учение отожествляющее Бога и мир, называется … а) пантеизм; б) креационизм;

					в) деизм; г) атеизм. 3. Центральной проблемой в философии Нового времени является… а) разработка научного метода; б) вопрос о соотношении веры и разума; в) доказательство отсутствия центра во Вселенной; г) диалектика абсолютной и относительной истины. 4. Характерной чертой немецкой классической философии является … а) антропосоциоцентризм; б) иррационализм; в) материализм; г) теоцентризм; 5. Создателем первой философской системы в истории русской философии является … а) В.П. Соловьёв; б) М.В. Ломоносов; в) И. Герцен; г) Ф. Лосев. 6. К представителям философского неореализма относится… а) Б. Рассел; б) А. Шопенгауэр; в) Э. Гуссерль; г) К. Юнг. 7. Философом, рассматривающим понятие «ноосферы», является… (Вернад-ский) 8. Кто из нижеперечисленных философов был создателем, систематизатором диалектики как метода? а) И. Кант; б) Л. Фейербах; в) Г. Гегель; г) Ф. Шеллинг. 9. В какой из своих «Критик…» И. Кант разрабатывал этические проблемы? а) в «Критике чистого разума»; б) в «Критике практического разума». 10. Основным методом научного познания Ф. Бекон считал… (индукцию) 11. Автором идеи «непротивление злу насилием» в русской философии Х1Х- начала ХХ веков является… а) Ф. Достоевский; б) К. Циолковский; в) Л. Толстой;

					г) Н. Лосский. 12. Какова основная идея феноменологической философии Э. Гуссерля? а) построение строгой науки о сознании; б) построение строгой науки об обществе. 13. Кто из нижеперечисленных ученых и деятелей искусства представлял так называемое естественно-научное направление в русском космизме? а) В. Соловьев; б) А. Чижевский; в) К. Циолковский; г) Б. Одоевский. 14. Один из принципов неопозитивизма, выступающий в качестве признака, отделяющего научные суждения от ненаучных, предполагает в качестве та-кового опыт или логико-математическое выражение данного суждения. Что это за принцип? а) физикализм; б) верификация; в) конвенционализм; г) фальсификация. 15. Философская система К. Маркса основана на принципах… (материализ-ма) 16. В суждении «Разум, логическое мышление – главный источник знаний», выражена точка зрения… а) гедонизма; б) эмпиризма; в) рационализма; г) детерминизма) 17. Соотнесите понимание субстанции и философа, реализовавшего его в своей философии: а) монизм; - 1. Б. Спиноза; б) дуализм; - 2. Р. Декарт; в) плюрализм. - 3. Г. Лейбниц; 18. Какие из идей составляют основу поисков лингвистических философов? а) нахождение законов общества; б) понимание и формирование законов лингвистики; в) поиск законов соответствия структуры языка структуре фактов (реальной жизни); г) устранение двусмысленности языка с помощью придания ему ясности, формализованности. 19. Сфера взаимодействия природы и общества, в пределах которой разум-ная человеческая деятельность становится главным определяющим факто-ром развития – а) биосфера; б) атмосфера; в) ноосфера

					г) стратосфера 20. Основная философская идея русского космизма состоит в … а) достижение всеединства; б) тесной связи человека и космоса; в) непротивлении злу силою. 21. Каковы основные темы философских исследований постпозитивизма? а) анализ языка науки; б) поиск движущих сил развития науки; в) поиск ответа на вопрос, как возникают теории и как они развиваются. 22. Кого принято считать «отцом евразийства», автором книги «Европа и человечество»? а) Н. Трубецкого; б) В. Франка; в) Л. Толстого; г) Н. Рериха. 23. Широкий спектр взглядов, признающих личность, человеческую или бо-жественную, в качестве творческого первоначала и высшей ценности это: а) гуманизм; б) антропоцентизм; в) персонализм. 24. Согласно классической позиции, истина есть… а) теоретическая конструкция, позволяющая добиться успеха в данной ситу-ации б) соответствие знаний объективной реальности в) правда г) то, что признаётся таковым большинством 25. Согласно древнегреческой философии, природа есть… а) вечный и неизменный мир б) живые существа в) неживые предметы г) космос 26. Философское направление, рассматривающее личность как высшую цен-ность, называется… а) марксизмом б) фрейдизмом в) персонализмом г) неотомизмом 27. Культура становится предметом философского изучения в… а) Античности б) эпоху Возрождения

					в) немецкой классической философии г) философии Просвещения 28. Христианское понимание смысла жизни заключается в… а) преобразовании мира б) материальном обогащении в) спасении г) накоплении знаний 29. В формационной теории К. Маркса критерием, определяющим тип фор-мации, является: а) способ производства материальных благ. б) уровень развития культуры. в) религия. г) уровень развития производительных сил. д) духовность. 30. Что означает термин «коэволюция»: а) взаимодействие индивида и общества; б) совместное, взаимосогласованное развитие человека и природы; l в) современная теория эволюции; г) синоним эволюционного подхода
	2	-	-	УК-5.3	1. Центральным мировоззренческим принципом античной философии явля-ется… а) космоцентризм; б) теоцентризм; в) антропоцентризм; г) культороцентризм. 2. Философское учение отожествляющее Бога и мир, называется … а) пантеизм; б) креационизм; в) деизм; г) атеизм. 3. Центральной проблемой в философии Нового времени является… а) разработка научного метода; б) вопрос о соотношении веры и разума; в) доказательство отсутствия центра во Вселенной; г) диалектика абсолютной и относительной истины. 4. Характерной чертой немецкой классической философии является … а) антропосоциоцентризм; б) иррационализм; в) материализм; г) теоцентризм;

					5. Создателем первой философской системы в истории русской философии является … а) В.П. Соловьёв; б) М.В. Ломоносов; в) И. Герцен; г) Ф. Лосев. 6. К представителям философского неореализма относится… а) Б. Рассел; б) А. Шопенгауэр; в) Э. Гуссерль; г) К. Юнг. 7. Философом, рассматривающим понятие «ноосферы», является… (Вернад-ский) 8. Кто из нижеперечисленных философов был создателем, систематизатором диалектики как метода? а) И. Кант; б) Л. Фейербах; в) Г. Гегель; г) Ф. Шеллинг. 9. В какой из своих «Критик…» И. Кант разрабатывал этические проблемы? а) в «Критике чистого разума»; б) в «Критике практического разума». 10. Основным методом научного познания Ф. Бекон считал… (индукцию) 11. Автором идеи «непротивление злу насилием» в русской философии Х1Х- начала ХХ веков является… а) Ф. Достоевский; б) К. Циолковский; в) Л. Толстой; г) Н. Лосский. 12. Какова основная идея феноменологической философии Э. Гуссерля? а) построение строгой науки о сознании; б) построение строгой науки об обществе. 13. Кто из нижеперечисленных ученых и деятелей искусства представлял так называемое естественно-научное направление в русском космизме? а) В. Соловьев; б) А. Чижевский; в) К. Циолковский; г) Б. Одоевский. 14. Один из принципов неопозитивизма, выступающий в качестве признака, отделяющего научные суждения от

					ненаучных, предполагает в качестве та-кового опыт или логико-математическое выражение данного суждения. Что это за принцип? а) физикализм; б) верификация; в) конвенционализм; г) фальсификация. 15. Философская система К. Маркса основана на принципах… (материализ-ма) 16. В суждении «Разум, логическое мышление – главный источник знаний», выражена точка зрения… а) гедонизма; б) эмпиризма; в) рационализма; г) детерминизма) 17. Соотнесите понимание субстанции и философа, реализовавшего его в своей философии: а) монизм; - 1. Б. Спиноза; б) дуализм; - 2. Р. Декарт; в) плюрализм. - 3. Г. Лейбниц; 18. Какие из идей составляют основу поисков лингвистических философов? а) нахождение законов общества; б) понимание и формирование законов лингвистики; в) поиск законов соответствия структуры языка структуре фактов (реальной жизни); г) устранение двусмысленности языка с помощью придания ему ясности, формализованности. 19. Сфера взаимодействия природы и общества, в пределах которой разум-ная человеческая деятельность становится главным определяющим факто-ром развития – а) биосфера; б) атмосфера; в) ноосфера г) стратосфера 20. Основная философская идея русского космизма состоит в … а) достижение всеединства; б) тесной связи человека и космоса; в) непротивлении злу силою. 21. Каковы основные темы философских исследований постпозитивизма? а) анализ языка науки; б) поиск движущих сил развития науки; в) поиск ответа на вопрос, как возникают теории и как они развиваются. 22. Кого принято считать «отцом евразийства», автором книги «Европа и человечество»? а) Н. Трубецкого;

					б) В. Франка; в) Л. Толстого; г) Н. Рериха. 23. Широкий спектр взглядов, признающих личность, человеческую или бо-жественную, в качестве творческого первоначала и высшей ценности это: а) гуманизм; б) антропоцентизм; в) персонализм. 24. Согласно классической позиции, истина есть… а) теоретическая конструкция, позволяющая добиться успеха в данной ситу-ации б) соответствие знаний объективной реальности в) правда г) то, что признаётся таковым большинством 25. Согласно древнегреческой философии, природа есть… а) вечный и неизменный мир б) живые существа в) неживые предметы г) космос 26. Философское направление, рассматривающее личность как высшую цен-ность, называется… а) марксизмом б) фрейдизмом в) персонализмом г) неотомизмом 27. Культура становится предметом философского изучения в… а) Античности б) эпоху Возрождения в) немецкой классической философии г) философии Просвещения 28. Христианское понимание смысла жизни заключается в… а) преобразовании мира б) материальном обогащении в) спасении г) накоплении знаний 29. В формационной теории К. Маркса критерием, определяющим тип фор-мации, является: а) способ производства материальных благ. б) уровень развития культуры. в) религия. г) уровень развития производительных сил.

					д) духовность. 30. Что означает термин «коэволюция»: а) взаимодействие индивида и общества; б) совместное, взаимосогласованное развитие человека и природы; l в) современная теория эволюции; г) синоним эволюционного подхода
Социология	3	-	-	УК-5.1	**21. Предписанный социальный статус – это статус:** **1) который человек получает при рождении (пол, возраст, национальная принадлежность**; 2) которого достигает человек в течение своей жизни; 3) который человек получает в социальной группе, которой он принадлежит; 4) который человек себе сам приписывает **22. Синонимом понятия «социальный статус» не является:** 1) социальный ранг; 2) социальное положение; 3) социальная позиция; **4) социальная роль** **23. Статусный набор – это: 1) совокупность всех статусов одного индивида**; 2) совокупность всех статусов в обществе; 3) совокупность всех ролей, выполняемых в переделах одного статуса. **24. Основное противоречие капиталистического общества по К. Марксу - это противоречие между:** **1) производительными силами и производственными отношениями**; 2) различными социально-политическими движениями; 3) центром и регионами; 4) государством и церковью. **25. Понятие «латентная функция» обозначает:** 1) явные последствия социального явления или поступка; **2) скрытые последствия социального явления или поступка**; 3) дисфункциональное социальное явление или действие; 4) функция социального контроля **26. Согласно теории структурно-функционального анализа экономическая структура выполняет функцию:** 1) воспроизводства; **2) интеграции; 3) адаптации**; 4) стабилизации **27. Согласно теории структурно-функционального анализа функции общества как системы определяются:** **1) потребностями общества**; 2) ведущими социальными институтами; 3) общественными деятелями; 4) отдельными группами людей **28. Социальные связи - это:** **1) взаимодействия индивидов и групп, преследующих определенные социальные цели**; 2) связи между социальными классами, общностями; 3) отношения между индивидами в политической сфере общества; 4) отношения между социальными группами. **29. Главной причиной социального неравенства с марксистской точки зрения является:** **1) сохранение частной собственности на средства производства;** 2) невозможность для низших классов получить качественное образование; 3) коррупция в высших органах государственной власти; 4) деление общества на страты **30. Какой из методов не относится к методам сбора данных в исследовании:** 1) контент-анализ; 2) наблюдение; 3) массовый опрос; **4) синтеза**.
	3	-	-	УК-5.2	**31. Производительные силы и производственные отношения в совокупности образуют: 1) способ производства**; 2) средства производства; 3) орудия труда; 4) общественно-экономическую формацию. **32. Перечислите специализированные методики в социологических исследованиях:** 1) - контент-анализ;

					2) интервью; 3) эксперимент; **4) методика фокус-групп** **33. К признаку простого общества относится:** 1) наличие нескольких социальных слоев населения; 2) зарождение социального института – государство; **3) отсутствие социального неравенства**; 4) деление на классы или страты **34. Социализация является процессом:** 1) дискретным, прерывающимся; 2) охватывающем всех в детском и подростковом возрасте; **3) охватывающем всех индивидов на протяжении всей жизни**; 4) охватывающем только личностей, получивших образование. **35. Процесс ограничения или лишения прав определенных категорий населения по каким-либо признакам называется:** 1) геноцид; 2) эксплуатация; **3) дискриминация**; 4) апартеид. **36. К девиантному поведению не относится _____ поведение:** 1) преступное; 2) зависимое; 3) гениальное; **4) нормальное** **37. Односторонний, упрощенный, идеализированный или негативный образ, разделяемый членами какой-либо группы – это: 1) стереотип**; 2) самоназвание; 3) заблуждение; 4) – самовосприятие. **38. Включенное наблюдение – это:** 1) наблюдение, результаты которого документируются; **2) метод исследования, когда социолог является членом группы, которую исследует**; 3) единственный метод, который можно применять в «закрытых» группах; 4) целенаправленное наблюдение. **39. Социальные общности, объединенные на основе единого языка, особенностей культуры и психологии, называются:** 1) территориальные; 2) географические; **3) этнические**; 4) классовые. **40. Стремление отдельных стран «третьего мира» обладать ядерным оружием является примером глобальной проблемы:** 1) «Север» - «Юг»; **2) «Война» - «Мир»;** 3) экологической; 4) демографической
	3	-	-	УК-5.3	**41. Одно из последствий включения России в международные процессы глобализации:** 1) развитие отечественной науки; 2) развитие отечественной легкой промышленности; 3) развитие отечественного автопрома; **4) усиление влияние ТНК** **42. В том случае если граждане обладают правом и реальной возможностью публично обсуждать текущие дела, общественное мнение, как правило, приобретает форму ___:** 1) жалоб; 2) слухов; 3) доносов; **4) открытых дискуссий**. **43. Действие как социальное характеризуется двумя признаками: 1) субъективная мотивация индивида или группы; 2) ориентация на ожидаемое поведение других**; 3) соответствие морально-нравственным нормам; 4) соответствие нормам права **44. Функция культуры, которая определяет те рамки, в которых может и должен действовать человек, называется:** 1) познавательная; **2) регулирующая**; 3) адаптационная; 4) идентификационная **45. Процесс преобразования социальной структуры общества называется:** 1**) социальное изменение**; 2) социальная статика; 3) социальная стадия; 4) социальная интеграция.

					46. Приобретенным социальным статусом является: 1) внук; 2) 14-ти летний подросток; 3) сын; **4) школьник**. **47. Процесс ускорения интеграции культур в связи с развитием современных транспортных средств и экономических связей, благодаря воздействию на людей средств массовой информации, называется _____ культуры:** **1) глобализация**; 2) трансформация; 3) диффузия; 4) диверсификация. **48. Социальный процесс, который предполагает качественное преобразование всей системы общественных отношений, вплоть до ломки сложившихся порядков и формирования новых − это: 1) революция**; 2) стагнация; 3) реформа; 4) стабилизация **49. Социальное движение, которое выступает за защиту естественной и искусственной среды обитания людей, это:** 1) пацифизм; 2) фашизм; 3) феминизм; **4) инвайронментализм**. **50. Изменение статуса детей по отношению к статусу родителей называется мобильностью: 1) межпоколенной**; 2) внутрипоколенной; 3) вертикальной; 4) горизонтальной.
	3	-	-	УК-5.4	51. Научное направление, логической сердцевиной которого стало изучение коммуникативных неудач и их последствий в ситуациях межкультурного общения сформировалось: 1) **в 70–х гг. XX века** 2) в 60 -х гг. XX века 3) в 70 – х гг. XIX века 4) в 90- х гг. XX века 5) в 90-х гг. XIX века 52. Основным объектом изучения в теории межкультурной коммуникации являются: 1) **различия в особенностях культуры и общения у представителей различных народов, расовых и этнических групп.** 2) язык, кухня, традиции 3) внешность 4) диалект 5) юмор 53. Эмпатия – это: 1) **способность понимать и разделять переживания другого человека через эмоциональное сопереживание.** 2) процесс усвоения человеком культурных знаний ценностей, норм поведения и навыков. 3) терпимое и снисходительное отношение к чужим мнениям, обычаям, культуре. 4) процесс негативного восприятия традиций и ценностей чужой культуры. 5) форма общения людей посредством жестов, мимики, телодвижений. 54. Укажите параметры наиболее существенных различий при межкультурном общении: 1) **язык, невербальные коды, мировоззрение, ролевые взаимоотношения, модели мышления.** 2) юмор, произношение 3) кухня, дистанция, внешность 4) акцент, диалект, использование сленга 5) традиции, алфавит, прием пищи и ее количество 55. Принадлежность индивида к какой-либо культуре или культурной группе, формирующая ценностное отношение человека к самому себе, другим людям, обществу и миру в целом. Это -

					1) культурная идентичность 2) эмпатия 3) социальная норма 4) инкультурация 5) имитация 56. Современные англичане считают его главным достоинством человеческого характера: 1) **самообладание** 2) доброта 3) уважение 4) коммуникабельность 5) трудолюбие 57. Чем был вызван исследовательский интерес к проблемам общения в 1990-е годы? 1) **мощным развитием современных электронных средств связи и социально-политическими изменениями в мире** 2) разработкой программы экономической помощи развивающимся странам 3) появился культурологический интерес к процессу общения 4) созданием Института службы за границей 5) введением учебного курса по МК в образовательную программу в СНГ 58. Какие 4 основные сферы культурных ценностей принято выделять в культурной антропологии: 1) **быт, идеологию, религию, художественную культуру.** 2) быт, идеологию, религию, нравы. 3) быт, религию, художественную культуру, этноцентризм. 4) быт, религию, язык, культуру. 5) быт, идеологию, традиции, религию. 59. Тип невербальной коммуникации, основывающийся на тактильной системе восприятия партнера, включающий рукопожатия, поцелуи, поглаживания, объятия и т.д. 1) **такесика** 2) эмпатия 3) толерантность 4) сензитивность 5) проксемика 60. Тип общения, при котором партнеров по общению объединяют интересы дела, совместная деятельность. 1) **деловой стиль общения** 2) дружеский стиль общения 3) требовательный стиль общения 4) дистанционный стиль общения 5) заигрывающий стиль общения
	3	-	-	УК-5.5	61. Манера общения определяется: 1) **тоном общения; дистанцией общения** 2) стилем общения; функциями общения 3) содержанием общения; субъектом общения 4) средствами общения; этнической принадлежностью 5) количеством человек, задействованных в общении 62. Фрустрация – это: 1) **психологическое состояние, возникающее в ситуации разочарования; гнетущая тревога, чувство**

					напряженности, безысходности 2) отсутствие патриотизма 3) боязнь контактировать с людьми 4) способность выразить симпатию к чему-либо 5) ненависть к людям другой нации **63. Школа является агентом … социализации (вставить).** 1) неформальной; 2) первичной; 3) формальной; **4) вторичной** **64. Социализация человека начинается:** 1) с началом трудовой деятельности; **2) с рождения**; 3) в школе; 4) после окончания трудовой деятельности. **65. Референтная группа – это группа,** 1) в которой человек не хочет оказаться; **2) нормы и ценности которой человек разделяет и принимает, группа значима для человека и может оказывать влияние на его поступки**; 3) к которой человек имеет отношение в определенный отрезок времени; 4) людей со схожими интересами **66. Функция, которую выполняет экономическая структура согласно теории структурно-функционального анализа:** 1) воспроизводства; 2) интеграции; **3) адаптации**; 4) стабилизации **67. Характеристика социальной мобильности, которая показывает, какое количество индивидов изменило свое социальное положение по вертикали за единицу времени: 1) интенсивность**; 2) всеобщность; 3) функциональность; 4) скорость **68. Предписанный социальный статус – это статус:** **1) который человек получает при рождении (пол, возраст, национальная принадлежность**; 2) которого достигает человек в течение своей жизни; 3) который человек получает в социальной группе, которой он принадлежит; 4) который человек себе сам приписывает **69. Согласно теории структурно-функционального анализа функции общества как системы определяются:** **1) потребностями общества**; 2) ведущими социальными институтами; 3) общественными деятелями; 4) отдельными группами людей. **70. Понятие «латентная функция» обозначает:** 1) явные последствия социального явления или поступка; **2) неявные, скрытые последствия социального явления или поступка**; 3) дисфункциональное социальное явление или действие; 4) социальный контроль
Основы российской государственности	1	-	-	УК-5.1	1. Выдающийся представитель шотландского Просвещения, историк и философ Адам Фергюсон утверждал, что: а) все народы проходят один исторический путь: от дикости к варварству, где появляется собственность, а затем к цивилизации, с развитыми государственными институтами, законодательством, коммерческим обществом и высокой культурой; б) все народы проходят в своем развитии одни и те же стадии — рождение, зрелость и упадок; в) все народы проходят через одни и те же стадии прогресса; г) все ответы верны. 2. В своей главной работе «Происхождение семьи, частной собственности и государства» (1884) Ф. Энгельс пишет:

					а) о трех составных частях марксизма: диалектике в философии и материалистическом понимании истории, основах экономического учения Маркса и развитии идей научного социализма б) о теории марксизма и тактических принципах действия пролетарской партии; в) об экономических основах жизни капиталистического общества; г) о трехчастной схеме дикость–варварство–цивилизация. 3. Первая форма эксплуатации, присущая античному миру (по Ф. Энгельсу) –это: а) рабство; б) крепостничество; в) наемный труд; г) партнерство. 4. избыток «биохимической энергии», которая порождает непреодолимое внутреннее стремление к изменению жизни, называется… 5. Создателем пассионарной теории этногенеза является … 6. Если для этноса свойственна пассионарность выше нормы, то это порождает в нем стремление к … ради высоких целей. 7. В Российской Федерации гарантируются единство экономического пространства, свободное перемещение… 8. Субъект РФ – это обобщающее наименование относительно обособленных частей, которые в совокупности образуют… 9. Исходя из принципа равноправия субъектов РФ Конституция РФ устанавливает… 10. Федеральное Собрание Российской Федерации – … 11. Президент РФ в соответствии с Конституцией РФ и федеральными законами определяет… 12. Правительство РФ состоит из… 13. Местное самоуправление осуществляется в… 14. Важными условиями обеспечения экономической безопасности Российской Федерации являются: 1. укрепление суверенитета Российской Федерации в информационном пространстве. 2.создание условий для мирного социально-экономического развития Российской Федерации и обеспечение ее военной безопасности. 3.защита конституционного строя Российской Федерации, обеспечение ее суверенитета, независимости, государственной и территориальной целостности, защита основных прав и свобод человека и гражданина, укрепление гражданского мира и согласия, политической и социальной стабильности в обществе. 4.опора на внутренний потенциал страны, самостоятельное решение стоящих перед Россией задач при сохранении открытости для взаимовыгодного сотрудничества с другими странами. 15. Что из перечисленного является средствами обеспечения национальной безопасности? 1.Экономика 2.Конституция РФ 3.Судебные органы 4.Телекоммуникационные каналы.
	1	-	-	УК-5.2	16. термин «цивилизация» происходил от латинского: а) cultura – «возделывание»; б) divitiae – «богатство»; в) salus – «здоровье»; г) civitas – «город, сообщество свободных горожан». 17. Самый распространенным подход к эволюции человеческих обществ, согласно которому все общества проходят в развитии одинаковые или, во всяком случае, очень похожие стадии, называется: а) стадийный;

					б) последовательный; в) поэтапный; г) структурный. 18. Универсальные модели развития человеческого общества связывают с именами американских исследователей … 19. Согласно концепции Арнольда Тойнби, цивилизации, или монады истории, подобно биологическому организму, проходят стадии… 20. В первой половине XIX в. проявляется такая черта Российской цивилизации, как…. – вера в особую, священную роль русского народа. 21. «Более чем тысячелетний опыт самостоятельной государственности, культурное наследие предшествовавшей эпохи, глубокие исторические связи с традиционной европейской культурой и другими культурами Евразии, выработанное за много веков умение обеспечивать на общей территории гармоничное сосуществование различных народов, этнических, религиозных и языковых групп определяют особое положение России как самобытного … , обширной евразийской и евро-тихоокеанской державы, сплотившей русский народ и другие народы, составляющие культурно-цивилизационную общность Русского мира» (Указ об утверждении Концепции внешней политики Российской Федерации от 31 марта 2023 года № 229). 22. Одним из первых, кто заявил о возникновении и особом формировании русской цивилизации, был… 23. Триада «самодержавие, православие, народность» как соответствующая традициям и особенностям политической системы Российской империи была предложена … 24. Какова площадь России? а) 32 275 800 кв.км; б) 17 098 246 кв. км; в) 10 693 902 кв. км; г) 15 890 242 кв. км. 25. С какими из перечисленных государств не граничит Россия? а) Финляндия; б) Норвегия; в) Таджикистан; г) Беларусь. 26. Каким океаном не омывается Россия? а) Тихий; б) Атлантический; в) Северный Ледовитый; г) Индийский. 27. Какая гора в России самая высокая? а) Эверест; б) пик Пушкина; в) Эльбрус; г) Катын-Тау. 28. Какого климатического пояса нет в России? а) арктический; б) умеренный; в) субарктический; г) субтропический. 29. Какая точка России самая северная?

					а) Оймякон; б) о. Ратманов; в) мыс Флигели; г) Калининграда. 30. Какая из этих народностей России стоит на втором месте по численности после русских? а) Башкиры; б) Украинцы; в) Татары; г) Армяне. 31. Какое утверждение о Восточно-Европейской равнине не является правдой? а) это самая крупная равнина на нашей планете; б) ее второе название – Русская равнина; в) на этой равнине отсутствуют значительные стихийные явления, связанные с движением земной коры; г) по русской равнине протекает самая длинная река Европы. 32. В каком регионе России больше всего озер? а) Хабаровский край; б) Республика Карелия; в) Мурманская область; г) Красноярский край. 33. Какой из этих регионов не граничит с Калмыкией? а) Ростовская область; б) Ставропольский край; в) Республика Дагестан; г) Краснодарский край. 34. Значительная часть Европейской территории России расположена на... 35. С точки зрения геологической структуры и рельефа территорию России можно разделить на… 36. В составе Уральских гор выделяют… 37. Рельеф Западно-Сибирской равнины – … 38. К востоку от Енисея горы занимают… 39. Географический центр России находится на… 40. Исключительная экономическая зона… 41. Около 10% территории России занимает тундра – … 42. Тайга, самая обширная природная зона России, простирается от… 43. Ладожское и Онежское озера на северо-западе России являются двумя крупнейшими озерами Европы. Однако озеро Байкал является…
	1	-	-	УК-5.3	44. Уолт Уитмен Ростоу выделяет следующие стадии общественного развития: а) «традиционное общество», «переходное общество», «сдвиг» или «подъём», «зрелость», «высокое массовое потребление»; б) «традиционное общество», «зрелость», «высокое массовое потребление»; в) «традиционное общество», «переходное общество», «сдвиг» или «подъём»; г) «переходное общество», «сдвиг» или «подъём», «зрелость». 45. Уолт Уитмен Ростоу выделяет пять стадий общественного развития. Соотнесите понятия: Стадия традиционного общества | а) наступает тогда, когда технологическое развитие

	обеспечивает устойчивый рост экономики и стабильность социальных институтов.
Стадия переходного общества	б) определяется периодом устойчивого развития, не лишенного некоторых колебаний. Технологии получают повсеместное распространения в производстве, экономика все больше интегрируется в международный рынок, общественные институты приспосабливаются к меняющимся условиям, чтобы обеспечить устойчивый рост.
Стадия «сдвига» или «подъёма»	в) связана с закреплением начатых ранее тенденций. Именно здесь берет начало промышленная революция, которая влечет за собой масштабные социально-политические трансформации.
Стадия «зрелости»	г) оформляет основы для будущего прорыва: зарождается капиталистические отношения и производство, создаются банки, возникает светское образование и пр.
5) Эпоха «высокого массового потребления»	д) характеризуется аграрной экономикой, основанной на простой технике производства, и сочетается с сословно-классовой структурой общества.

а) 1–д, 2–г, 3–в, 4–б, 5–а;
б) 1–а, 2–г, 3–в, 4–б, 5–д;
в) 1–д, 2–в, 3–г, 4–б, 5–а;
г) 1–а, 2–б, 3–в, 4–д, 5–г.

46. Возникновение российской государственности относят к:
а) 802 году;
б) 862 году;
в) 1862 году;
г) 1762 году.
47. В 2012 году В.В.Путин в Послании к Федеральному Собранию охарактеризовал Россию:
а) как особый тип государства-цивилизации;
б) федеративное государство;
в) страну с высоким уровнем жизни;
г) как одну из самых сильных стран мира.
48. Понятие «Россия как государство-цивилизация» получило официальное закрепление в:
а) Указе Президента Российской Федерации от 04.09.2023 № 660
б) Указе Президента Российской Федерации от 25.08.2023 № 641
в) Указе Президента Российской Федерации от 31.03.2023 г. № 229
г) Указе Президента Российской Федерации от 07.11.2011 № 1466

					49. Ф. Энгельс указывает: «цивилизация является той ступенью общественного развития, на которой разделение труда, вытекающий из него обмен между отдельными лицами и объединяющее оба эти процесса товарное производство достигают полного расцвета и производят … во всем прежнем обществе. 50. Выберите правильное суждение: а) статус всех субъектов РФ одинаков; б) статус всех субъектов РФ определен самостоятельными нормативными актами субъекта; в) статус всех субъектов РФ неодинаков: у республик – конституция, язык, у областей и краев – нет своих законов и государственных языков. 51. Российская Федерация: а) форма правления – диктатура; б) форма правления – монархия; в) форма правления – республиканская. 52. Какие черты не свойственны России: а) одна национальность всей страны; б) разделение на области. 53. Под охраной законов в России не находятся: а) собственность; б) здоровье человека; в) предметы роскоши. 54. Какие органы не входят в государственное устройство России: а) Федеральное собрание; б) Президент РФ; в) Партийные руководители. 55. По признаку территориально-государственного устройства Россия является: а) унитарным государством; б) федеративным государством; в) правовым государством; г) республиканским государством. 56. Российская Федерация – Россия есть… 57. Носителем суверенитета и единственным источником власти в Российской Федерации является… 58. Федеративное устройство Российской Федерации основано на ее государственной целостности, единстве системы государственной власти, разграничении…
	1	-	-	УК-5.4	59. Российская Федерация: а) демократическое государство; б) капиталистическое государство; в) социалистическое государство. 60. Форма государственного устройства России: а) геометрическая федерация; б) асимметричная федерация; в) симметричная федерация. 61. Что относится к высшим ценностям России: а) земля; б) человек; в) природа.

					62. Россия – это истинно демократичное государство: а) присутствуют черты и признаки тоталитарного и демократичного устройства; б) тоталитарное; в) нет. 63. Что может привести к обострению существующих и возникновению новых региональных и межгосударственных конфликтов? 1.Расширение сферы влияния Севро-Атлантическогог военно-политического блока. 2.Рост активность кибертерроризма. 3.Увеличение мощностей добычи энергоресурсов на Ближнем Востоке и России. 4.Критическое состояние физической сохранности опасных материалов и объектов, особенно в странах с нестабильной внутриполитической ситуацией. 64. Что является негативным воздействием на международную обстановку в среднесрочной перспективе? 1.Ситуация в Ираке и Афганистане, конфликты на Ближнем и Среднем Востоке, в ряде стран Южной Азии и Африки, на Корейском полуострове; 2.Ситуация в Украине и Белоруссии, конфликты на Тайване и Африке, в ряде стран Южной Америки и Европы, на Индийском полуострове; 3.Ситуация в Турции и Сирии, конфликты в Арктике, в ряде стран Юго-Восточной Азии и Африки, на Крымском полуострове; 4.Ситуация в Камбодже и Ливии, конфликты на Дальнем Востоке, в ряде стран Южной Европы и Австралии, на Камчатском полуострове. 65. Под национальной безопасностью понимается: 1.основной закон государства, особый нормативный правовой акт, имеющий высшую юридическую силу. 2.состояние защищенности личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз, которое позволяет обеспечить конституционные права и свободы граждан, суверенитет, территориальную целостность РФ; 3.обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, стихийного или иного бедствия; 4.совокупность сбалансированных ориентиров и стимулов личности, фундаментальных потребностей, ценностей и устремлений общества и государства, служащих их благу и безопасности. 66. Наращивание группировок войск, ведущих к нарушению сложившегося баланса сил вблизи границ РФ относят к: 1.угрозам религиозного терроризма. 2.трансграничным угрозам; 3.внутренним угрозам; 4.внешним угрозам. 67. На решение каких задач направлена реализуемая в Российской Федерации государственная социально-экономическая политика? 1.повышение доверия граждан к правоохранительной и судебной системам Российской Федерации, совершенствование системы общественного контроля, механизмов участия граждан и организаций в обеспечении государственной и общественной безопасности; 2.планирование и проведение мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов; 3.обеспечение достойной жизни и свободного развития человека, создание условий для укрепления здоровья граждан, увеличение продолжительности жизни, снижение смертности, улучшение жилищных условий и расширение возможностей для получения качественного образования.

					4.снижение до минимально возможного уровня количества утечек информации ограниченного доступа и персональных данных, а также уменьшение количества нарушений установленных российским законодательством требований по защите такой информации и персональных данных. 68. Что такое национальные интересы РФ? 1.Совокупность внутренних и внешних потребностей государства в обеспечении защищённости и устойчивого развития личности, общества и государства. 2.Силы и средства обеспечения национальной безопасности. 3.Объективные потребности в некоем благе, возникающие у различных классов, социальных слоев, групп либо коллективов. 4.Осознанные потребности в материальных и нематериальных благах, а также в обеспечении гарантий сохранения и воспроизведения доступа к ним. 69. На чем сосредоточено внимание международной политики РФ на долгосрочную перспективу? 1.Качественное изменение характера российского присутствия в ключевых регионах мира, переформатирование их глобальной системы союзов и партнёрств. 2.Развитие международных отношений на принципах международного права, обеспечения надежной и равной безопасности государств. 3.Отказ от утверждения России в качестве военной силы. 4.Реализация в международной политике трех неядерных принципов (непроизводство, отсутствие и размещение атомного оружия на национальной территории). 70. Какой нормативно-правовой акт РФ является базовым документом стратегического планирования, определяющим национальные интересы и стратегические национальные приоритеты Российской Федерации, цели и задачи государственной политики в области обеспечения национальной безопасности и устойчивого развития Российской Федерации на долгосрочную перспективу. 1.Конституция Российской Федерации. 2.Стратегия национальной безопасности Российской Федерации. 3.Закон РФ "Об обороне". 4.Военная доктрина Российской Федерации. 71. Система политических, экономических, социальных и правовых мер по подготовке к вооруженной защите и вооруженная защита РФ, целостности и неприкосновенности ее территории - это: 1.информационная безопасность в в военной сфере. 2.соблюдение норм Международного права; 3.оборона государства; 4.система Гражданской обороны РФ; 72. Внутренние угрозы национальной безопасности России: 1.попытки насильственного изменения конституционного строя; 2.дискриминация, подавление прав и законных интересов граждан РФ в зарубежных государствах. 3.вмешательство во внутренние дела РФ со стороны иностранных государств; 4.деятельность сепаратистских и радикальных религиозных национальных движений в РФ.

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
История России	2	-	-	УК-5.1	1 - 1 2 - 1 3 - 3

					4 - 2 5 - 2 6 - 2 7 - 2 8 – А2, Б1, В4 9 - 2 10 - 4 11 – 2 12 – 1 13 – 1 14 – 1, 2, 3 15 – 3 16 – 1 17 – 3 18 – А1, Б4, В3 19 – 1 20 - 4 21 – 2 22 – 4 23 – 2, 1, 3, 4 24 – 1 25 – 2 26 – 2 27 – 3 28 – 3, 5, 2, 4, 1 29 – 4 30 - Индия, Пакистан, Северная Корея, США, Франция, Россия, Великобритания, Израиль
Философия	2	-	-	УК-5.1	1. а 2. а 3. а 4. а 5. б 6. а 7. Вернадский 8. а 9. в 10. индукцию 11. в 12. а 13. б 14. б 15. материализма 16. в 17. а – 1, б – 3, в – 2 18. б, в 19. в

					20. б 21. б, в 22. а 23. а 24 – б 25 – г 26 – а 27 – а 28 – в 29 – а 30 – б
	2	-	-	УК-5.2	1. а 2. а 3. а 4. а 5. б 6. а 7. Вернадский 8. а 9. в 10. индукцию 11. в 12. а 13. б 14. б 15. материализма 16. в 17. а – 1, б – 3, в – 2 18. б, в 19. в 20. б 21. б, в 22. а 23. а 24 – б 25 – г 26 – а 27 – а 28 – в 29 – а 30 – б
	2	-	-	УК-5.3	1. а 2. а

					3. а 4. а 5. б 6. а 7. Вернадский 8. а 9. в 10. индукцию 11. в 12. а 13. б 14. б 15. материализма 16. в 17. а – 1, б – 3, в – 2 18. б, в 19. в 20. б 21. б, в 22. а 23. а 24 – б 25 – г 26 – а 27 – а 28 – в 29 – а 30 – б
Социология	3	-	-	УК-5.1	21. - 1 22. - 4 23. - 1 24. - 1 25. - 2 26. – 2, 3 27. - 1 28. - 1 29. - 1 30. - 4
	3	-	-	УК-5.2	31. - 1 32. - 4 33. - 3 34. - 3 35. - 3 36. - 4 37. - 1

					38. - 2 39. - 3 40. – 2
	3	-	-	УК-5.3	41. - 4 42. - 4 43. – 1, 2 44. - 2 45. - 1 46. - 4 47. - 1 48. - 1 49. - 4 50. – 1
	3	-	-	УК-5.4	51. - 3 52. - 3 53. - 4 54. - 4 55. - 3 56. – 1 57. – 3 58. – 1 59. – 3 60. - 3
	3	-	-	УК-5.5	61. - 1 62 - 1 63. - 4 64. - 2 65. - 2 66. - 3 67. - 1 68. - 1 69. - 1 70. - 2
Основы российской государственности	1	-	-	УК-5.1	1. а 2. г 3. а 4. пассионарность 5. Гумилёв Лев Николаевич 6. Жертвенность 7. товаров, услуг и финансовых средств, поддержка конкуренции, свобода экономической деятельности 8. политико-территориальную структуру Российской Федерации 9. одинаковые права для субъектов Федерации, это выражается, прежде всего, в установлении предметов ведения

					10. парламент Российской Федерации – является представительным и законодательным органом Российской Федерации 11. основные направления внутренней и внешней политики государства, представляет Российскую Федерацию внутри страны и в международных отношениях 12. Председателя Правительства РФ, заместителей Председателя Правительства РФ и федеральных министров 13. городских, сельских поселениях и на других территориях с учетом исторических и иных местных традиций 14. 4 15. 4
	1	-	-	УК-5.2	16. г 17. а 18. Уолт Уитман Ростоу и Дэниэл Белл 19. Возникновение, рост, надлом и разложение 20. мессианство 21. государство-цивилизация 22. Менделеев Дмитрий Иванович 23. Уваров Сергей Сергеевич 24. б 25. в 26. б 27. в 28. г 29. в 30. в 31. а 32. б 33. г 34. одной из крупнейших равнин мира – Восточно-Европейской (русской) 35. две основных части, восточную и западную, граница которых пролегает примерно по Енисею 36. Полярный Урал, Приполярный Урал, Северный Урал, Средний Урал, Южный Урал 37. один из самых однородных в мире 38. бóльшую часть территории и выходят к берегам Тихого океана 39. территории Красноярского края, у юго-восточного берега озера Виви 40. 200 морских миль от сухопутной территории или внутренних морских вод при наличии последних в виде соответствующих портов, заливов, бухт, губ и лиманов 41. безлесная, болотистая равнина 42. западных границ России до Тихого океана 43. крупнейшим и самым глубоким, чистым, старейшим и наиболее вместительным пресноводным озером в мире
	1	-	-	УК-5.3	44. а 45. а 46. б 47. а

					48. в 49. переворот 50. в 51. в 52. а 53. в 54. в 55. б 56. демократическое федеративное правовое государство с республиканской формой правления 57. ее многонациональный народ 58. предметов ведения и полномочий между органами государственной власти Российской Федерации и органами государственной власти субъектов РФ, равноправии и самоопределении народов в Российской Федерации
	1	-	-	УК-5.4	59. а 60. б 61. б 62. а 63. 4 64. 1 65. 2 66. 4 67. 3 68. 1 69. 2 70. 2 71. 3 72. 3

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Шифр компетенции	УК-6
Название компетенции	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	УК-6.1
Наименование индикатора	Знать технологии самоорганизации во времени и способность их применять в жизнедеятельности
Шифр индикатора	УК-6.2
Наименование индикатора	Контролировать количество времени, потраченного на конкретные виды деятельности; вырабатывать инструменты и методы управления временем при выполнении конкретных задач, проектов, целей

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Тайм - менеджмент	3	-	-	УК-6.1	1. В контекстном планировании задачи, для которых время исполнения известно заранее, называются : а) бюджетируемыми б) жесткими в) приоритетными 2. Все контексты можно разделить на: а) 3 условные группы б) 5 условных групп в) 4 условные группы 3. Что означает принять решение, оценив по определенным критериям, какие из поставленных задач и дел имеют первостепенное значение, какие – второстепенное: а) расставить контексты в хронологическом порядке б) распределить ресурсы в) расставить приоритеты 4. Матрица Эйзенхауэра позволяет расставить приоритеты, оценив все задачи по двум критериям: а) срочность и регулярность б) гибкость и жесткость в) важность и срочность 5. Неправильно, что … является правилом организации эффективного отдыха: а) концентрация б) максимальное переключение

					в) смена контекста 6. Абсолютный / относительный показатели в анализе расходов времени. 7.Борьба за время. 8.Внимание. 9.Восприятие времени. 10.Время.
	3	-	-	УК-6.2	1. Как называются неэффективно организованные процессы деятельности, ведущие к потерям времени: а) рубрикаторами потерь б) расхитителями собственности в) поглотителями времени 2. Что является одним из шагов техники контекстного планирования: а) просмотр списка задач при приближении контекста б) просмотр списка хронофагов при приближении контекста в) просмотр своих ключевых областей 3. При использовании многокритериальной оценки каждый вариант оценивается: а) по двум критериям, которым присвоен наибольший вес б) по всем критериям в) по критерию, имеющему самый большой вес 4. Как называется подход, при котором человек действует вопреки внешним обстоятельствам, активно влияет на свою жизнь: а) приоритезированным б) мотивационным в) проактивным 5. Как называется подход, при котором человек полностью зависит от внешних обстоятельств, не влияя активно на свою жизнь: а) аддитивным б) реактивным в) хронометрированным 6.Время «нетто» / «брутто». «Брутто». 7.Гармонизация (совокупности задач; деятельности). 8.Гибкое планирование. 9. Дедлайн, критический срок (deadline) . 10.Делегирование

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Тайм - менеджмент	3	-	-	УК-6.1	1. б 2. в 3. в 4. в 5. а 6. Абсолютный / относительный показатели в анализе расходов времени. Абсолютный показатель - сумма расходов времени по интересующей нас категории; относительный - доля этих расходов в «общей картине».

					7.Борьба за время - в отличие от организации времени (управления временем) совокупность технологий, позволяющих эффективно строить деятельность при наличии активно противоборствующих вашим намерениям внешних или внутренних обстоятельств. 8.Внимание - стратегическое: способность обеспечить в заданный отрезок времени усилия (ресурсы времени, энергии, и т.п.), необходимые для выполнения какого-либо проекта; а также сам объем этих усилий и ресурсов. 9.Восприятие времени - субъективное представление о времени, могущее быть различным в зависимости от психотипа человека. 10.Время - Измеримый ресурс, допускающий осуществление по отношению к нему операций распределения, обмена, структурирования, «конвертации» в другие ресурсы (напр. деньги, информацию, энергию).
	3	-	-	УК-6.2	1. в 2. а 3. б 4. в 5. б 6.Время «нетто» / «брутто». «Брутто» - общее учтенное время; «нетто» - «чистый» расход времени на задачи. «Нетто» = «Брутто» минус мелкие поглотители времени. 7.Гармонизация (совокупности задач; деятельности) - установление равновесия, гармонии, баланса между задачами сходного уровня приоритетности, равно требующими выполнения в заданный период. Осуществляется с помощью сознательно управляемого распределения между ними ограниченных ресурсов. 8.Гибкое планирование - планирование, в которое заложены механизмы оперативного изменения планов в зависимости от обстоятельств. 9.Дедлайн, критический срок (deadline) - дата и/или время, к которому должна быть выполнена задача; получение результата после этого срока, как правило, снижает его ценность до нуля. 10.Делегирование - передача задачи на выполнение подчиненным, коллегам, внешним поставщикам; покупка услуги, заменяющей «собственноручное» выполнение задачи. Делегирование полномочий - передача прав и ресурсов, необходимых для выполнения задачи.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Шифр компетенции	УК-7
Название компетенции	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	УК-7.1
Наименование индикатора	Знать основные средства и методы физического воспитания
Шифр индикатора	УК-7.2
Наименование индикатора	Уметь подбирать и применять методы и средства физической культуры для совершенствования основных физических качеств
Шифр индикатора	УК-7.3
Наименование индикатора	Владеть методами и средствами физической культуры для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Физическая культура и спорт	1	-	-	УК-7.1	1. Физическая культура представляет собой: а) определенную часть общей культуры человека; б) учебную активность; в) культуру здорового духа и тела. 2. Возможности человека, обеспечивающие ему быстрое выполнение двигательных действий, называются: а) скоростная способность; б) двигательный рефлекс; в) физическая возможность. 3. Эффект физических упражнений определяется, прежде всего: а) их содержанием; б) их формой; в) скоростью их выполнения. 4. Разновидность аэробики, особенностью которой является использование специальной платформы, называется: а) боди-балет; б) степ-аэробитка; в) пилатес. 5. Основные средства защиты из спортивных и восточных единоборств это: а)пауэрлифтинг; б) бодибилдинг; в) атлетическое единоборство. 6. Влияние физических упражнений на организм человека: а) положительное, если эти упражнения выполняются регулярно, в правильном темпе, верной последовательности, а занимающийся не имеет противопоказаний, исключающих данные занятия; б) нейтральное, даже если заниматься усердно;. в) положительное, только в случае, если заниматься ими на пределе своих физических возможностей. 7. Главной причиной нарушения осанки является: а) малая подвижность в течение дня, неправильное поднятие тяжестей, часто принимаемая неправильная поза; б) сутулость, сгорбленность, “страх” своего роста; в) слабые мышцы спины. 8. Лучшие условия для развития быстроты реакции создаются во время: а) спортивных игр с обилием быстрых движений; б) бега с препятствиями; в) десятиборья. 9. Ритм, как комплексная характеристика техники физических упражнений, отражает: а) количество действий в единицу времени; б) некоторый алгоритм распределения физических усилий, степень и скорость их изменения; в) скорость выполнения упражнений. 10. Какой предмет используется для занятий “босу”? а) резиновая лента; б) целый мяч из резины; в) половина резинового мяча.

	1	-	-	УК-7.2	1. Общая выносливость – это? 2. От чего зависит гибкость? 3. Перечислить принципы физической культуры. 4. Сколько существует зон интенсивности физической нагрузки? 5. Перечислить виды физической культуры. 6. Общая плотность занятия. 7. Моторная плотность занятия. 8. Основные понятия спортивной тренировки. 9. Профессионально – прикладная физическая подготовка дать определение. 10. Профессиональная работоспособность.
	1	-	-	УК-7.3	1. Физическая культура представляет собой: а) определенную часть общей культуры человека; б) учебную активность; в) культуру здорового духа и тела. 2. Возможности человека, обеспечивающие ему быстрое выполнение двигательных действий, называются: а) скоростная способность; б) двигательный рефлекс; в) физическая возможность. 3. Эффект физических упражнений определяется, прежде всего: а) их содержанием; б) их формой; в) скоростью их выполнения. 4. Разновидность аэробики, особенностью которой является использование специальной платформы, называется: а) боди-балет; б) степ-аэробитка; в) пилатес. 5. Основные средства защиты из спортивных и восточных единоборств это: а) пауэрлифтинг; б) бодибилдинг; в) атлетическое единоборство. 6. Влияние физических упражнений на организм человека: а) положительное, если эти упражнения выполняются регулярно, в правильном темпе, верной последовательности, а занимающийся не имеет противопоказаний, исключающих данные занятия; б) нейтральное, даже если заниматься усердно;. в) положительное, только в случае, если заниматься ими на пределе своих физических возможностей. 7. Главной причиной нарушения осанки является: а) малая подвижность в течение дня, неправильное поднятие тяжестей, часто принимаемая неправильная поза; б) сутулость, сгорбленность, “страх” своего роста; в) слабые мышцы спины. 8. Лучшие условия для развития быстроты реакции создаются во время: а) спортивных игр с обилием быстрых движений; б) бега с препятствиями; в) десятиборья. 9. Ритм, как комплексная характеристика техники физических упражнений, отражает: а) количество действий в единицу времени; б) некоторый алгоритм распределения физических усилий, степень и скорость их изменения; в) скорость выполнения упражнений. 10. Какой предмет используется для занятий “босу”? а) резиновая лента; б) целый мяч из резины; в) половина резинового мяча.
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2-6	-	-	УК-7.1	1. Разрешаются ли произвольные метания снарядов? а) да, разрешаются; по физической культуре и спорту б) нет, не разрешаются; в) да, но только при отсутствии людей в зоне метания. 2. В практике физического воспитания важно иметь в виду, что специального обучения требуют: а) перекрестные координации; б) любые сложные координации; в) координации, связанные с поднятием тяжестей, метанием, плаванием и др. специальными активностями. 3. В основу физиологической классификации физических упражнений положены: а) некоторые признаки физиологии, характерные для любой деятельности мышц, входящей в определенную группу; б) зависимость полученного результата от силы, частоты и алгоритма выполнения упражнений; в) разделения занимающихся на группы, в зависимости от физиологических кондиций и ограничений. 4. Экскурсией грудной клетки называется: а) разница размеров окружности грудной клетки между состояниями вдоха и выдоха; б) средний размер окружности грудной клетки между состояниями вдоха и выдоха; в) объем вдыхаемого воздуха. 5. Во время занятий все острые выступающие предметы должны быть: а) удалены из зоны занятий; б) огорожены или заблокированы от прямого касани;. в) обозначены цветными ярлыками. 6. Дать определение физической культуры. 7. Адаптация это - ? 8. Специфическая адаптация это - ? 9. Общая адаптация это - ? 10. Минутный объем крови в покое?
	2-6	-	-	УК-7.2	1. Разрешаются ли произвольные метания снарядов? а) да, разрешаются; б) нет, не разрешаются; в) да, но только при отсутствии людей в зоне метания. 2. В практике физического воспитания важно иметь в виду, что специального обучения требуют: а) перекрестные координации; б) любые сложные координации; в) координации, связанные с поднятием тяжестей, метанием, плаванием и др. специальными активностями. 3. В основу физиологической классификации физических упражнений положены: а) некоторые признаки физиологии, характерные для любой деятельности мышц, входящей в определенную группу; б) зависимость полученного результата от силы, частоты и алгоритма выполнения упражнений; в) разделения занимающихся на группы, в зависимости от физиологических кондиций и ограничений. 4. Экскурсией грудной клетки называется: а) разница размеров окружности грудной клетки между состояниями вдоха и выдоха; б) средний размер окружности грудной клетки между состояниями

					вдоха и выдоха; в) объем вдыхаемого воздуха. 5. Во время занятий все острые выступающие предметы должны быть: а) удалены из зоны занятий; б) огорожены или заблокированы от прямого касани;. в) обозначены цветными ярлыками. 6. Дать определение физической культуры. 7. Адаптация это -? 8. Специфическая адаптация это -? 9. Общая адаптация это -? 10. Минутный объем крови в покое?
	2-6	-	-	УК-7.3	1. Общая выносливость – это? 2. От чего зависит гибкость? 3. Перечислить принципы физической культуры. 4. Сколько существует зон интенсивности физической нагрузки? 5. Перечислить виды физической культуры. 6. Общая плотность занятия. 7. Моторная плотность занятия. 8. Основные понятия спортивной тренировки. 9. Профессионально – прикладная физическая подготовка дать определение. 10. Профессиональная работоспособность.

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Физическая культура и спорт	1	-	-	УК-7.1	1. а) 2. а) 3. а) 4. б) 5. в) 6. а) 7. а) 8. а) 9. б) 10. в)
	1	-	-	УК-7.2	1. Общая выносливость – способность выполнять работу с невысокой интенсивностью в течение продолжительного времени за счет аэробных источников энергообеспечения; 2. От эластичности мышц. 3. Принцип сознательности и активности, наглядности, доступности, систематичности, последовательности, динамичности. 4. 4 5. Физическое воспитание, физическое развитие, профессионально – прикладная физическая культура. 6. Общая плотность - отношение педагогически оправданного времени ко всей продолжительности занятия. Педагогически оправданное время -это время, затраченное на подготовку инвентаря и оборудования, на объяснение и показ упражнений, на выполнение физических упражнений и заданий, на отдых между упражнениями. 7. Моторная плотность - отношение времени, затраченного непосредственно на выполнение физических упражнений, ко всей продолжительности занятия. Моторная плотность может колебаться от 10 -15% до 79 -90%. Рациональная моторная плотность и дозирование учебно -тренировочной нагрузки зависят от вида спорта, возраста, пола, общей физической и спортивной подготовленности занимающихся, от условий занятий, от характера конкретных учебных или тренировочных заданий. 8.Спортивная тренировка - специализированный процесс физического воспитания, направленный на достижение возможно высокого спортивного результата. Тренированность - биологическая (морфологическая и функциональная) приспособляемость организма человека, происходящая под воз действием тренировочных нагрузок и выражающаяся в увеличении уровня его спортивной подготовки. 9. Профессионально -прикладная физическая культура (ППФК) -часть культуры труда и физической культуры в целом, специфика которой заключается в направленности на содействие развитию и оптимизации ус - ловий для реализации психофизических качеств и психофизиологических процессов в человеческом организме в профессиональной деятельности 10. Способность длительное время и в заданном объеме производить ту или иную работу, определяемая соотношением эффективности труда специалиста и затраченных им усилий.
	1	-	-	УК-7.3	1. а) 2. а) 3. а) 4. б) 5. в) 6. а) 7. а) 8. а) 9. б) 10. в)
Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	2-6	-	-	УК-7.1	1. б) 2. а) 3. а) 4. а) 5. б) 6. Физическая культура – часть общечеловеческой культуры, направленная на разностороннее укрепление и совершенствование организма человека, и улучшение его жизнидеятельности посредством применения широкого круга средств:

					гигиенических мероприятий, естественных сил природы, различных систем физических упражнений, спорта. 7. Адаптация это – процесс приспособления строения и функций организма к условиям существования. 8. Специфическая адаптация это – совокупность изменений в организме, обеспечивающих постоянство его внутренней среды. 9. Общая адаптация это – совокупность изменений, приводящих к мобилизации энергетических и пластических (образование белка) ресурсов организма. 10. 4-6 литров;
	2-6	-	-	УК-7.2	1. б) 2. а) 3. а) 4. а) 5. б) 6. Физическая культура – часть общечеловеческой культуры, направленная на разностороннее укрепление и совершенствование организма человека, и улучшение его жизнидеятельности посредством применения широкого круга средств: гигиенических мероприятий, естественных сил природы, различных систем физических упражнений, спорта. 7. Адаптация это – процесс приспособления строения и функций организма к условиям существования. 8. Специфическая адаптация это – совокупность изменений в организме, обеспечивающих постоянство его внутренней среды. 9. Общая адаптация это – совокупность изменений, приводящих к мобилизации энергетических и пластических (образование белка) ресурсов организма. 10. 4-6 литров;
	2-6	-	-	УК-7.3	1. Общая выносливость – способность выполнять работу с невысокой интенсивностью в течение продолжительного времени за счет аэробных источников энергообеспечения; 2. От эластичности мышц. 3. Принцип сознательности и активности, наглядности, доступности, систематичности, последовательности, динамичности. 4. 4 5. Физическое воспитание, физическое развитие, профессионально – прикладная физическая культура. 6. Общая плотность - отношение педагогически оправданного времени ко всей продолжительности занятия. Педагогически оправданное время -это время, затраченное на подготовку инвентаря и оборудования, на объяснение и показ упражнений, на выполнение физических упражнений и заданий, на отдых между упражнениями. 7. Моторная плотность - отношение времени, затраченного непосредственно на выполнение физических упражнений, ко всей продолжительности занятия. Моторная плотность может колебаться от 10-15% до 79-90%. Рациональная моторная плотность и дозирование учебно-тренировочной нагрузки зависят от вида спорта, возраста, пола, общей физической и спортивной подготовленности занимающихся, от условий занятий, от характера конкретных учебных или тренировочных заданий. 8.Спортивная тренировка - специализированный процесс физического воспитания, направленный на достижение возможно высокого спортивного результата. Тренированность - биологическая (морфологическая и функциональная) приспособляемость организма человека, происходящая под воз действием тренировочных нагрузок и выражающаяся в увеличении уровня его спортивной подготовки. 9. Профессионально-прикладная физическая культура (ППФК) -часть культуры труда и физической культуры в целом, специфика которой заключается в направленности на содействие развитию и оптимизации условий для реализации психофизических качеств и психофизиологических процессов в человеческом организме в профессиональной деятельности 10. Способность длительное время и в заданном объеме производить ту или иную работу, определяемая соотношением эффективности труда специалиста и затраченных им усилий.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	УК-8
Название компетенции	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	УК-8.1
Наименование индикатора	Знать опасные и вредные факторы жизнедеятельности, возможные угрозы для человека, общества и природы

Шифр индикатора	УК-8.2
Наименование индикатора	Прогнозировать уровень безопасных условий жизнедеятельности в бытовых и профессиональных условиях для обеспечения устойчивого развития общества, способен участвовать в их создании

Шифр индикатора	УК-8.3
Наименование индикатора	Уметь создавать и сохранять безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при угрозе возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

Шифр индикатора	УК-8.4
Наименование индикатора	Способность к участию в ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Шифр индикатора	УК-8.5
Наименование индикатора	Знать и уметь применять приемы первой помощи

Шифр индикатора	УК-8.6
Наименование индикатора	Знает и умеет применять навыки, необходимые для выполнения воинского долга и обязанности по защите своей Родины при угрозе и возникновении военных конфликтов

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Безопасность жизнедеятельности	6	-	-	УК-8.1	1. Центральное понятие науки о безопасности жизнедеятельности а) опасность; б) безопасность; в) антропоцентризм;

					г) риск; 2. Опасность — это: а) процесс распознавания образа опасности, установления возможных причин, пространственных координат, вероятности проявления, величины и последствий опасности; б) заболевание, травматизм, следствием которого может стать летальный исход, инвалидность; в) совокупность факторов среды обитания, воздействующих на человека; г) явления, процессы, объекты, свойства предметов, способные в определенных условиях причинить ущерб здоровью человека; 3. Риск – это: а) частота реализации опасности; б)опасность потерять здоровье; в) вероятность нанесения вреда здоровью; г) опасность получения травмы; 4. Что такое «приемлемый риск»? а) степень риска, не приводящая к гибели человека; б) минимальная ве¬личина риска, которая достижима по техническим, экономиче¬ским и технологическим возможностям; в) риск, оцениваемый вероятностью смертельных случаев в единицу времени; г) риск, не представляющий непосредственной угрозы здоровью и жизни человека; 5. Индивидуальный риск а) это опасность для двух человек; б) характеризует реализацию опасности для отдельного работника; в) это травмирование двух или трех человек; 6. Коллективный риск- а) это вероятность про¬явления опасности того или иного вида группы работников; б) это травмирование или гибель одного человек от воздействия опасных и вредных производственных факторов; в) это травмирование или гибель двух или более человек от воздействия электромагнитных производственных факторов 7. Условия труда – это: а) совокупность факторов производственной среды, оказывающих влияние на здоровье и работоспособность человека в процессе труда; б) совокупность факторов производственной среды, не влияющих на работоспособность человека в процессе труда; в) совокупность факторов производственной среды, не оказывающих негативного влияния на здоровье человека в процессе труда; г) совокупность факторов производственной среды, оказывающих влияния на здоровье человека в процессе труда и отдыха; 8. Какое эффективное средство защиты от статического электричества вы знаете? а) проветривание помещений; б) применять заземляющие устройства; в) увлажнение помещений; 9. Перечислите средства индивидуальной защиты работающих от действия электрического тока а) диэлектрические калоши, зануление; б) инструменты с изолирующими;

					в) рукоятками, заземлители; г) диэлектрические калоши, перчатки, коврики, инструменты с изолирующими рукоятками; 10 Эвакуационное освещение предназначено для: а) обеспечения нормального выполнения трудового процесса; б) обеспечения вывода людей из производственного помещения при авариях; в) фиксации границ опасной зоны; г) освещения рабочих мест в нерабочее время; 11. В какое время используют аварийное освещение? а) в нерабочее время; б) при выходе из строя дежурного освещения; в) при эвакуации людей из помещения; г) при выходе из строя основных видов освещения; 12. К факторам производственной среды, усугубляющим вредное воздействие вибрации на организм, относятся: а) чрезмерные мышечные нагрузки, шум высокой интенсивности; б) неправильный режим труда и отдыха, психоэмоциональный стресс; в) пониженная температура, высокая влажность; г) верны все пункты. 13.Метеорологические условия в производственных помещениях складываются из показателей (указать неправильные ответы): а) влажность воздуха б) освещение в) движение воздуха г) температура д) температура окружающей поверхности е) запыленность 14. Нормы относительной влажности воздуха на рабочих местах: а) 40 – 80%; б) 40 – 60%; в) 20 – 60%. г) 50 – 70%. 15. Сквозняки в производственных помещениях ощущаются работающими при движении воздуха: а) более 0,5 м/с б) менее 0,1 м/с в) 0,1 – 0,25 м/с г) более 0,7 м/с 16. Для измерения показателей относительной влажности воздуха должны применяются приборы: а) барометры, барографы б) психрометры, гигрометры в) термометры, термографы г) манометры
	6	-	-	УК-8.2	17. Укажите правильный режим проведения статических испытаний грузоподъемной машины: а) высота подъема груза h = 100-150 м; превышение грузоподъемности машины D = 25%; время выдерживания груза t = 10 мин; б) h = 200…300 мм; D = 10%; t = 5 мин;

					в) h = 300…400 мм; D = 10%; t = 15 мин; г) h = 200…300 мм; D = 25%; t = 10 мин. 18. Шаговое напряжение возникает а) если человек прикоснулся ногой к электроустановке находящейся под напряжением б) если человек прикоснулся двумя ногами к электроустановке находящейся под напряжением в) если высоковольтный провод лежит на земле, по которой идет человек 19. Какие виды заземлителей вы знаете? а) естественные б) естественные, временные в) постоянные, временные г) естественные, искусственные 20. Помещения с повышенной опасностью поражения электрическим током имеют: а) влажность < 50 %, токопроводящие полы, пыль б) температуру> 35 0, пыль, токопроводящие полы в) влажность > 100 %, пыль, токопроводящие полы г) влажность > 75 %, пыль, температуру > 35 0,токопроводящие полы 21.Особо опасные помещения по степени опасности поражения электрическим током характеризуются а) влажность > 90 %, пыль, наличие конденсата б) влажность > 100 %, пыль, токопроводящие полы, агрессивных паров, газов, в) влажность > 100 %, пыль, токопроводящие полы, наличие конденсата, агрессивных паров, газов, 22. Охранное освещение предназначено для: а) обеспечения нормального выполнения трудового процесса б) обеспечения вывода людей из производственного помещения при авариях в) освещения вдоль границ территории предприятия г) освещения рабочих мест в нерабочее время
	6	-	-	УК-8.3	23. При ухудшении обстановки и получении прогноза о возможности возникновения чрезвычайных ситуаций или угрозе войны, действует : а) режим повышенной готовности ; б) режим повседневной деятельности ; в) чрезвычайный режим . 24. Основными способами защиты населения от сильно действующих ядовитых веществ СДЯВ не являются: а) профилактические прививки от СДЯВ; б) использование средств индивидуальной защиты органов дыхания и кожи; в) использование защитных сооружений (убежищ); г) временное укрытие населения в жилых и производственных зданиях; д) эвакуация населения из зон возможного заражения 25. Опасными факторами пожара(ОФП) не являются: а) открытый огонь и искры; б) повышенная температура окружающей среды и предметов; в) отсутствие огнетушителя в помещения; г) токсичные продукты горения, дым; д) пониженная концентрация кислорода; е) падающие части строительных конструкций, агрегатов, установок. 26. По объему корпуса к промышленным ручным огнетушителям относятся: а) до 5 л

					б) от 5 до 10 л в) свыше 10 л 27. Под чрезвычайной ситуацией понимается а) катастрофа любого масштаба или последствий б) техногенная авария или стихийное бедствие в) угроза возникновения катастрофы г) условия, при которых возможно возникновение катастрофы 28. К природным чрезвычайным ситуациям следует отнести: а) землетрясения, б) наводнения, цунами, в) оползни г) дорожно-транспортное происшествие 29. Чрезвычайные ситуации природного характера подразделяются на: а) гидрологические, природные пожары, массовые заболевания; б) геологические, метеорологические, гидрологические, природные пожары, массовые заболевания; в) геологические, метеорологические 30.Режимами функционирования РСЧС являются: а) повседневной деятельности, повышенной готовности, чрезвычайной ситуации; б) повседневной деятельности; в) чрезвычайной ситуации г) повышенной готовности 31. Чрезвычайные ситуации по масштабу подразделяются, на: а) федеральные, региональные, местные; б) территориальные, местные, локальные; в) локальные, местные, территориальные, региональные, федеральные и трансграничные
	6	-	-	УК-8.4	32. По вместимости (количеству укрываемых) убежища подразделяются: а) вместительные и маловместительные; б) малые, средние и большие; в) для населения и профессиональные 33. Аварийно-спасательные работы производятся в целях: а) розыска пострадавших и оказания им первой медицинской помощи; б) оказания пострадавшим первой медицинской помощи; в) розыска пострадавших, оказания им первой медицинской помощи и их эвакуации из районов ЧС в лечебные учреждения 34. Другие неотложные работы в очаге поражения имеют цель: а) создание условий для проведения спасательных работ, локализации и ликвидации последствий катастроф, аварий; б) создание условий для проведения спасательных работ; в) создание условий для локализации и ликвидации последствий катастроф, аварий; 35. Все строительные материалы и конструкции из них, по степени сгораемости, делятся на: а) сгораемые и несгораемые; б) несгораемые, трудносгораемые, сгораемые; в) горючие, негорючие 36. При землетрясении необходимо попытаться: а) отключить электричество, эвакуироваться из здания, занять место вдали от строений и линий

					электропередачи б) забить окна, попытаться быстро покинуть здание и поехать (пойти) домой в) успокоить домашних животных, быстро занять место на балконе или подальше от капитальных стен г) спасти материальные ценности 37. В какой последовательности вы постараетесь действовать, если, находясь дома, неожиданно почувствовали толчки, дребезжание стекла, посуды, а времени, чтобы выбежать из здания, нет: а) отключить электричество, газ, воду, отойти от окон и предметов мебели, которые могут упасть, занять безопасное место в проеме дверей б) позвонить в аварийную службу, отключить электричество, газ, воду, занять место у окна в) закрыть окна и двери и занять безопасное место в шкафу г) предупредить об опасности соседей 38. При заблаговременном оповещении об угрозе бурь, ураганов, смерчей необходимо: а) включить телевизор, радио и выслушать рекомендации; б) закрыть все окна и двери; в) выйти из дома и укрыться под ближайшим большим деревом. г) верно 1 и 2 39. Безопасное естественное укрытие на улице во время урагана: а) овраг б) большое дерево в) крупный камень 40. Выходить из зоны химического заражения следует: а) по направлению ветра б) навстречу потоку ветра в) перпендикулярно направлению ветра 41. При герметизации помещений в случае аварии на ХОО с выбросом АХОВ необходимо: а) закрыть входные двери и окна, заклеить вентиляционные отверстия, уплотнить дверные проемы влажной тканью, заклеить и уплотнить подручными материалами оконные проемы б) закрыть, заклеить и уплотнить подручными материалами двери и окна в) закрыть и уплотнить подручными материалами двери и окна, при этом ни в коем случае не заклеивать вентиляционные отверстия
	6	-	-	УК-8.5	42. Если кровотечение сопровождается излиянием крови во внутренние органы, полости и ткани, то оно называется: а) полостным б) внутренним в) закрытым 43. Если на кожу попала кислота или другое химическое вещество необходимо сразу же предпринять: а. ополоснуть кожу марганцовкой; б. протереть это место спиртом; в. немедленно смыть их проточной водой с мылом; г. немедленно промокнуть это место тампоном 44. Оказание первой медицинской помощи при незначительных открытых ранах заключается: (укажите несколько вариантов ответа) а. промыть рану содовым раствором и обработать её спиртом; б. промыть рану перекисью водорода (раствором марганцовки) и обработать её йодом; в. смазать рану вазелином или кремом;

					г. заклеить рану бактерицидным пластырем или наложить стерильную повязку. 45. Основные виды ран: (выберите несколько вариантов ответов) а) резаные; б) сквозные в) колотые; г) долгосрочные д) рваные; е) короткие; 46. Размеры широкого бинта: а) ширина 12 — 14 см, длина 6 м; б) ширина 16—18 см, длина 9 м; в) ширина 14—16 см, длина 7 м. 46. Перевязка, которая обеспечивает неподвижность раненых частей тела при перевозке пострадавшего в больницу, называется: а) иммобилизирующие; б) корригирующие; в) давящие; 48. При наложении косыночкой повязки на руку для фиксации руки…… (Сделай правильную последовательность действий) 1)……а второй конец свешивается вниз, верхушка косынки выходит наружу из-под локтя…… 2)……последнюю сгибают до прямого угла…. 3)……где связывают с другим концом косынки. Верхушку косынки загибают вокруг локтя и закрепляют ее спереди локтя булавкой. 4)…….а косынку подводят так, что верхний конец укладывается под ключицей со стороны пораженной руки…. 5)……Завернув верхний конец вверх спереди от предплечья больной руки, проводят его на надплечье здоровой стороны и сзади на шею…… 49. Давящий вид повязок применяется для… а) обеспечивания неподвижности раненых частей тела при перевозке пострадавшего в больницу; б) остановки венозного или капиллярного кровотечения; в) защиты раны от проникновения инфекции; 50. Дополните фразу: «При _____ кровотечении изливающаяся кровь ярко-красного цвета, бьет сильной пульсирующей в ритме сердечных сокращений струей.» 51.Укажите последовательность оказания первой медицинской помощи при ранении: а) удалить стерильным пинцетом из раны, не касаясь ее, свободно лежащие инородные тела (обрывки одежды, осколки стекла и т. д.); б) обработать кожу вокруг раны; в) остановить кровотечение; г) наложить на рану ватно-марлевую повязку; д) доставить пострадавшего в лечебное учреждение 52. Первая медицинская помощь при ушибах это: а. наложением холода на место ушиба; б. наложением тепла на место ушиба; в. наложением на место ушиба тугой повязки и обеспечением повреждённому месту покоя.

					53. Дополните фразу: _____- называют истечение крови из кровеносных сосудов при нарушении целостности их стенки.

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Безопасность жизнедеятельности	6	-	-	УК-8.1	1-а; 2-г; 3-г; 4-б; 5-б; 6-б; 7-а; 8-б; 9-г; 10-б; 11-г; 12-г; 13- б, д, е; 14-б; 15-а; 16-б;
	6	-	-	УК-8.2	17-б; 18-г; 19-г; 20-г; 21-в; 22-в;
	6	-	-	УК-8.3	23-а; 24-а; 25-в; 26-б; 27-б; 28-а,б,в; 29-б; 30-а; 31-в;
	6	-	-	УК-8.4	32-б; 33-в; 34-а; 35-б; 36-а; 37-а; 38-г; 39-а; 40-в; 41-а;
	6	-	-	УК-8.5	42-б; 43-в; 44-б,г; 45-а,в,д; 46-в; 47-в; 48-2,4,1,5,3; 49-б;50- артериальное; 51-в,а,б,г,д; 52-а; 53-кровотечение;

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	УК-9
Название компетенции	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	УК-9.1
Наименование индикатора	Знать основные законы и закономерности функционирования экономики; основы экономической теории, необходимые для решения профессиональных и социальных задач

Шифр индикатора	УК-9.2
Наименование индикатора	Уметь применять экономические знания при выполнении практических задач; принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

Шифр индикатора	УК-9.3
Наименование индикатора	Владеть способностью использовать основные положения и методы экономических наук при решении социальных и профессиональных задач

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Цифровая экономика	2	-	-	УК-9.1	Термины «Четвёртая промышленная революция» и «цифровая экономика»: а) Указывают на одно и то же. б) Указывают на различные явления. в) Употребляются только в официальных документах. г) Были впервые употреблены на Десятом юбилейном саммите БРИКС в Йоханнесбурге (июль 2018 г.). 1. Вставьте пропущенное слово (слова) _____ облако — это ИТ-инфраструктура для нескольких организаций, выполняющих общие задачи 3. Вставьте пропущенное слова (слова) Недостатком облачных вычислений является: Необходимость постоянного соединения с _____ для получения доступа к услугам облака. 4. Национальная технологическая инициатива — это: а) Инициатива по перспективному технологическому развитию до 2030 года, предложенная крупнейшими компаниями Российской Федерации. б) Проект по развитию российских технопарков.

					в) Государственная программа мер по поддержке развития в России перспективных отраслей, которые в течение следующих 20 лет могут стать основой мировой экономики. г) Название форсайт-проекта, который предполагается реализовать в ходе реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации». 5. Вставьте пропущенное слово (слова) Программа «переводчик Google», которая отображает перевод написанного на другом языке текста при наведении на него в реальном времени, является примером _____ виртуальности
	2	-	-	УК-9.2	1.Вставьте пропущенное слово (слова) _____ данных — это представление информации в виде рисунков, диаграмм, с использованием интерактивных возможностей и анимации как для получения результатов, так и для использования в качестве исходных данных для дальнейшего анализа. 2. Какова основная цель децентрализации блокчейн-платформ? а) Повышение скорости доступа клиентов к данным за счет того, что на каждой ноде имеется локальная копия базы данных б) Обеспечение условий, при которых отсутствует единая точка, воздействуя на которую можно вывести систему из строя в) Затруднение для противника несанкционированного доступа к данным о транзакциях с бизнес-активами 3. Какие из перечисленных характеристик относятся к блокчейн-платформам закрытого (permissioned) типа? а) Для присоединения к базе данных нового блока записей требуется решение вычислительно сложной задачи б) Для присоединения к блокчейн-платформе требуется пройти регистрацию в центре регистрации (удостоверяющем центре) в) В системе может быть обеспечена анонимность (псевдонимность) инициатора транзакции 4. В каких списках перечислены блокчейн-платформы только закрытого (permissioned) типа? а) Bitcoin, Ethereum, zCash, Toda-Algorand, Exonum б) Ethereum, Quorum, Hyperledger Iroha, Hyperledger Sawtoooth в) Tendermint, Hyperledger Fabric, Corda
	2	-	-	УК-9.3	1. Программный код, исполняемый нодами блокчейна при выполнении транзакций, описывающий правила поведения участников транзакции и операции с активами, учитываемыми в блокчейне - _____-контракт 2. В каких случаях использование систем распределенного реестра не имеет смысла? а) Существует сервис доверенной третьей стороны, доступный в режиме реального времени б) Чтение из базы данных осуществляет множество участников системы, все они известны и являются доверенными в) Запись в базу данных осуществляет множество участников системы, которые заранее неизвестны либо не являются доверенными 3. Любое из определений искусственного интеллекта указывает: а) На моделирование интеллектуальной деятельности человека техническими (искусственными) средствами. б) На важность проблемы искусственного интеллекта для современного технологического развития. в) На отличие искусственного разума от человеческого. г) На задачу увеличения финансирования исследований в области искусственного интеллекта. 4. В чём заключается значение для проблематики искусственного интеллекта Дартмутского семинара, состоявшегося в США в 1956 году? а) На семинаре были сделаны выдающиеся открытия. б) На семинаре был положительно решён вопрос об объединении технологий глубокого обучения и больших

					данных. в) Этот семинар сформировал новую область исследований под названием «искусственный интеллект» и стал катализатором её развития. г) На семинаре было дано определение киберфизической системы.

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Цифровая экономика	2	-	-	УК-9.1	1. а 2. общественное 3. интернетом 4. в 5. дополненной
	2	-	-	УК-9.2	1. визуализация 2. б 3. б 4. в
	2	-	-	УК-9.3	1. смарт 2. а 3. а 4. в

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	УК-10
Название компетенции	Способы формировать нетерпимое отношение к проявлениям экстремизма, терроризма, коррупционному поведению и противодействовать им в профессиональной деятельности

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	УК-10.1
Наименование индикатора	Знать основные положения законодательства, регламентирующего ответственность за правонарушения и преступления в сфере терроризма, экстремизма и коррупции

Шифр индикатора	УК-10.2
Наименование индикатора	Уметь квалифицировать правонарушения в сфере терроризма, экстремизма и коррупции; применять меры юридической ответственности; применять меры обеспечения правомерного поведения субъектов права

Шифр индикатора	УК-10.3
Наименование индикатора	Владеть юридической терминологией в сфере уголовного права, в частности в сфере терроризма, экстремизма и коррупции; навыками работы с правовыми актами в сфере уголовного права; навыками анализа целесообразности применения мер юридической ответственности для обеспечения соблюдения законодательства в сфере терроризма, экстремизма и коррупции

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Правоведение	8	-	-	УК-10.1	1. Гражданское право – это… 2. Субъектами и объектами гражданского права являются… 3. Под источником права понимают… 4. Конституция Российской Федерации представляет собой… 5. Правонарушения подразделяются на… 6. Что такое объект правоотношения: 1) реальное (материальное или духовное) благо, на использование и охрану которого направлено субъективное право и юридическая обязанность; 2) лицо, к которому вследствие совершения правонарушения применяются меры государственного принуждения; **3) жизненное обстоятельство, с которым норма права связывает возникновение, изменение и прекращение правоотношения**. 7. Особой формой реализации права является его: 1) соблюдение; **2) исполнение**; 3) использование; 4) применение.

					8. Запрещающие нормы права реализуются в форме: **1) исполнения**; 2) соблюдения; 3) использования; 4) применения. 9. На первой стадии применения права происходит: **1) юридическое квалифицирование**; 2) установление фактических обстоятельств дела; 3) исполнение решения по делу; 4) вынесение решения по делу. 10. Укажите, какой из нижеперечисленных признаков отличает акт применения права от иных видов нормативно-правовых актов: 1) законность; **2) письменная форма**; 3) факт издания государственным органом; 4) обладание юридической силой только в конкретных случаях.
	8	-	-	УК-10.2	1. Объектами правоотношений являются… 2. Под гражданскими отношениями понимаются такие общественные отношения, которые… 3. Правовая система представляет собой… 4. Предметом правового регулирования в отраслях права являются… 5. Методы правового регулирования представляют собой… 6. Деятельность компетентных государственных органов по реализации правовых норм в конкретных жизненных обстоятельствах путем вынесения индивидуальных правовых предписаний называется: 1) применением права; 2) использованием права; 3) соблюдением права; **4) исполнением права**. 7. Укажите неверное утверждение. Непосредственной формой реализации права является: **1) использование права**; 2) соблюдение права; 3) исполнение права; 4) применение права. 8. К общеправовым принципам не относится: 1) принцип равенства всех перед законом; 2) принцип социальной справедливости; 3) принцип равенства всех субъектов правоотношения; **4) принцип гуманизма**. 9. Какой способ правового регулирования состоит в предоставлении субъектам прав на совершение определенных положительных действий: **1) запрет**; 2) обязывание; 3) дозволение. 10. Возникающее в связи с правонарушением особое правоотношение между государством в лице его специальных органов и правонарушителем, на которого возлагается обязанность претерпеть предусмотренные законом лишения и неблагоприятные последствия за совершенное правонарушение. 1) моральная ответственность; **2) политическая ответственность**; 3) юридическая ответственность.
	8	-	-	УК-10.3	1. Договор складского хранения предусматривает… 2. Договор хранения вещей в камерах хранения является… 3. Согласно ГК РФ по договору подряда одна сторона… 4. Страхование рассматривается как отношения по… 5. Страховой риск – это… 6. Часть нормы, которая содержит указание на фактические условия реализации нормы, называется: 1) гипотеза; **2) диспозиция**; 3) санкция; 4) поощрение; 5) наказание 7. Форма реализации предписывающих правовых норм, состоящая в реализации возложенных на субъектов права юридических обязанностей, называется:

					1) исполнением; 2) использованием; 3) применением; 4) соблюдением; 5) послушанием 8. Форма реализации запрещающих правовых норм, когда субъекты права должны воздержаться от определенных вариантов поведения под угрозой, наказания называется: 1) исполнением; **2) использованием**; 3) применением; 4) соблюдением; 5) наказанием 9. Осуществляемая в специально установленных законом формах государственно-властная, организующая деятельность компетентных органов по реализации норм права в конкретном случае и вынесение индивидуально-правовых актов (актов применения права) называется: 1) исполнением права; 2) использованием права; 3) применением права; **4) соблюдением права**; 5) законотворчеством 10. Правоспособность юридического лица возникает: 1) С момента заключения учредительного договора **2) С момента государственной регистрации юридического лица** 3) С момента заключения сделки
Основы управления персоналом	6	-	-	УК-10.1	1. На основе каких принципов строится противодействие коррупции в Российской Федерации? а) признание, обеспечение и защита основных прав и свобод человека и гражданина, законность, публичность и открытость деятельности государственных органов и органов местного самоуправления + б) неотвратимость ответственности за совершение коррупционных правонарушений + в) комплексное использование политических, организационных, информационно-пропагандистских, социально-экономических, правовых, специальных и иных мер + г) приоритетное применение мер по предупреждению коррупции + д) сотрудничество государства с институтами гражданского общества, международными организациями и физическими лицами + е) защищенность служащих от неправомерного вмешательства в их про- фессиональную служебную деятельность. 2. Какая сумма денег признается крупным размером взятки (а также стоимость ценных бумаг, иного имущества или выгод имущественного характера): а) до 25 тысяч рублей б) от 25 до 150 тысяч рублей в) от 150 тысяч рублей до 1 миллион рублей+ г) превышающие 1 миллион рублей 3.Понятие коррупции. 4.Формы коррупции.
	6	-	-	УК-10.2	1. В каких ситуациях лицо, которое дало взятку освобождается от уголовной ответственности: а) если имело место вымогательство взятки со стороны должностного лица+ б) в случае деятельного раскаяния в) если лицо добровольно сообщило органу, имеющему право возбудить уголовное дело, о даче взятки+ г) при возмещении причиненного вреда. 2. Какие из данных правонарушений являются коррупционными: а) злоупотребление служебным положением б) дача взятки, получение взятки, посредничество во взяточничестве в) злоупотребление полномочиями г) коммерческий подкуп д) все выше указанные.+ 3.Факторы, детерминирующие возникновение и распространение коррупционных отношений.

					4. Коррупционные преступления.
	6	-	-	УК-10.3	1. Какое из данных утверждений является правильным? а) Противодействие коррупции в РФ осуществляют федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, институты гражданского общества, организации и физические лица б) Противодействие коррупции в РФ осуществляют федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления, институты гражданского общества, организации и физические лица в пределах своих полномочий+ в) Противодействие коррупции в РФ осуществляют аудиторские организации, в пределах полномочий, предоставленных им внутренними регламентами аудиторских объединений 2. Что входит в понятие «профилактика коррупции»: а) деятельность правоохранительных органов и органов государственной власти субъектов Российской Федерации в пределах их полномочий по пре- дупреждению коррупции, в том числе по выявлению и последующему устранению причин коррупции б) деятельность институтов гражданского общества, организаций и фи- зических лиц по выявлению и последующему устранению причин коррупции в) деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления, институтов гражданского общества, организаций и физических лиц в пределах их полномочий по предупреждению коррупции, в том числе по выявлению и последующему устранению причин коррупции + г) деятельность федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления в пределах их полномочий по предупреждению коррупции, в том числе по выявлению и последующему устранению причин коррупции. 3.Понятие, содержание и формы реализации административной ответственности за коррупционные правонарушения. 4.Виды антикоррупционного поведения.

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Правоведение	8	-	-	УК-10.1	1. Гражданское право – это совокупность норм, которые определяют основания возникновения и порядок осуществления права собственности, исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, регулируют договорные и иные обязательства, а также другие имущественные и связанные с ними личные неимущественные отношения, основанные на равенстве и имущественной самостоятельности их участников. Предметом гражданского права являются отношения, регулируемые гражданским законодательством. 2. **Субъекты гражданского права** — это участники правоотношений, на которых распространяют своё действие нормы гражданского права. 1. Физические лица: граждане РФ, иностранные граждане, лица без гражданства. 2. Юридические лица: организации, которые имеют в собственности, хозяйственном ведении или оперативном управлении имущество и отвечают по своим обязательствам этим имуществом, могут от своего имени приобретать и осуществлять имущественные и личные неимущественные права,

					нести обязанности, быть истцом и ответчиком в суде. 3. Российская Федерация, субъекты РФ, муниципальные образования. **Объекты гражданских правоотношений: 1.** имущество (движимое и недвижимое), деньги и ценные бумаги (свободно участвующие в обороте и ограниченные в обороте); 2. действия и их результаты, услуги; 3. результаты творческой деятельности; 4. личные неимущественные блага (жизнь, здоровье, личная неприкосновенность, честь, достоинство, деловая репутация). 3. Под источником права понимают… конкретную форму выражения правовых норм. 4. Конституция Российской Федерации представляет собой… нормативно-правовой акт наивысшей юридической силы. 5. Правонарушения подразделяются на… проступки и преступления. 6. - 3 7. - 2 8. - 1 9. - 1 10. – 2
	8	-	-	УК-10.2	1. Объектами правоотношений являются… предметы и явления, на которые направлены складывающиеся правоотношения. 2. **Гражданское правоотношение** — это складывающаяся на основе гражданско-правовых норм связь между субъектами гражданского права через их права и обязанности, осуществление которых обеспечивается государством. В элементарном виде гражданское правоотношение есть **связь правами и обязанностями** (права и обязанности именуют содержанием правоотношения). Это связь **субъектов** по поводу определенных объектов: материальных и нематериальных благ. 3. Правовая система представляет собой… взаимосвязанную совокупность правовых норм, упорядоченную по отраслям права и входящим в их состав институтам права. 4. Предметом правового регулирования в отраслях права являются… определенные совокупности однородных общественных отношений: имущественные, финансовые, административные, бюджетные, трудовые, транспортные, семейные, уголовные и пр., на основании которых получает название соответствующая отрасль права. 5. Методы правового регулирования представляют собой… совокупность способов воздействия правовых норм на рассматриваемые общественные отношения. 6. – 4 7. – 1 8. – 4 9. – 1 10. - 2
	8	-	-	УК-10.3	1. Договор складского хранения предусматривает… хранение на товарном складе. 2. Договор хранения вещей в камерах хранения является… публичным договором. 3. Согласно ГК РФ по договору подряда одна сторона… обязуется выполнить работу и сдать ее результат заказчику, а заказчик обязуется принять результат и оплатить работы. 4. Страхование рассматривается как отношения по… защите имущественных интересов физических и юридических лиц, возникающие при наступлении определенных событий – страховых случаев, сопряженных с причинением ущерба.

					5. Страховой риск – это… предполагаемое событие, на случай наступления которого проводится страхование. 6. – 2 7. – 1 8. – 2 9. – 4 10. – 2
Основы управления персоналом	6	-	-	УК-10.1	1.а, б, в, г, д 2. в 3.Понятие коррупции. На сегодняшний день существует четкое определение понятия «коррупция», установленное законом. Определение понятия «коррупция» приведено в Федеральном законе от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О противодействии коррупции». Коррупцией считается – злоупотребление служебным положением, дача взятки, получение взятки, злоупотребление полномочиями, коммерческий подкуп либо иное незаконное использование физическим лицом своего должностного положения вопреки законным интересам общества и государства в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества или услуг имущественного характера, иных имущественных прав для себя или для третьих лиц либо незаконное предоставление такой выгоды указанному лицу другими физическими лицами, а также совершение указанных деяний от имени или в интересах юридического лица. 4.Формы коррупции. Как социальное явление коррупция достаточно многолика и многогранна. Коррупция проявляется в совершении: -преступлений коррупционной направленности (хищение материальных и денежных средств с использованием служебного положения, дача взятки, получение взятки, коммерческий подкуп и т.д.); -административных правонарушений (мелкое хищение материальных и денежных средств с использованием служебного положения, нецелевое использование бюджетных средств и средств внебюджетных фондов и другие составы, подпадающие под составы Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях); -дисциплинарных правонарушений, т.е. использовании своего статуса для получения некоторых преимуществ, за которое предусмотрено дисциплинарное взыскание; -запрещенных гражданско-правовых сделок (например, принятие в дар или дарение подарков, оказание услуг госслужащему третьими лицами).
	6	-	-	УК-10.2	1.а, в 2. д 3. Факторы, детерминирующие возникновение и распространение коррупционных отношений. Факторы, которые, детерминируют коррупционное поведение: • уровень смыслов и ценностей (жизненные цели, стремления, смыслы и ценностные ориентации); • когнитивно-нравственный уровень (нравственное самосознание, установки нравственного поведения, правосознание, структура ответственности и долга);

					• эмоциональный уровень (удовлетворенность жизнью, удовлетворенность профессией, удовлетворенность личным статусом, самоотношение); • регулятивный уровень (система контроля, механизмы принятия решений); • поведенческий уровень (ведущий тип реагирования) 4. Коррупционные преступления - это общественно опасные деяния, непосредственно посягающие на авторитет публичной службы, выражающиеся в незаконном получении государственными или муниципальными служащими каких-либо преимуществ (имущества, прав на него, услуг или льгот) либо в предоставлении последним таких преимуществ. Исходя из данного определения, выделяют следующие основные признаки коррупционного преступления: – это всегда корыстное преступление. Оно совершается с целью получения выгоды имущественного характера посредством приобретения вещей, включая деньги и ценные бумаги, иного имущества, имущественных прав, в том числе прав на интеллектуальную собственность, работ и услуг и иных выгод имущественного характера; – оно не является насильственным преступлением, оно не связано с причинением или угрозой причинения вреда жизни или здоровью человека; – всегда основано на противоправном использовании должностного (служебного) положения или особого статуса физического лица, позволяющего оказывать влияние на проведение каких-либо общественных мероприятий.
	6	-	-	УК-10.3	1. б 2. в 3. Понятие, содержание и формы реализации административной ответственности за коррупционные правонарушения. Действующее законодательство предусматривает лишь уголовную ответственность за совершение отдельных коррупционных деяний, не определяя необходимые правовые основы для предупреждения, выявления и прекращения негативных последствий. Лица, совершившие коррупционные деяния, не всегда могут привлекаться к уголовной ответственности. Для этого должно быть определенное основание, которое в уголовном праве называется основанием уголовной ответственности, т.е. состав преступления. Кроме того, уголовная ответственность – это самый строгий вид ответственности, поэтому применяться она должна как крайняя мера. В связи с этим необходимо нормативно урегулировать меры воздействия, которые могут быть применены за проступки, не содержащие общественной опасности, характерной для преступлений, а именно: меры административного воздействия. Такие меры эффективней уголовной ответственности, поскольку их применение сопряжено с более простой процедурой, не требуют значительных материальных затрат со стороны государства и усилий его правоохранительных органов. 4. Виды антикоррупционного поведения 1.Сознательное: потребности личности, цели и средства их достижения совпадают с общественными ожиданиями 2.Вынужденное-комфортное: цели и средства их достижения совпадают с общественными требованиями не в силу внутреннего убеждения личности, а в силу ее конформности

					3. Вынужденное законопослушное: личность подчиняется требованиям закона в силу боязни наказания

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ОПК-1
Название компетенции	Способен определять биологический статус, нормативные общеклинические показатели органов и систем организма животных, а также качества сырья и продуктов животного и растительного происхождения

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ОПК -1.1
Наименование индикатора	Знать технику безопасности и правила личной гигиены при обследовании животных, способы их фиксации; схемы клинического исследования животного и порядок исследования отдельных систем организма; методологию распознавания патологического процесса

Шифр индикатора	ОПК -1.2
Наименование индикатора	Уметь собирать и анализировать анамнестические данные, проводить лабораторные и функциональные исследования необходимые для определения биологического статуса животных

Шифр индикатора	ОПК -1.3
Наименование индикатора	Владеть практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Анатомия животных	1-3	-	-	ОПК-1.1	Вопрос № 3.12 Почка свиньи является… Варианты ответов: 1. Множественной 2. Бороздчатой многососочковой 3. Гладкой многососочковой 4. Гладкой однососочковой Вопрос № 3.13 Блуждающая почка имеется у… Ответ: Крупного рогатого скота Вопрос № 3.14 К какому типу относится матка собаки, коровы, кобылы и свиньи? Варианты ответов:

					1. Двойному 2. Двураздельному 3. Двурогому 4. Простому Вопрос № 3.15 Овуляционную ямку имеет яичник… Ответ: Кобылы Вопрос № 3.16 У какого вида животного имеются карункулы в эндометрии? Ответ: У крупного рогатого скота Вопрос № 3.17 Паренхима лёгкого состоит из… Варианты ответов: 1. Капсулы и трабекул 2. Слизистой, мышечной и серозной оболочек 3. Бронхиального древа и альвеолярного древа 4. Коркового и мозгового слоёв Вопрос № 3.18 Как называется серозная оболочка брюшной полости? Ответ: Брюшина Вопрос № 3.19 Семенниковый мешок включает в себя… Варианты ответов: 1. Мошонку, мышцу – наружныйподниматель семенника, общую влагалищную оболочку 2. Общую влагалищную оболочку и специальную влагалищную оболочку 3. Кожу и мышечно-эластическую оболочку 4. Фасции и подвешивающую связку Вопрос № 3.20 S-образный изгиб полового члена имеется у… Варианты ответов: 1. Быка и хряка 2. Кобеля 3. Жеребца 4. Самцов всех видов млекопитающих Вопрос № 3.21 Двойной препуций имеется у… Ответ: Жеребца

					Вопрос № 3.22 Листовидные сосочки на языке отсутствуют у… Варианты ответов: 1. Собаки 2. Свиньи 3. Крупного рогатого скота 4. Лошади Вопрос № 3.23 Дивертикул желудка имеется у… Ответ: Свиньи
	1-3	-	-	ОПК-1.2	Вопрос № 3.24 Печень имеет зернистую поверхность у… Варианты ответов: 1. Собаки 2. Свиньи 3. Крупного рогатого скота 4. Лошади Вопрос № 3.25 Подвздошно-слепое и слепо-ободочное отверстия имеются у… Ответ: Лошади Вопрос № 3.26 Восходящее колено ободочной кишки свёрнуто спирально и уложено в форме конуса вершиной вниз у… Ответ: Свиньи Вопрос № 3.27 У молодняка жвачных животных в молочный период наиболее развитой камерой желудка является… Варианты ответов: 1. Рубец 2. Сетка 3. Книжка 4. Сычуг Вопрос № 3.28 Трахея сжата дорсовентрально и в поперечном сечении имеет овальную форму у… Ответ: Лошади Вопрос № 3.29 Лёгкие имеют ячеистую поверхность у… Ответ: Крупного рогатого скота Вопрос № 3.30

					Бороздчатая многососочковая почка имеется у… Варианты ответов: 1. Собаки 2. Свиньи 3. Крупного рогатого скота 4. Лошади Вопрос № 3.31 Структурно-функциональной единицей паренхимы почки является… Ответ: Нефрон Вопрос № 3.32 Как называется слизистая оболочка матки? Варианты ответов: 1. Эндометрий 2. Миометрий 3. Периметрий 4. Мезометрий Вопрос № 3.33 Извилистый канал шейки матки имеется у… Ответ: Свиньи Вопрос № 3.34 Пузырьковидные и луковичные железы ОТСУТСТВУЮТ у… Ответ: Кобеля Вопрос № 3.35 Головка полового члена имеет штопорообразную форму у… Ответ: Хряка
	1-3	-	-	ОПК-1.3	Вопрос № 4.1 Клапан, закрывающий левое предсердно-желудочковое отверстие, называется … Ответ: Двухстворчатым Вопрос № 4.2 Венозная кровь от вымени оттекает в … Варианты ответов: 1. Подмышечную вену 2. Каудальную полую вену 3. Воротную вену 4. Яремную вену Вопрос № 4.3 Орган, для которого характерны кроветворная и эндокринная функции, - это… Варианты ответов:

					1. Тимус 2. Лимфоузел 3. Селезенка 4. Красный костный мозг Вопрос № 4.4 Учение о сосудистой системе называется … Ответ: Ангиология Вопрос № 4.5 Серозный слой стенки сердца называется … Ответ: Эпикард Вопрос № 4.6 От передней доли гипофиза НЕ зависит… Варианты ответов: 1. Яичник 2. Мозговое вещество надпочечников 3. Кора надпочечников 4. Щитовидная железа Вопрос № 4.7 Кровеносной магистралью для грудной конечности является … артерия Ответ: Подмышечная Вопрос № 4.8 Кровеносной магистралью для тазовой конечности является … артерия Варианты ответов: 1. Передняя большеберцовая 2. Внутренняя подвздошная 3. Наружная подвздошная 4. Внутренняя грудная Вопрос № 4.9 Кровь от тонкого кишечника оттекает в … вену Ответ: Воротную Вопрос № 4.10 Кровеносной магистралью для органов грудной полости является … Ответ: Грудная аорта Вопрос № 4.11 Сердечные кости имеются у… Ответ: Крупного рогатого скота

					Вопрос № 4.12 Дуга аорты выходит из… Варианты ответов: 1. Правого желудочка 2. Левого желудочка 3. Правого предсердия 4. Левого предсердия Вопрос № 4.13 Основной артериальной магистралью для головы является: Ответ: Общая сонная артерия Вопрос № 4.14 Приносящие лимфатические сосуды входят в лимфоузел через ворота у… Варианты ответов: 1. Собаки 2. Свиньи 3. Крупного рогатого скота 4. Лошади Вопрос № 4.15 Гемолимфатические узлы встречаются у… Варианты ответов: 1. Собаки 2. Свиньи 3. Крупного рогатого скота 4. Лошади Вопрос № 4.16 В промежуточной зоне лимфоузла содержатся главным образом: Ответ: Т-лимфоциты Вопрос № 4.17 В воротах лёгкого расположены … лимфоузлы. Варианты ответов: 1. Грудинные 2. Средостенные 3. Бронхиальные 4. Межрёберные Вопрос № 4.18 Лимфоузел коленной складки (надколенный) ОТСУТСТВУЕТ у… Варианты ответов: 1. Собаки 2. Свиньи

					3. Крупного рогатого скота 4. Лошади Вопрос № 4.19 Основным регионарным лимфоузлом для свободной грудной конечности является… Ответ: Подмышечный Вопрос № 4.20 Основным регионарным лимфоузлом для голени и стопы является… Варианты ответов: 1. Надвыменной 2. Поверхностный паховый 3. Глубокий паховый 4. Подколенный Вопрос № 4.21 В слизистой оболочке глотки расположены… Ответ: Миндалины Вопрос № 4.22 Каудально от ветви нижней челюсти расположен … лимфоузел Варианты ответов: 1. Подчелюстной 2. Околоушной 3. Заглоточный 4. Поверхностный шейный Вопрос № 4.23 Лимфоузлы в норме, как правило, имеют … цвет. Варианты ответов: 1. Красно-бурый 2. Светло-серый 3. Жёлтый 4. Розовый Вопрос № 4.24 В селезёнке имеются венозные синусы у… Варианты ответов: 1. Собаки 2. Свиньи 3. Крупного рогатого скота 4. Лошади Вопрос № 5.1 В черепе птиц отсутствует _____ кость.

					Варианты ответов: 1. Верхнечелюстная 2. Межтеменная 3. Подъязычная 4. Лобная Вопрос № 5.2 Плечевой пояс птиц представлен ____ костями. Ответ: Тремя,3
Биология	1-2	-	-	ОПК-1.1	1. Каковы размеры клеток в организме человека? а) 5 - 800 нм. б) Менее 1 мкм. в) 4 - 150 мкм. г) 0,1 - 1,5 мм. 2. Кто и когда сформулировал основные положения клеточной теории? а) Р. Вирхов. б) К. Бер. в) Т. Шванн и Шлейден. г) В 1665 г. д) В 1838 г. е) Роберт Гук 3. Укажите основные положения клеточной теории: а) Ткань, наименьшая часть организма. б) Клетка наименьшая структура живого. в) Клетка развивается из клетки. г) Клетки разных организмов не обладают сходством строения. д) Клетки разных организмов сходны по строению. е) Клетка – часть целостного организма. 4. Что такое базофилия? а) Способность окрашиваться кислыми красителями. б) Окрашивание в синий цвет. в) Способность окрашиваться основными красителями. д) Окрашивание гематоксилином. 5. Укажите основные структурные компоненты тканей. 1) Межклеточное вещество. 2) Ядро клетки. 3) Клетка. 4) Симпласты. 5) Цитоплазма клетки 6. Каков план строения универсальной биологической мембраны? 1) Два слоя белков, между ними слой липидов. 2) Бимолекулярный слой липидов, включающий белки. 3) Два слоя липидов, а между ними слой белков. 4) Группы белков чередуются с группами липидов. 7. Основными компонентами плазмалеммы являются:

					1) Два слоя белков, между ними слой липидов. 2) Гликокаликс. 3) Бислой липидов с интегрированными белками. 4) Два слоя белков между ними слой липидов. 8. Какие органеллы из перечисленных имеют мембранное строение? 1) Эндоплазматическая сеть. 2) Рибосомы. 3) Лизосомы. 4) Клеточный центр. 5) Митохондрии. 6) Комплекс Гольджи. 7) Пероксисомы. 8) Цитоскелет. 9. Какие функции выполняет гранулярная эндоплазматическая сеть? 1) Сборка мембран клетки. 2) Синтез белка на экспорт. 3) Синтез углеводов. 4) Транспорт в клетке синтезированного белка. 5) Синтез ДНК. 10. В какой клетке развита гранулярная цитоплазматическая сеть. 1) Активно синтезирующей углеводы. 2) Активно синтезирующей белки на экспорт. 3) Активно синтезирующей белки для собственных нужд клетки. 4) Активно синтезирующей липиды. 11. В каких клетках особенно хорошо развита гладкая цитоплазматическая сеть? 1) Синтезирующих белки для нужд клетки. 2) Синтезирующих липиды. 3) Синтезирующих белки на экспорт. 4) Синтезирующих углеводы. 12. Из каких компонентов состоит комплекс Гольджи? 1) Гранулярной цитоплазматической сети. 2) Микропузырьков. 3) Микрофиламентов. 4) Цистерн. 5) Вакуолей. 13.К органам движения простейших не относятся 1) реснички 2) параподии 3) псевдоподии 4) жгутики 14 Два ядра имеет 1) инфузория туфелька 2) амёба дизентерийная 3) эвглена зелёная 4) малярийный плазмодий

					15. Размножение малярийного паразита в крови человека происходит в 1) лейкоцитах 2) эритроцитах 3) тромбоцитах 4) плазме крови 16. Впервые в эволюции беспозвоночных животных третий зародышевый листок появился у 1) моллюсков 2) членистоногих 3) плоских червей 4) кольчатых червей 17. Развитие кишечнополостных останавливается на стадии 1) зиготы 2) бластулы 3) гаструлы 4) нейрулы 18. Окончательным хозяином печёночного сосальщика яв¬ляется 1) корова 2) малый прудовик 3) малярийный комар 4) веслоногий рачок 19. Из яйца печёночного сосальщика, попавшего в воду, выходит 1) хвостатая личинка 2)финна 3) личинка с крючками 4) личинка с ресничками 20. Окончательным хозяином свиного цепня является 1) малый прудовик 2)свинья 3) человек 4) крупный рогатый скот 21. Пищеварительная система у ленточных червей 1)слепозамкнутая разветвленная 2)слепозамкнутая неразветвленная 3) сквозного типа 4) отсутствует 22. Органы прикрепления бычьего цепня 1) две присоски 2) четыре присоски 3) венчик крючьев 4) отсутствуют
	1-2	-	-	ОПК-1.2	1. Поддержание постоянства химического состава организма называют: 1) ассимиляцией; 2) диссимиляцией; 3) метаболизмом;

					4) гомеостазом. 2. Гидрофобную основу клеточной мембраны составляют два слоя: 1) белков; 2) фосфолипидов; 3) молекул глюкозы; 4) молекул целлюлозы 3. Все прокариотические и эукариотические клетки имеют: 1) митохондрии и ядро; 2) вакуоли и комплекс Гольджи; 3) ядерную мембрану и хлоропласта; 4) плазматическую мембрану и рибосомы. 4. В состав плазматической мембраны входят молекулы: 1) гликогена и крахмала; 2) ДНК и АТФ; 3) белков и липидов; 4) клетчатки и глюкозы. 5. Какие структуры клетки, запасающие питательные вещества, не относят к органоидам: 1) вакуоли; 2) лейкопласты; 3) хромопласты; 4) включения? 6. Проникновение ионов в клетку против градиента концентрации происходит пу-тем: 1) осмоса; 2) диффузии; 3) фагоцитоза; 4) активного транспорта. 7. Каково значение митохондрий в клетке: 1) транспортируют конечные продукты биосинтеза; 2) преобразуют энергию органических веществ в энергию АТФ; 3) осуществляют процесс фотосинтеза; 4) синтезируют углеводы. 8. Кристы митохондрий: 1) увеличивают поверхность для локализации ферментов; 2) синтезируют углеводы; 3) увеличивают объем органоида; 4) выделяют кислород 9. Белок состоит из 300 аминокислот. Сколько нуклеотидов в гене, который кодирует синтеза этого белка: 1) 300; 2) 600 3) 900 4) 1500 10. С развитием какого зародышевого листка связано появление вторичной полости тела: 1) мезодермы; 2) эктодермы; 3) энтодермы;

					4) бластодермы? 11. Какое из приведенных ниже утверждений неверно: 1) каждый орган формируется из одного зародышевого листка; 2) органы и ткани развиваются из определенных частей зародыша; 3) развитие органа происходит при взаимодействии разных частей зародыша; 4) орган формируется из двух-трех зародышевых листков. 12. У какого из перечисленных позвоночных развиваются зародышевые оболочки: 1) карась; 2) лягушка; 3) цыпленок; 4) ланцетник.
	1-2	-	-	ОПК-1.3	1. Какие органы относят к осевому комплексу хордовых? 1) позвоночник; 2) нервная трубка; 3) головной мозг; 4) хорда; 5) кишка; 6) сердце. 2. Соотнесите зародышевые листки с производными органами Органы Зародышевые листки а) нервная система; б) пищеварительные железы; в) эпителий кожи; г) эпителий кишечника; д) эпителий дыхательных путей; е) мышечная система; ж) соединительная ткань; з) органы чувств; и) органы выделения; к) дерма кожи 1) эктодерма; 2) мезодерма; 3) энтодерма 3. Соотнесите начальные стадии эмбриогенеза с характерными для них структурами Структуры Стадии эмбриогенеза а) бластодерма; б) эктодерма; в) бластоцель; г) мезодерма; д) энтодерма; е) нервная трубка; ж) анимальный полюс; з) вегетативный полюс;

					и) бластомеры; к) бластопор; л) хорда; м) кишечная трубка; н) гастроцель 1) зигота; 2) бластула; 3) гаструла; 4) нейрула
Физиология животных	1-2	-	-	ОПК-1.1	**№ 1.** Что такое рефлекторная дуга Варианты ответов: **1. путь, по которому осуществляется рефлекс** 2. путь, по которому осуществляется связь между нервной и гуморальной системами 3. путь, по которому осуществляется гуморальная регуляция в организме **№ 2.**Абсолютная рефрактерность характеризуется… Варианты ответов: 1. повышением возбудимости **2. отсутствием возбудимости** 3. колебаниями возбудимости 4. снижением возбудимости **№3.**Какой раздражитель чаще используется в условиях эксперимента Варианты ответов: 1. химический 2. механический **3. электрический** 4. биологический **№ 4.** При синаптической передаче возбуждения посредником служит Варианты ответов: 1. адреналин **2. ацетилхолин**

					3. норадреналин 4. холинэнтераза **№ 5**. Из скольких звеньев состоит рефлекторная дуга любого рефлекса Варианты ответов: 1. из двух 2. из четырех 3. из восьми **4. из пяти** **№ 6.** Фаза сердечного цикла, которой соответствует рефрактерность, является…. **Ответ.** **Диастола.** **№ 7.** Карбоксигемоглобин – это соединение гемоглобина с….. **Ответ.** **Окисью углерода.** **№ 8.** Гемоглобин содержится во фракции крови называемой … **Ответ.** **эритроцитами** **№ 9.** Наименьшее давление крови в сосудах ….системы. **Ответ.** **Капиллярной** **№ 10.** Факторы, обуславливающие кровяное давление это… **Ответ.** **Работа сердца и эластичность сосудов**
	1-2	-	-	ОПК-1.2	**№11.** Какие показатели гомеостаза относятся к не жестким для плотоядных животных Варианты ответов: 1. температура тела и кровяное давление 2. pH среды и количество форменных элементов крови **3. кровяное давление и количество форменных элементов крови** 4. содержание сахара в крови и кровяное давление

					№ 12. Сколько групп веществ участвуют в гуморальной регуляции Варианты ответов: 1. пять **2. четыре** 3. шесть 4. два **№ 13.** Какой мозг принимает участие во всех гомеостатических процессах Варианты ответов: 1. продолговатый 2. кора больших полушарий **3. гипоталамус** 4. средний **№ 14.** Сколько видов раздражителей существует в природе Варианты ответов: 1. два **2. четыре** 3. три пять **№ 15.**Кто из ученых высказал идею о постоянстве внутренней среды организма (гомеостазе) Варианты ответов: 1. И.П. Павлов 2. К. Бернар **3. В. Гарвей** 4. У. Кенон **№ 16.** Кого из русских ученых академик И.П. Павлов называл «отцом русской физиологии» … **Ответ** **И.М. Сеченова.** **№ 17.** Абсолютная рефрактерность характерезуется… **Ответ**. **Отсутствием возбудимости.**

					№ 18. Посредником при синаптической передаче возбуждения служит… **Ответ.** **Ацетилхолин**. **№19.** Сыворотка крови это…. **Ответ.** **Плазма крови лишенная белка фибрина**. **№ 20.** Метгемоглобин – это соединение гемоглобина с… **Ответ.** **с сильным окислителем.**
	1-2	-	-	ОПК-1.3	**№ 21.** Продолжительность жизни эритроцитов в организме животных составляет… **Ответ.** **120 суток**. **№ 22**. Самое низкое давление крови в сосудах…системы **Ответ.** **Капиллярной** **№ 23.** Мышцами инспираторами в организме животных являются… **Ответ.** **Наружные межреберные и диафрагмальные.** **№ 24**. Значение верхних дыхательных путей у животных состоит… **Ответ.** **В проведении, очищении и согревании воздуха** **№ 25.**Сколько атомов железа содержит молекула гемоглобин? Варианты ответов: **1. два** 2. три 3. четыре 4. пять **№ 26.** Функции лейкоцитов в крови?

					Варианты ответов: 1. дыхательная и питательная 2. дыхательная и терморегулирующая **3. защитная и транспортная** 4. коррелятивная и терморегулирующая. **№ 27.**Функции тромбоцитов? 1. дыхательная 2. защитная **3. коагуляционная** 4. терморегуляторная **№ 28.** Какой реципиент может принять кровь донора 2 группы? Варианты ответов: 1. реципиенту 4 и 1 группы **2. реципиенту 2 и 4 группы** 3. реципиенту 3 и 2 группы 4. реципиенту 1 и 2 группы **№ 29.** Где возникает возбуждение, дающее начало сердечному циклу. Варианты ответов: **1. в пучке Гиса** 2. в атриовентрикулярном узле 3. в синоатриальном узле 4. в устье полых вен **№ 30.** Вещества, вызывающие тахикардию Варианты ответов: 1. ацетилхолин, ионы кальция 2. ацетилхолин, ионы калия

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3. адреналин, ионы кальция
4. адреналин, ионы калия</td></tr>
<tr><td>Внутренние незаразные болезни</td><td>6-7</td><td>-</td><td>-</td><td>ОПК-1.1</td><td>1. Укажите правильные ответы. Диспансеризация состоит из трех этапов:
1) Диагностический
2) Окончательный
3) Лечебный
4) Профилактический
5) Предварительный
6) Дифференциальный
2. С какой периодичностью необходимо проводить диспансеризацию на животноводческих комплексах:
1) 1 раз в квартал
2) 1-2 раза в год
3) Ежемесячно
4) 1 раз в 5 лет
3. Напишите развернутый ответ на следующий вопрос.
Основная цель диспансеризации заключается в …?
4. Укажите правильные ответы. Принципы ветеринарной терапии:
1) Экономическая целесообразность
2) Активная терапия (ранняя помощь)
3) Профессиональная корректировка
4) Комплексная терапия
5) Физиологичность терапии
5. Распределите по соответствию следующие препараты: антибиотики, анальгетики, плазмозаменители, преднизолон (кортикостероиды), новокаиновые блокады.
<table>
<tr><td>Этиотропная терапия</td><td>Патогенетическая терапия</td><td>Гормональная терапия</td><td>Заместительная терапия</td><td>Симптоматическая терапия</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr>
</table>
6. Допишите ответ. Режимы диетотерапии.
1) Щадящий
2) Голодный
3) …?
7. К энтеральному пути введения лекарственных веществ относятся следующие способы:
1) Через рот
2) Зондирование
3) Внутрибрюшинно
4) Ректально
8. Укажите правильные ответы. Для промывания рубца применяется:
1) Зонд Черкасова
2) Резиновая трубка
3) Зонд Меликсетяна
4) Зонд Коробова</td></tr>
</table>

					9. Укажите противопоказания для введения зонда в желудок: 1) Повреждение пищевода 2) Стельность 3) Кровотечение из носа 4) Воспаление глотки и гортани 10. Для лечения заболеваний дыхательной системы применяют: 1) Аэрозольная терапия 2) Ингаляции 3) Прокол книжки 4) Внутритрахеальное введение 11. Можно ли вводить через иглу растворы тимпанола при вздутии слепой кишки у лошади? 1) Да 2) Нет 3) Только у кобыл 4) Только через троакар 12. К какому типу клизм относятся лечебная и питательная клизма: 1) Макроклизма 2) Микроклизма 13. Напишите развернутый ответ. Почему нельзя провести сквозное промывание пищевого канала у лошади? 14. Можно ли провести кровопускание в объеме 2-3% от массы тела животного: 1) Да 2) Нет 3) Только крупным животным 4) Только мелким животным 15. Укажите принципы антибиотикотерапии: 1) Курс антибиотикотерапии должен быть не менее 5 дней 2) Предварительный посев микрофлоры на чувствительность к антибиотику 3) Начинать лечение всегда с повседневных антибиотиков 4) Лучше сразу назначить резервные антибиотики 5) Не назначать для профилактики заболеваний 6) Выбирать только парентеральный путь введения 7) Не использовать антибиотики для лечения стельных и продуктивных животных 8) В зависимости от тяжести заболевания стараться применять антибиотики местно, а не системно
	6-7	-	-	ОПК-1.2	1. Укажите правильные ответы. Диспансеризация состоит из трех этапов: 1) Диагностический 2) Окончательный 3) Лечебный 4) Профилактический 5) Предварительный 6) Дифференциальный 2. С какой периодичностью необходимо проводить диспансеризацию на животноводческих комплексах: 1) 1 раз в квартал 2) 1-2 раза в год 3) Ежемесячно 4) 1 раз в 5 лет

3. Напишите развернутый ответ на следующий вопрос.
Основная цель диспансеризации заключается в …?
4. Укажите правильные ответы. Принципы ветеринарной терапии:
1) Экономическая целесообразность
2) Активная терапия (ранняя помощь)
3) Профессиональная корректировка
4) Комплексная терапия
5) Физиологичность терапии
5. Распределите по соответствию следующие препараты: антибиотики, анальгетики, плазмозаменители, преднизолон (кортикостероиды), новокаиновые блокады.

Этиотропная терапия	Патогенетическая терапия	Гормональная терапия	Заместительная терапия	Симптоматическая терапия
1	2	3	4	5

6. Допишите ответ. Режимы диетотерапии.
1) Щадящий
2) Голодный
3) …?
7. К энтеральному пути введения лекарственных веществ относятся следующие способы:
1) Через рот
2) Зондирование
3) Внутрибрюшинно
4) Ректально
8. Укажите правильные ответы. Для промывания рубца применяется:
1) Зонд Черкасова
2) Резиновая трубка
3) Зонд Меликсетяна
4) Зонд Коробова
9. Укажите противопоказания для введения зонда в желудок:
1) Повреждение пищевода
2) Стельность
3) Кровотечение из носа
4) Воспаление глотки и гортани
10. Для лечения заболеваний дыхательной системы применяют:
1) Аэрозольная терапия
2) Ингаляции
3) Прокол книжки
4) Внутритрахеальное введение
11. Можно ли вводить через иглу растворы тимпанола при вздутии слепой кишки у лошади?
1) Да
2) Нет
3) Только у кобыл
4) Только через троакар

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>12. К какому типу клизм относятся лечебная и питательная клизма:
1) Макроклизма
2) Микроклизма
13. Напишите развернутый ответ. Почему нельзя провести сквозное промывание пищевого канала у лошади?
14. Можно ли провести кровопускание в объеме 2-3% от массы тела животного:
1) Да
2) Нет
3) Только крупным животным
4) Только мелким животным
15. Укажите принципы антибиотикотерапии:
1) Курс антибиотикотерапии должен быть не менее 5 дней
2) Предварительный посев микрофлоры на чувствительность к антибиотику
3) Начинать лечение всегда с повседневных антибиотиков
4) Лучше сразу назначить резервные антибиотики
5) Не назначать для профилактики заболеваний
6) Выбирать только парентеральный путь введения
7) Не использовать антибиотики для лечения стельных и продуктивных животных
8) В зависимости от тяжести заболевания стараться применять антибиотики местно, а не системно</td></tr>
<tr><td></td><td>6-7</td><td>-</td><td>-</td><td>ОПК-1.3</td><td>1. Укажите правильные ответы. Диспансеризация состоит из трех этапов:
1) Диагностический
2) Окончательный
3) Лечебный
4) Профилактический
5) Предварительный
6) Дифференциальный
2. С какой периодичностью необходимо проводить диспансеризацию на животноводческих комплексах:
1) 1 раз в квартал
2) 1-2 раза в год
3) Ежемесячно
4) 1 раз в 5 лет
3. Напишите развернутый ответ на следующий вопрос.
Основная цель диспансеризации заключается в …?
4. Укажите правильные ответы. Принципы ветеринарной терапии:
1) Экономическая целесообразность
2) Активная терапия (ранняя помощь)
3) Профессиональная корректировка
4) Комплексная терапия
5) Физиологичность терапии
5. Распределите по соответствию следующие препараты: антибиотики, анальгетики, плазмозаменители, преднизолон (кортикостероиды), новокаиновые блокады.
<table>
<tr><th>Этиотропная терапия</th><th>Патогенетическая терапия</th><th>Гормональная терапия</th><th>Заместительная терапия</th><th>Симптоматическая терапия</th></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

					6. Допишите ответ. Режимы диетотерапии. 1) Щадящий 2) Голодный 3) …? 7. К энтеральному пути введения лекарственных веществ относятся следующие способы: 1) Через рот 2) Зондирование 3) Внутрибрюшинно 4) Ректально 8. Укажите правильные ответы. Для промывания рубца применяется: 1) Зонд Черкасова 2) Резиновая трубка 3) Зонд Меликсетяна 4) Зонд Коробова 9. Укажите противопоказания для введения зонда в желудок: 1) Повреждение пищевода 2) Стельность 3) Кровотечение из носа 4) Воспаление глотки и гортани 10. Для лечения заболеваний дыхательной системы применяют: 1) Аэрозольная терапия 2) Ингаляции 3) Прокол книжки 4) Внутритрахеальное введение 11. Можно ли вводить через иглу растворы тимпанола при вздутии слепой кишки у лошади? 1) Да 2) Нет 3) Только у кобыл 4) Только через троакар 12. К какому типу клизм относятся лечебная и питательная клизма: 1) Макроклизма 2) Микроклизма 13. Напишите развернутый ответ. Почему нельзя провести сквозное промывание пищевого канала у лошади? 14. Можно ли провести кровопускание в объеме 2-3% от массы тела животного: 1) Да 2) Нет 3) Только крупным животным 4) Только мелким животным 15. Укажите принципы антибиотикотерапии: 1) Курс антибиотикотерапии должен быть не менее 5 дней 2) Предварительный посев микрофлоры на чувствительность к антибиотику 3) Начинать лечение всегда с повседневных антибиотиков 4) Лучше сразу назначить резервные антибиотики 5) Не назначать для профилактики заболеваний

					6) Выбирать только парентеральный путь введения 7) Не использовать антибиотики для лечения стельных и продуктивных животных 8) В зависимости от тяжести заболевания стараться применять антибиотики местно, а не системно
Гистология с основами эмбриологии	2-3	-	-	ОПК-1.1	1. Назовите органоид клетки, который представляет собой систему наложенных друг на друга уплощенных цистерн, стенка которых образована одной мембраной; от цистерн отпочковываются пузырьки 2. . Укажите правильную последовательность фаз митоза A. профаза, метафаза, анафаза, телофаза B. анафаза, телофаза, профаза, метафаза C. телофаза, профаза, анафаза, метафаза D. метафаза, анафаза, телофаза, профаза 3. Стадия развития зародыша, на которой он представляет из себя группы клеток, тесно прилежащих друг к другу называется 4. В какой период жизни самки протекает стадия размножения овогенеза? A. внутриутробный период онтогенеза B. постнатальный период онтогенеза C. послеутробный период онтогенеза D. после полового созревания особи 5. Какой эпителий выстилает роговицу глаза. Назовите его слои. 6. Назовите слои и их тканевый состав в дерме кожи? A. ретикулярный слой (жировая ткань), базальный (мышечная ткань) B. сосочковый (рыхлая соединительная ткань), сетчатый слой (плотная неоформленная соединительная ткань) C. блестящий слой (ретикулярная ткань), роговой слой (многослойный плоский эпителий) D. зернистый слой (хрящевая ткань), шиповатый слой (кубический эпителий) 7. Назовите органоиды, хорошо выраженные для клеток интенсивно синтезирующих белки: 8. Какой тип плаценты у жвачных по расположению ворсинок на хорионе и по их проникновению в слизистую матки? A. дискоидальная и гемоэндотелиохориальная B. зональная и эпителиохориальная C. диффузная и эндотелиохориальная D. котиледонная и десмохориальная Препараты приготовлены из дна и пилорического отдела желудка. По каким характерным признакам их можно различить?
	2-3	-	-	ОПК-1.2	9. Из каких отделов состоит нефрон? A. собирательная трубочка, лоханка, восходящая ветвь, кровеносный сосуд B. почечное тельце, проксимальный извитой каналец, петля нефрона, дистальный извитой каналец C. корковое вещество, мозговое вещество, пограничная зона, капсула почечного тельца D. мозговое вещество, нисходящая ветвь, капиллярный клубочек, мозговые лучи 10. Перечислите основные внезародышевые органы, характерные для млекопитающих. 11. В каком бронхе развиты все оболочки, а фиброзно-хрящевая основа содержит две-три крупные пластины из гиалинового хряща? A. в мелком B. в главном C. в среднем в крупном

	2-3	-	-	ОПК-1.3	12. Назовите последовательно основные стадии эмбрионального развития. 13. В препарате представлена железа. Она имеет развитые секреторные отделы, из которых секрет по выводному протоку выделяется в близлежащую полость. К какому типу она относится? Ответ Экзокринная 14. Какой вид эпителия выстилает слизистую оболочку кишечника? A. однослойный плоский эпителий B. однослойный кубический эпителий C. многослойный переходный эпителий D. однослойный цилиндрический железистый каемчатый эпителий 15. На препарате, окрашенном гематоксилином и эозином, видны кровеносные сосуды. В одном из них хорошо выражены внутренняя и наружная эластические мембраны, средняя оболочка содержит большое количество циркулярно расположенных мышечных клеток. В другом сосуде эластические мембраны не выражены. В связи со слабым развитием мышечных элементов толщина средней оболочки меньше, просвет спавшийся. Определите, какие это сосуды. 16. Какие клетки крови являются предшественниками плазмоцитов рыхлой соединительной ткани? A. эритроциты B. моноциты C. В-лимфоциты D. Т-лимфоциты 17. На препарате виден зародыш, который состоит из четного числа бластомеров, имеющих одинаковую величину. Определите какой тип дробления характерен для этого зародыша? A. дискоидальное дробление B. спиральное дробление C. полное неравномерное дробление D. полное равномерное дробление 18. В анализе крови больного обнаружено низкое содержание кровяных пластинок (тромбоцитов). Какая патология функции крови может быть у этого больного? 19. Какие клетки различают в составе обонятельного анализатора? A. рецепторные, поддерживающие и базальные B. секреторные, опорные, слизистые C. эпителиальные, хрящевые, костные D. вкусовые, зернистые, трофические 20. Назовите слои многослойного плоского ороговевающего эпителия. 21. Эпителий, выстилающий воздухоносные пути A. переходный B. многослойный плоский C. многорядный реснитчатый D. однослойный кубический 22. В препарате железа представлена скоплением секреторных клеток, пронизанным густой сетью кровеносных капилляров, в которые транспортируется секрет. К какому типу она относится? 23. В мазке крови обнаружена округлая клетка с сегментированным ядром и оксифильной зернистностью в цитоплазме. Назовите эту клетку. 24. Оплодотворение яйцеклетки происходит в … A. яичнике B. маточных трубах C. полости матки

					влагалище
Патологическая физиология	3-4	-	-	ОПК-1.1	1. Основные разделы дисциплины патофизиология 1) общая нозология, этиология, патогенез, частная патофизиология 2) общая нозология, типовые патологические процессы, частная патофизиология 3) типовые патологические процессы, частная патофизиология 4) этиология, патогенез, частная патофизиология 2. Причина болезни 1) может способствовать развитию болезни 2) не обязательна для развития некоторых болезней 3) обязательна для возникновения болезни 4) все ответы неправильные 3. Общая патофизиология – это учение о 1) патологических реакциях, процессах, состояниях организма и принципах их профилактики и лечения 2) причинах и механизмах заболеваний и принципах их профилактики и лечения 3) основных закономерностях возникновения, течения и исхода расстройств разных уровней организации организма и принципах их профилактики и лечения 4) приспособительных и патологических изменениях в организме и принципах их коррекции 4. Патогенные факторы могут вызвать развитие 1) патологических реакций 2) патологических процессов 3) патологических состояний 4) все ответы правильные 5. Повреждающие факторы могут вызывать 1) патологические реакции 2) патологические процессы 3) рецидивы болезней 4) все ответы правильные 6. Нозология – это наука о 1) выздоровлении организма 2) причинах болезней 3) механизмах болезней 4) все ответы неправильные 7. Чем характеризуются типовые патологические процессы? 8. Какие изменения вызывает вторичный пироген в нейронах гипоталамических терморегулирующих центров 9. Примером чего является рубец на месте ожога 10. Как называется признак, характерный для данного заболевания

					11. Что такое патогенетический фактор 12. Для какого периода болезни характерны даные симптомы: астения, анорексия, повышение температуры тела 13. Решающее значение в развитии заболевания, необходимое для развертывания всех звеньев патогенеза и предшествующее им, именуется 1) патогенетическим фактором 2) ведущим звеном патогенеза 3) основным звеном патогенеза 4) порочным кругом 14. Болезни объединяются в одну группу «воспалительные» или «аллергические», или «онкологические» по принципу общности 1) этиологии 2) патогенеза 3) географической распространенности 4) все ответы неправильные 15. Наиболее правильная характеристика понятия «гипоксия» 16. Для гипоксии какого типа характерно нормальное содержание кислорода в артериальной крови, сочетающееся с гипокапнией, при одновременной гипоксемии венозной крови, сочетающейся с лактатацидемией 17. Эндогенная респираторная гипоксия развивается при расстройствах 1) центральных механизмов регуляции дыхания 2) структуры и функции аппарата внешнего дыхания 3) процессов вентиляции и диффузии легких 4) всего перечисленного 18. Длительное нахождение организхма в горной местности приводит к увеличению 1) в эритроцитах 2,3-дифосфоглицерата 2) содержания опиоидных пептидов 3) объема кардиомиоцитов и всего миокарда 4) все ответы верные 19. Чем характеризуется гипоксия циркуляторного типа 20. Гипоксия циркуляторного типа характеризуется 1) снижением линейной скорости капиллярного кровотока

					2) уменьшением объемной скорости капиллярного кровотока 3) увеличением артерио-венозной разницы по кислороду 4) всем перечисленным
	3-4	-	-	ОПК-1.2	21. Чем характеризуется гипоксия тканевого типа 22. Сродство гемоглобина к кислороду уменьшается при 1) метаболическом ацидозе 2) дыхательном ацидозе 3) оба ответа правильные 4) оба ответа неправильные 23. К важным патогенетическим факторам гипоксического повреждения клеток относятся 1) накопление в клетках Na^+ и Ca^{2+} 2) активизация фосфолипазы а2 3) усиленное высвобождение гидролаз из лизосом 4) все перечисленное 24. Что такое гипоксия 25. Что такое асфиксия 26. Какой тип гипоксии наблюдается при острой массивной кровопотере 27. Какая «очерёдность» эмиграции различных видов лейкоцитов в очаг острого гнойного воспаления согласно закона Мечникова? 28. Выберите правильный ответ 1) альтерация — изменение структуры клеток тканей и органов 2) альтерация — изменения метаболизма, структуры и функции клеток, приводящие к нарушению нормальных жизненных процессов 29. Какой горомн является дестабилизатором мембран лизосом при воспалении альдостерон 30. Активатором кининов является 1) фактор хагемана 2) прекалликреин 3) калликреин 4) все ответы правильные 31. Действие серотонина при воспалении проявляется 1) повышением проницаемости микрососудов 2) активацией тромбообразования

					3) расширение венул 4) все ответы правильные 32. Венозный стаз характерен для следующего процесса (компонента) воспаления 1) альтерации 2) экссудации 3) пролиферации 4) все ответы правильные 33. Экссудат в отличие от транссудата 1) содержит больше клеток крови 2) содержит больше белка 3) имеет более низкие значения Ph 4) все ответы правильные 34. При хроническом воспалении в очаге преобладают 35. Важную роль в процессе развития пролиферации при воспалении играют следующие клетки 1) эндотелиоциты капилляров 2) гистиоциты 3) фибробласты 4) все ответы правильные 36. Гиперосмотичность тканей при альтерации вызывается 1) массивным выходом K^+ из клеток 2) алкалозом тканей 3) понижением онкотического давления в тканях 4) всем перечисленным 37. При остром геморрагическом воспалении в очаге воспаления преобладают 38. Экссудативное воспаление может быть 1) серозным 2) геморрагическим 3) гнойным 4) все ответы правильные 39. Транссудат в отличие от экссудата 1) содержит меньше клеток крови 2) содержит мало белка 3) имеет более высокие значения рн 4) все ответы правильные 40. Признаки воспаления

	3-4	-	-	ОПК-1.3	41. Какой медиатор воспаления прежде всего определяет боль? 42. Воспаление рассматривается как адаптивная реакция организма, потому что 1) отграничивает место повреждения, препятствуя распространению флогогенного фактора и продуктов альтерации в организме 2) инактивирует флогогенный агент и продукты альтерации тканей 3) способствует восстановлению или замещению повреждённых тканевых структур 4) мобилизует специфические я неспецифические факторы защиты организма 5) верно все перечисленное 43. Какие факторы способствуют развитию отёка в очаге воспаления 1) повышение онкотического давления плазмы крови 2) постепенное снижение онкотического давления межклеточной жидкости 3) резкое снижение онкотического давления межклеточной жидкости 4) повышение проницаемости сосудистой стенки 5) снижение осмотического давления межклеточной жидкости 44. Последствиями активации комплемента являются 1) стимуляция высвобождения гистамина тучными клетками 2) лизис атакуемых клеток 3) активация полиморфоядерных лейкоцитов 4) возбуждение окончаний болевых нервов 5) верно все, кроме №4 45. Медиаторы воспаления, образующиеся из фосфолипидов клеточных мембран 46. Какой из перечисленных экссудатов характеризуется наличием в нем муцина 47. Какие из указанных условий являются обязательными для прилипания лейкоцитов к эндотелию микроциркуляторных сосудов при воспалении 1) замедление кровотока 2) стаз 3) образование тромбов в сосудах 4) появление на мембране молекул адгезии для лейкоцитов 48. Какие из приведенных утверждений характеризуют гистамин 1) хемоаттрактант для неитрофилов 2) содержится в гранулах базофилов 3) увеличивает проницаемость сосудов 4) содержится в гранулах тучных клеток 5) верно все, кроме №1 49. Воспаление характеризуют 50. Основные различия транссудата и гнойного экссудата при воспалении заключаются в том, что последний содержит 1) большое количество клеток крови (лейкоцитов и др.) 2) большое количество разрушенных и повреждённых тканевых элементов

					3) небольшое количество белка 4) большое количество белка 5) правильно №1, №2, №4 51. Факторы, способствующие образованию экссудата при воспалении 1) увеличение онкотического давления крови 2) увеличение проницаемости микроциркуляторных сосудов 3) понижение гидростатического давления в капиллярах 4) резкое снижение онкотического давления интерстициальной жидкости 5) постепенное снижение онкотического давления интерстициальной жидкости 52. Быстрое повышение температуры тела при пиретической лихорадке, как правило, сопровождается 53. При каком типе лихорадки необходимо применять жаропонижающее препараты 54. Повышение температуры тела в 1 стадию лихорадки возникает в результате 55. Какое состояние ослабляет развитие лихорадки 56. Какие гормоны в большей степени выбрасываются в кровь при лихорадке? 57. При каком типе снижения температуры может развиться коллапс?1) литическом снижении температуры 58. Для какой лихорадки характерны суточные колебания температуры в 3-5°? 59. Быстрое повышение температуры тела при пиретической лихорадке, как правило, сопровождается 60. Что является основной причиной становления второй стадии лихорадки?

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Анатомия животных	1-3	-	-	ОПК-1.1	1.1-1 1.2-3 1.3-надкостницы 1.4-Аксис 1.5-раздвоенный поперечный отросток с попер.отверстием 1.6-1 1.7-у крс и соб. 1.8-четыре,4 1.9-4 1.10-в верхней челюстной кости 1.11-у крс 1.12-прямой 1.13-4

					1.14-диафрагма 1.15-3 1.16-1 1.17-4 1.18-малая, большая, квадратная поясничная мышцы 1.19-1 1.20-флексор локтевого сустава 1.21-3 1.22-три мышцы(поверхностная, средняя, глубокая) 1.23-2 1.24-2 1.25-2 1.26-все суставы пальцев 1.27-1 1.28-сосочковый, сетчатчатый слой 1.29-2 1.30-слюнных железы 2.1-блуждающий нерв 2.2-вентральных рогах 2.3-1 2.4-три,3 2.5-паутинной и мягкой оболочками 2.6-2 2.7-1 2.8-среднего мозга 2.9-3 3.1-свиньи 3.2-4 3.3-4 3.4-сосочки 3.5-3 3.6-тощая кишка 3.7-1 3.8-1 3.9-4 3.10-3 3.11-корковый, промежуточный, мозговой
	1-3	-	-	ОПК-1.2	1.1-1 1.2-3 1.3-надкостницы 1.4-Аксис 1.5-раздвоенный поперечный отросток с попер.отверстием 1.6-1 1.7-у крс и соб. 1.8-четыре,4

					1.9-4 1.10-в верхней челюстной кости 1.11-у крс 1.12-прямой 1.13-4 1.14-диафрагма 1.15-3 1.16-1 1.17-4 1.18-малая, большая, квадратная поясничная мышцы 1.19-1 1.20-флексор локтевого сустава 1.21-3 1.22-три мышцы(поверхностная, средняя, глубокая) 1.23-2 1.24-2 1.25-2 1.26-все суставы пальцев 1.27-1 1.28-сосочковый, сетчатчатый слой 1.29-2 1.30-слюнных железы 2.1-блуждающий нерв 2.2-вентральных рогах 2.3-1 2.4-три,3 2.5-паутинной и мягкой оболочками 2.6-2 2.7-1 2.8-среднего мозга 2.9-3 3.1-свиньи 3.2-4 3.3-4 3.4-сосочки 3.5-3 3.6-тощая кишка 3.7-1 3.8-1 3.9-4 3.10-3 3.11-корковый, промежуточный, мозговой
	1-3	-	-	ОПК-1.3	1.1-1 1.2-3 1.3-надкостницы

					1.4-Аксис 1.5-раздвоенный поперечный отросток с попер.отверстием 1.6-1 1.7-у крс и соб. 1.8-четыре,4 1.9-4 1.10-в верхней челюстной кости 1.11-у крс 1.12-прямой 1.13-4 1.14-диафрагма 1.15-3 1.16-1 1.17-4 1.18-малая, большая, квадратная поясничная мышцы 1.19-1 1.20-флексор локтевого сустава 1.21-3 1.22-три мышцы(поверхностная, средняя, глубокая) 1.23-2 1.24-2 1.25-2 1.26-все суставы пальцев 1.27-1 1.28-сосочковый, сетчатчатый слой 1.29-2 1.30-слюнных железы 2.1-блуждающий нерв 2.2-вентральных рогах 2.3-1 2.4-три,3 2.5-паутинной и мягкой оболочками 2.6-2 2.7-1 2.8-среднего мозга 2.9-3 3.1-свиньи 3.2-4 3.3-4 3.4-сосочки 3.5-3 3.6-тощая кишка 3.7-1 3.8-1 3.9-4

					3.10-3 3.11-корковый, промежуточный, мозговой
Биология	1-2	-	-	ОПК-1.1	1. в) 4 - 150 мкм. 2. а) Р. Вирхов. в) Т. Шванн и Шлейден. д) В 1838 г. 3. б) Клетка наименьшая структура живого. в) Клетка развивается из клетки. д) Клетки разных организмов сходны по строению. е) Клетка – часть целостного организма. 4. в) Способность окрашиваться основными красителями 5. 1, 3, 4 6. 2) Бимолекулярный слой липидов, включающий белки 7. 2, 3 8. 1, 3. 5, 6, 7 9. 2, 4 10. 2) Активно синтезирующей белки на экспорт 11. 2, 4 12. 2, 4, 5 13. 2 14. 1 15. 2 16. 3 17. 3 18. 1 19. 4 20. 3 21. 4 22. 4
	1-2	-	-	ОПК-1.2	1. 4) гомеостазом. 2. 2) фосфолипидов; 3. 4) плазматическую мембрану и рибосомы. 4. 3) белков и липидов; 5. 4) включения; 6. 4) активного транспорта 7. 2) преобразуют энергию органических веществ в энергию АТФ; 8. 1) увеличивают поверхность для локализации ферментов; 9. 3) 900 10. 1) мезодермы; 11. 1) каждый орган формируется из одного зародышевого листка; 12. 3) цыпленок;
	1-2	-	-	ОПК-1.3	1. 2) нервная трубка; 4) хорда; 5) кишка; 2. 1 а, 3 б, 1 в, 3 г, 3 д, 2 е, 2 ж, 1 з, 2 и, 2 к. 3. 2 а, 3 б, 2 в, 3 г, 3 д, 4 е, 1 ж, 1 з, 2 и, 3 к, 4 л, 4 м, 3 н.
Физиология животных	1-2	-	-	ОПК-1.1	1-1; 2-2; 3 -3; 4-2;5 -4; 6 - диастола; 7 –окись углерода; 8 -эритроцитами; 9 – 2капиллярной; 10 – работа сердца и эластичность сосудов
	1-2	-	-	ОПК-1.2	11-3; 12-2; 13–3; 14 – 2; 15 – 3; 16- И.М. Сеченов; 17-отсутствием возбудимости; 18-ацетилхолин;19- плазма крови лишенная белка фибрина; 20-с сильным окислителем;

	1-2	-	-	ОПК-1.3	21-120 суток; 22- капиллярной; 23- Наружные межреберные и диафрагмальные; 24- в проведении, очищении и согревании воздуха; 25-два; 26-3; 27-3; 28-2;29-1;30-3;
Внутренние незаразные болезни	6-7	-	-	ОПК-1.1	3 1 1,3 1,3 1 Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по М.М. Сенькину Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по М.М. Сенькину 1 1,3,4 Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику Выключение обоих веток блуждающего нерва приведет к смерти животного 1. Метеоризм кишечника 2. Гастроэнтерит 3. Миокардит 4. Диспепсия 5. Бронхопневмония Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику 1,3,4,6 1,2,3,4 1,2,4,5,6
	6-7	-	-	ОПК-1.2	3 1 1,3 1,3 1 Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по М.М. Сенькину Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по М.М. Сенькину 1 1,3,4 Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику Выключение обоих веток блуждающего нерва приведет к смерти животного 1. Метеоризм кишечника 2. Гастроэнтерит 3. Миокардит 4. Диспепсия 5. Бронхопневмония Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику 1,3,4,6 1,2,3,4 1,2,4,5,6
	6-7	-	-	ОПК-1.3	3 1 1,3

					1,3 1 Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по М.М. Сенькину Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по М.М. Сенькину 1 1,3,4 Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику Выключение обоих веток блуждающего нерва приведет к смерти животного 1. Метеоризм кишечника 2. Гастроэнтерит 3. Миокардит 4. Диспепсия 5. Бронхопневмония Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику 1,3,4,6 1,2,3,4 1,2,4,5,6
Гистология с основами эмбриологии	2-3	-	-	ОПК-1.1	1. Комплекс Гольджи 2. А. профаза, метафаза, анафаза, телофаза 3. Морула 4. А. внутриутробный период онтогенеза 5. Многослойный плоский неороговевающий. Слои базальный, шиповатый, покровный. 6. В. сосочковый (рыхлая соединительная ткань), сетчатый слой (плотная неоформленная соединительная ткань) 7. Комплекс Гольджи, рибосомы, митохондрии, гранулярная ЭПС 8. D. котиледонная и десмохориальная
	2-3	-	-	ОПК-1.2	9. В пилорической части хорошо развит циркулярный слой гладкой мускулатуры. Пилорические железы – простые, альвеолярно-трубчатые. В области дна желудка – фундальные железы – простые, неразветвленные, трубчатые. 10. В. почечное тельце, проксимальный извитой каналец, петля нефрона, дистальный извитой каналец 11. аллантоис, амнион, хорион, плацента, желточный мешок
	2-3	-	-	ОПК-1.3	12. С. в среднем 13. оплодотворение, дробление, гаструляция, гистогенез, органогенез. 14. Экзокринная 15. D. однослойный цилиндрический железистый каемчатый эпителий 16. первый - артерия, второй –вена 17. С. В-лимфоциты 18. D. полное равномерное дробление 19. низкая свертываемость крови 20. А. рецепторные, поддерживающие и базальные 21. базальный, шиповатый, зернистый, блестящий, роговой. 22. С. многорядный реснитчатый
Патологическая физиология	3-4	-	-	ОПК-1.1	1. 2) 2. 3)

					3. 3) 4. 4) 5. 4) 6. 4) 7. типовые патологические процессы протекают стереотипно у разных видов живых существ 8. ослабление образования простагландинов группы Е 9. патологического состояния 10. патогномоничный 11. Любое изменение, возникающее в процессе болезни, влияющее на ее течение и исход 12. продромального 13. 3) 14. 2) 15. патологический процесс, характеризующийся недостаточностью процессов биологического окисления 16. циркуляторного 17. 4) 18. 4) 19. отсутствием изменения парциального напряжения кислорода в артериальной крови (PAO2) и снижением парциального напряжения кислорода в венозной крови (PVO2) 20. 4)
	3-4	-	-	ОПК-1.2	21. Угнетением активности ферментов тканевого дыхания 22. 3) 23. 4) 24. Уменьшение доставки и использования кислорода в тканях 25. Прекращение дыхательных движений 26. Гемическая 27. Нейтрофилы, моноциты, лимфоциты 28. 2) 29. альдостерон 30. 4) 31. 4) 32. 2) 33. 4) 34. Лимфоциты и моноциты 35. 4) 36. 1) 37. нейтрофилы и эритроциты 38. 4) 39. 4) 40. Местный жар, покраснение, припухлость, нарушение функции, боль
	3-4	-	-	ОПК-1.3	41. брадикинин 42. 5)

					43. 4) 44. 5) 45. Простагландины 46. Катаральный 47. 4) 48. 5) 49. Альтерация, экссудация, пролифирация 50. 5) 51. 2) 52. бледностью кожных покровов и ознобом, снижением потоотделения 53. фебрильная лихорадка 54. снижения теплоотдачи и повышения теплопродукции 55. гиперглюкокортицизм 56. АКТГ и глюкокортикоиды 57. критическом снижении температуры 58. гектической лихорадки 59. бледностью кожных покровов и ознобом 60. активация парасимпатической нервной системы

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ОПК-2
Название компетенции	Способен осуществлять профессиональную деятельность с учетом влияния на организм животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ОПК -2.1
Наименование индикатора	Знать экологические факторы окружающей среды, их классификацию и характер взаимоотношений с живыми организмами; основные экологические понятия, термины и законы биоэкологии; межвидовые отношения животных и растений, хищника и жертвы, паразитов и хозяев; экологические особенности некоторых видов патогенных микроорганизмов; механизмы влияния антропогенных и экономических факторов на организм животных

Шифр индикатора	ОПК -2.2
Наименование индикатора	Уметь использовать экологические факторы окружающей среды и законы экологии в с/х производстве; применять достижения современной микробиологии и экологии микроорганизмов в животноводстве и ветеринарии в целях профилактики инфекционных и инвазионных болезней и лечения животных; использовать методы экологического мониторинга при экологической экспертизе объектов АПК и производстве с/х продукции; проводить оценку влияния на организм животных антропогенных и экономических факторов

Шифр индикатора	ОПК -2.3
Наименование индикатора	Владеть представлением о возникновении живых организмов, уровнях организации живой материи, о благоприятных и неблагоприятных факторах, влияющих на организм; основой изучения экологического познания окружающего мира, законов развития природы и общества; навыками наблюдения, сравнительного анализа, исторического и экспериментального моделирования воздействия антропогенных и экономических факторов на живые объекты; чувством ответственности за свою профессию

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Физиология животных	1-2	-	-	ОПК-2.1	№ 31. При недостаточности трехстворчатого атриовентрикулярного клапана, куда возвращается часть крови Варианты ответов: 1. из аорты в левый желудочек 2. из левого желудочка в левое предсердие 3. из правого желудочка в правое предсердие 4. из правого желудочка в легочную артерию

					№ 32. При недостаточности аортального клапана, куда возвращается часть крови Варианты ответов: 1. из левого желудочка в аорту 2. из левого желудочка в левое предсердие 3. из правого желудочка в правое предсердие 4. из правого желудочка в легочную артерию. № 33. Зубцы Q R S T в электрокардиограмме соответствуют возбуждению Варианты ответов: 1. предсердий 2. синоатриального узла 3. желудочков 4. левого желудочка № 34.Давление крови в капиллярах Варианты ответов: 1. 8-10 мм рт. ст. 2. 20-40 мм рт. ст. 3. 60-70 мм рт. ст. 4. 80-90 мм рт. ст. № 35. Мышцы инспираторы –это… № 36. Значение верхних дыхательных путей состоит в… № 37. Внешнее дыхание – это… . № 38. Жизненную емкость легких составляют… объемы. № 39. Объем дополнительного воздуха представляет собой… № 40. Что такое пневмография? Варианты ответов:

					1. определение объема дыхательного воздуха 2. запись минутного объема легочной вентиляции 3. запись дыхательных движений; подсчет дыхательных движений за минуту.
	1-2	-	-	ОПК-2.2	№ 41. Что называется остаточным воздухом. Варианты ответов: 1. воздух, оставшийся в легких после спокойного выдоха 2. воздух, выдохнутый после спокойного выдоха 3. воздух, оставшийся в легких после максимального выдоха 4. воздух, вдохнутый после спокойного вдоха № 42. Как называется проникновение воздуха в плевральную полость? Варианты ответов: 1. асфиксия 2. апноэ 3. пневмоторокс 4. гиперпноэ № 43. Что такое внутреннее дыхание. Варианты ответов: 1. обмен газов в легких 2. перенос газов кровью 3. обмен газов в тканях 4. поглощение газов кровью № 44. Процесс обработки пищи в пищеварительном тракте называется… № 45. Что такое дополнительный воздух. Варианты ответов: 1. воздух, выдохнутый после спокойного выдоха

					2. максимально выдохнутый воздух 3. воздух, который вдыхается после спокойного вдоха 4. воздух, оставшийся в легких после максимального выдоха № 46. Состав вдыхаемого воздуха. Варианты ответов: O_2 CO_2 N 1. 14,2 5,2 80,6 2. 20,9 0,03 79,7 3. 16,0 4,4 79,6 4. 12,0 0,5 87,5 № 47. Наиболее характерный тип дыхания у сельскохозяйственных животных Варианты ответов: 1. грудной 2. смешанный 3. брюшной № 48. Фермент химотрипсин вырабатывается в Варианты ответов: 1. желудке 2. кишечнике 3. поджелудочной железе 4. ротовой полости № 49. У кого из домашних животных не бывает рвоты? Варианты ответов: 1. лошади 2. крупный рогатый скот 3. свиньи

					4. собаки № 50. Количество белка, способствующее поддержанию азотистого равновесия, в организме называется: Варианты ответов: 1. коэффициентом белкового изнашивания 2. положительным азотистым балансом 3. отрицательным азотистым балансом 4. общая емкость легких
	1-2	-	-	ОПК-2.3	№ 51. Количество слюны, которое приходится на долю околоушных желез у жвачных животных составляет… № 52. Пищеварение это процесс… обработки пищи. № 53. Удельный вес крови человека по сравнению с водой равен… № 54. Гормон желудочного сока гастрин образуется в …части желудка № 55. У телок сроки физиологической зрелости наступают в возрасте… № 56. Сроки беременности у свиноматок составляют… дней. № 57. Овуляция – это процесс… № 58. Фолликулостимулирующий гормон у самок образуется в… № 59. Физиологическая зрелость- это период, когда животное достигает…% массы взрослого. № 60. Продолжительность лактации у коров составляет… дней.
Цифровая экономика	2	-	-	ОПК-2.1	1. Согласно Жану Бодрийару, гиперреальность — то же самое, что и _____ 2. Возрождение интереса к технологиям виртуальной и дополненной реальности началось: а) В 1990-е годы б) В 2000-е годы в) В начале 2010-х годов г) После 2015 года 3. Какой эффект, в среднем, дает внедрение AR на сборочном производстве? а) до 10% б) 10%-30% в) 30%-48% г) Более 48%

					4. Впервые термин «цифровая экономика» в России на официальном уровне появляется: а) В Послании Президента РФ В.В. Путину Федеральному собранию 1 декабря 2016 г. б) В документе «Стратегия научно-технологического развития Российской Федерации», утверждённом 1 декабря 2016 г. в) В документе «Стратегия развития информационного общества Российской Федерации» на 2017-2030 годы». г) В программе «Цифровая экономика Российской Федерации».
	2	-	-	ОПК-2.2	1. Данные, которые не имеют семантически ясной и легко реализуемой на компьютере структуры -это _____ 2. Термин «большие данные» был введён на одной из международных конференций в _____ году г. 3. К характеристикам больших данных не относится: а) Объём б) Значение в) Скорость г) Многообразие 4. Вставьте пропущенное слово(слова) _____ искусственный интеллект — это современный искусственный интеллект, существующий в виде прикладных программ.
	2	-	-	ОПК-2.3	1. Созданный с помощью технического и программного обеспечения виртуальный мир, передаваемый человеку через его ощущения – это: 2. Программируемый исполнительный механизм, обладающий определенной степенью автономности и способный перемещаться во внешней среде с целью выполнения определенного круга задач, – это: 3. RFID-система представляет собой: А. систему радиочастотной идентификации объектов; Б. справочно-правовую систему; В. геоинформационную систем; Г. систему электронного документооборота; 4. Подход к управлению сложными системами, при котором строится экспериментальная модель системы, затем производятся анализ и сравнительная оценка конкретных вариантов функционирования системы путем «проигрывания» различных ситуаций на рассматриваемой модели – ЭТО:

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Физиология животных	1-2	-	-	ОПК-2.1	31-3; 32-1; 33-3; 34-2; 35- наружные межреберные и диафрагмальные; 36- проведении, очищении и согревании воздуха; 37-газообмен между организмом и атмосферным воздухом; 38- дыхательный, дополнительный, резервный; 39-воздух, который вдыхается после спокойного вдоха; 40—3;
	1-2	-	-	ОПК-2.2	41-3; 42-3; 43-3; 44 - пищеварением; 45-3;46-2; 47-2;48-3; 49-1; 50-2;
	1-2	-	-	ОПК-2.3	51-50 %; 52- физической, химическиой и биологической; 53-1,05–1,06; 54- в

					пилярической; 55-16-18 месяцев; 56-114; 57- разрыв фолликула;58- в передней доле гипофиза; 59- 70; 60- 305;
Цифровая экономика	2	-	-	ОПК-2.1	1. Виртуальная реальность 2. в 3. б 4. б
	2	-	-	ОПК-2.2	1. Неструктурированные данные 2. 1997 3. б 4. слабый
	2	-	-	ОПК-2.3	1. Виртуальная реальность 2. робот 3. а 4. Имитационное моделирование

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ОПК-3
Название компетенции	Способен осуществлять профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ОПК -3.1
Наименование индикатора	Знать основы национального и международного ветеринарного законодательства, конкретные правила и положения, регулирующие ветеринарную деятельность на местном, национальном и международном уровнях

Шифр индикатора	ОПК -3.2
Наименование индикатора	Уметь находить современную актуальную и достоверную информацию о ветеринарном законодательстве, правилах и положениях, регулирующих ветеринарную деятельность в том или ином регионе и/или стране

Шифр индикатора	ОПК -3.3
Наименование индикатора	Владеть нормативно-правовой базой и этическими нормами при осуществлении профессиональной деятельности

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Правоведение	8	-	-	ОПК-3.1	1. Право – это… 2. Под субъектом правоотношений понимают… 3. Объектами правоотношений являются…

					4. Под источником права понимают… 5. Конституция Российской Федерации представляет собой… 6. Что означает слово «Конституция» 1) Закон; 2) Договор; **3) Устройство**; 4) Согласие 7. Что относится к признакам правонарушения: 1) Объект; 2) Субъект; 3) Наказуемость; **4) Правосубъектность**; 5) Виновность 8. Нормативно-правовые акты федеральных органов исполнительной власти могут быть приняты в форме: 1) Конституция; **2) Приказ**; 3) Распоряжение; 4) Указ; 5) Федеральный закон 9. К субъектам исполнительной власти относятся: **1) Президент РФ**; 2) Правительство РФ; 3) Государственная Дума РФ; 4) Федеральное Собрание 10. Согласно Конституции РФ высшей ценностью в Российской Федерации является: 1) Промышленный потенциал; 2) Право и закон; **3) Разделение властей**; 4) Человек, его права и свободы; 5) Демократия
	8	-	-	ОПК-3.2	1. Субъектами гражданских правовых отношений выступают… 2. Под владением понимают… 3. Право пользования состоит в возможности… 4. Право распоряжения позволяет собственнику… 5. Право хозяйственного ведения используется… 6. Назовите два критерия деления права на отрасли: 1) предмет правового регулирования; 2) юридическое единство правовых норм; **3) наличие подотраслей права**; 4) соотношение с другими отраслями права; 5) метод правового регулирования. 7. Укажите, какой из перечисленных элементов является частью системы права: **1) закон**; 2) институт права; 3) правовой обычай; 4) метод правового регулирования. 8. Права и свободы граждан закрепляет: 1) административное право; **2) уголовное право**; 3) конституционное право; 4) гражданское право. 9. В систему частного права входят: 1) нормы уголовного права; **2) нормы земельного права**; 3) нормы конституционного права; 4) нормы административного права. 10. Укажите, что не является юридическим фактом: 1) заключение трудового договора; 2) поступление в институт; **3) приготовление пищи**; 4) стихийное бедствие.
	8	-	-	ОПК-3.3	1. Лицензия – это документально оформленное… 2. Правовая норма регулирует… 3. Техническая или иная специальная норма устанавливает… 4. Нормативный акт – это… 5. Нормативно-правовое акты – это… 6. Что такое объект правоотношения:

					1) реальное (материальное или духовное) благо, на использование и охрану которого направлено субъективное право и юридическая обязанность; 2) лицо, к которому вследствие совершения правонарушения применяются меры государственного принуждения; **3) жизненное обстоятельство, с которым норма права связывает возникновение, изменение и прекращение правоотношения**. 7. Особой формой реализации права является его: 1) соблюдение; **2) исполнение**; 3) использование; 4) применение. 8. Запрещающие нормы права реализуются в форме: **1) исполнения**; 2) соблюдения; 3) использования; 4) применения. 9. На первой стадии применения права происходит: **1) юридическое квалифицирование**; 2) установление фактических обстоятельств дела; 3) исполнение решения по делу; 4) вынесение решения по делу. 10. Укажите, какой из нижеперечисленных признаков отличает акт применения права от иных видов нормативно-правовых актов: 1) законность; **2) письменная форма**; 3) факт издания государственным органом; 4) обладание юридической силой только в конкретных случаях.
Социология	3	-	-	ОПК-3.1	71. Предписанный социальный статус – это статус: 1) который человек получает при рождении (пол, возраст, национальная принадлежность; 2) которого достигает человек в течение своей жизни; 3) который человек получает в социальной группе, которой он принадлежит; 4) который человек себе сам приписывает 72. Синонимом понятия «социальный статус» не является: 1) социальный ранг; 2) социальное положение; 3) социальная позиция; 4) социальная роль 73. Статусный набор – это: 1) совокупность всех статусов одного индивида; 2) совокупность всех статусов в обществе; 3) совокупность всех ролей, выполняемых в переделах одного статуса. 74. Основное противоречие капиталистического общества по К. Марксу - это противоречие между: 1) производительными силами и производственными отношениями; 2) различными социально-политическими движениями; 3) центром и регионами; 4) государством и церковью. 75. Понятие «латентная функция» обозначает: 1) явные последствия социального явления или поступка; 2) скрытые последствия социального явления или поступка; 3) дисфункциональное социальное явление или действие; 4) функция социального контроля 76. Согласно теории структурно-функционального анализа экономическая структура выполняет функцию: 1) воспроизводства; 2) интеграции; 3) адаптации; 4) стабилизации 77. Согласно теории структурно-функционального анализа функции общества как системы определяются: 1) потребностями общества; 2) ведущими социальными институтами; 3) общественными деятелями; 4) отдельными группами людей 78. Социальные связи - это: 1) взаимодействия индивидов и групп, преследующих определенные социальные цели; 2) связи между социальными классами, общностями; 3) отношения между индивидами в политической сфере общества; 4) отношения между социальными группами. 79. Главной причиной социального неравенства с марксистской точки зрения является:

					1) сохранение частной собственности на средства производства; 2) невозможность для низших классов получить качественное образование; 3) коррупция в высших органах государственной власти; 4) деление общества на страты 80. Какой из методов не относится к методам сбора данных в исследовании: 1) контент-анализ; 2) наблюдение; 3) массовый опрос; 4) синтеза.
	3	-	-	ОПК-3.2	81. Производительные силы и производственные отношения в совокупности образуют: 1) способ производства; 2) средства производства; 3) орудия труда; 4) общественно-экономическую формацию. 82. Перечислите специализированные методики в социоло-гических исследованиях: 1) - контент-анализ; 2) интервью; 3) эксперимент; 4) методика фокус-групп 83. К признаку простого общества относится: 1) наличие нескольких социальных слоев населения; 2) зарождение социального института – государство; 3) отсутствие социального неравенства; 4) деление на классы или страты 84. Социализация является процессом: 1) дискретным, прерывающимся; 2) охватывающем всех в детском и подростковом возрасте; 3) охватывающем всех индивидов на протяжении всей жиз-ни; 4) охватывающем только личностей, получивших образова-ние. 85. Процесс ограничения или лишения прав определенных категорий населения по каким-либо признакам называется: 1) геноцид; 2) эксплуатация; 3) дискриминация; 4) апартеид. 86. К девиантному поведению не относится _поведение: 1) преступное; 2) зависимое; 3) гениальное; 4) нормальное 87. Односторонний, упрощенный, идеализированный или негативный образ, разделяемый членами какой-либо груп-пы – это: 1) стереотип; 2) самоназвание; 3) заблуждение; 4) – самовосприятие. 88. Включенное наблюдение – это: 1) наблюдение, результаты которого документируются; 2) метод исследования, когда социолог является членом группы, которую исследует; 3) единственный метод, который можно применять в «закрытых» группах; 4) целенаправленное наблюдение. 89. Социальные общности, объединенные на основе единого языка, особенностей культуры и психологии, называются: 1) территориальные; 2) географические; 3) этнические; 4) классо-вые. 90. Стремление отдельных стран «третьего мира» обладать ядерным оружием является примером глобальной пробле-мы: 1) «Север» - «Юг»; 2) «Война» - «Мир»; 3) экологической; 4) демографической
	3	-	-	ОПК-3.3	91. Одно из последствий включения России в международ-ные процессы глобализации: 1) развитие отечественной науки; 2) развитие отечественной легкой промышленности; 3) развитие отечественного автопрома; 4) усиление влияние ТНК 92. В том случае если граждане обладают правом и реальной возможностью публично обсуждать текущие дела, обще-ственное мнение, как правило, приобретает форму ___: 1) жалоб; 2) слухов; 3) доносов; 4) открытых дискуссий.

					93. Действие как социальное характеризуется двумя призна-ками: 1) субъективная мотивация индивида или группы; 2) ориентация на ожидаемое поведение других; 3) соответствие морально-нравственным нормам; 4) соответствие нормам права 94. Функция культуры, которая определяет те рамки, в кото-рых может и должен действовать человек, называется: 1) по-знавательная; 2) регулирующая; 3) адаптационная; 4) идентификационная 95. Процесс преобразования социальной структуры общества называется: 1) социальное изменение; 2) социальная статика; 3) социальная стадия; 4) социальная интеграция. 96. Приобретенным социальным статусом является: 1) внук; 2) 14-ти летний подросток; 3) сын; 4) школьник. 97. Процесс ускорения интеграции культур в связи с разви-тием современных транспортных средств и экономических связей, благодаря воздействию на людей средств массовой информации, называется _____ культуры: 1) глобализация; 2) трансформация; 3) диффузия; 4) диверси-фикация. 98. Социальный процесс, который предполагает качествен-ное преобразование всей системы общественных отношений, вплоть до ломки сложившихся порядков и формирования новых − это: 1) революция; 2) стагнация; 3) реформа; 4) стабилизация 99. Социальное движение, которое выступает за защиту есте-ственной и искусственной среды обитания людей, это: 1) пацифизм; 2) фашизм; 3) феминизм; 4) инвайронментализм. 100. Изменение статуса детей по отношению к статусу роди-телей называется мобильностью: 1) межпоколенной; 2) внутрипоколенной; 3) вертикальной; 4) горизонтальной.
Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	-	-	ОПК-3.1	**Вопросы п. 3.6.2:** **Вопрос 60.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., к категории убойных домашних животных относятся: a) крупный рогатый скот (не включая яков, буйволов), свиньи, овцы, козы, олени, кролики, лошади, ослы, мулы, верблюды, домашняя птица всех видов; b) крупный рогатый скот (включая яков, буйволов), свиньи, овцы, козы, олени, кролики, лошади, ослы, мулы, верблюды, домашняя птица всех видов; c) крупный рогатый скот (включая яков, буйволов), свиньи, овцы, козы, олени, кролики, зайцы, лошади, ослы, мулы, верблюды, курицы, гуси; d) крупный рогатый скот (включая яков, буйволов), свиньи, овцы, олени, кролики, лошади, ослы, мулы, верблюды. **Вопрос 61.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., животных, привитых вакцинами, а также подвергнутых лечению против сибирской язвы не допускают к убою: a) в течение 10 дней после вакцинации; b) в течение 12 дней после вакцинации; c) в течение 14 дней после вакцинации; d) в течение 16 дней после вакцинации.
	6	-	-	ОПК-3.2	**Вопросы п. 3.6.2:** **Вопрос 62.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., под термином «утилизация» понимают: a) что туши или другие продукты убоя, непригодные в пищу, перерабатывают на кормовую муку животного

					происхождения, клей или используют на другие технические цели при соблюдении установленных правил их переработки; b) что туши или другие продукты убоя, непригодные в пищу, отправляют обратно поставщику; c) что туши или другие продукты убоя, непригодные в пищу, перерабатывают на мясные консервы; d) что туши или другие продукты убоя, непригодные в пищу сжигают. **Вопрос 63.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., после последнего случая скармливания рыбы, рыбных отходов и рыбной муки, не подлежат отправке для убоя: a) скот в течение 30 дней, птица – 15 дней; b) скот в течение 20 дней, птица – 15 дней; c) скот в течение 20 дней, птица – 10 дней; d) скот в течение 30 дней, птица – 10 дней.
	6	-	-	ОПК-3.3	**Вопросы п. 3.6.2:** **Вопрос 64**. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., партия животных, в которой обнару-жены животные, больные заразными болезнями, в состоянии агонии, вынужденно убитые или трупы: a) карантинируется не более, чем на 3 суток; b) карантинируется не более, чем на 5 суток; c) больных животных карантинируют в течение 3 дней, здоровых отправляют на убой; d) больных животных карантинируют в течение 5 дней, здоровых отправляют на убой. **Вопрос 65**. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., предубойная выдержка животных составляет: a) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 10 часов, для свиней – не менее 5 часов, для кроликов – не менее 3 часов после приемки; b) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 10 часов, для свиней – не менее 15 часов, для кроликов – не менее 5 часов после приемки; c) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 15 часов, для свиней – не менее 15 часов, для кроликов – не менее 10 часов после приемки; d) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 15 часов, для свиней – не менее 10 часов, для кроликов – не менее 5 часов после приемки. **Вопрос 66**. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., вывод и вывоз поступивших на убой животных с территории мясокомбинатов и птицекомбинатов: a) разрешается; b) разрешается, если владелец животных потребовал их назад; c) разрешается по усмотрению ветеринарного врача; d) запрещается. **Вопрос 67.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., при выявлении в пути следования или во время приемки на мясокомбинате сибирской язвы в партии крупного рогатого скота, транспортируемой на предприятие по железной дороге или автотранспортом: a) животных подвергают ветеринарному осмотру и поголовной термометрии; b) животных подвергают ветеринарному осмотру и направляют на убой;

					c) животных подвергают поголовной термометрии и направляют на убой; d) животных подвергают ветеринарному осмотру, поголовной термометрии и направляют на карантин. **Вопрос 68.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., при установлении в процессе убоя сибирской язвы: a) туши от больных животных со всеми органами отправляют на промпереработку; b) туши от больных животных со всеми органами и шкурой утилизируют; c) туши от больных животных со всеми органами и шкурой уничтожают; d) туши от больных животных со всеми органами выпускают без ограничений. **Вопрос 69.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., на линии переработки крупного рогатого скота и лошадей ветеринарные врачи имеют: a) 3 рабочих места; b) 4 рабочих места; c) 5 рабочих мест; d) 6 рабочих мест. **Вопрос 70.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., на линии переработки крупного рогатого скота имеются рабочие места ветеринарных специалистов, предназначенные для осмотра: a) голов, внутренних органов, туш и финальное; b) голов, внутренних органов, подчелюстных лимфатических узлов, финальное; c) голов, внутренних органов, финальное; d) голов, внутренних органов, туш, подчелюстных лимфатических узлов, финальное. **Вопрос 71.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., на линии переработки свиней имеются рабочие места ветеринарных специалистов, предназначенные для осмотра: a) голов, внутренних органов, туш и финальное; b) голов, внутренних органов, подчелюстных лимфатических узлов, финальное; c) голов, внутренних органов, финальное; d) подчелюстных лимфатических узлов, голов, внутренних органов, туш, финальное. **Вопрос 72.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., на линии переработки мелкого рогатого скота имеются рабочие места ветеринарных специалистов, предназначенные для осмотра: a) внутренних органов, туш и финальное; b) голов, внутренних органов, подчелюстных лимфатических узлов, финальное; c) голов, внутренних органов, финальное; d) голов, внутренних органов, туш, подчелюстных лимфатических узлов, финальное. **Вопрос 73.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., на линии переработки свиней ветеринарные врачи имеют: a) 3 рабочих места; b) 4 рабочих места;

					c) 5 рабочих мест; d) 6 рабочих мест. **Вопрос 74.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., на линии переработки мелкого рогатого скота ветеринарные врачи имеют: a) 3 рабочих места; b) 4 рабочих места; c) 5 рабочих мест; d) 6 рабочих мест. **Вопрос 75.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., при убое животных на мясокомбинате (убойном пункте) каждая туша крупного и мелкого рогатого скота, свиней и лошадей, голо-ва (кроме голов овец и коз), ливер, кишечник и шкура подвергаются: a) нумерации по порядку; b) нумерации разными номерами; c) нумерации по порядку, начиная с головы; d) нумерации одним и тем же номером. **Вопрос 76.** Каким образом согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., фиксируют на крюки (ве-шала) головы крупного рогатого скота после их отделения от туши: a) за ноздри или верхнюю челюсть; b) за уши; c) за угол сращения ветвей нижней челюсти или перстневидный хрящ; d) за перстневидный хрящ или верхнюю челюсть. **Вопрос 77.** Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., при лейкозе крупного рогатого скота в случае поражения мышц, лимфатических узлов туши, нескольких паренхиматозных орга-нов или выявления лейкозных разрастаний (бляшек) на серозных покровах туши: a) тушу и продукты убоя, вне зависимости от упитанности, утилизируют; b) тушу выпускают без ограничений, а органы утилизируют; c) тушу и органы выпускают без ограничений; d) тушу и органы направляют на высокотемпературную обработку; e) тушу и органы уничтожают. **Вопрос 78.** Как поступают с продуктами убоя при положительном результате гематологиче-ских исследований на лейкоз крупного рогатого скота и при отсутствии патологических из-менений, характерных для лейкоза согласно правилам ветеринарного осмотра убойных жи-вотных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) тушу и органы выпускают без ограничени; b) тушу выпускают без ограничений, а органы утилизируют; c) тушу и органы утилизируют; d) направляют на высокотемпературную обработку; e) уничтожают. **Вопрос 79.** Как поступают с продуктами убоя при обнаружении одной личинки трихинеллы согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов,

					утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) все продукты убоя направляют на утилизацию; b) все продукты убоя направляют на уничтожение; c) тушу и субпродукты, имеющие мышечную ткань, пищевод, прямую кишку, а также обезличенные мясные продукты направляют на утилизацию, наружный жир перетапливают, кишечник, кроме прямой кишки, выпускают без ограничений; d) продукты убоя, содержащие поперечнополосатую мускулатуру, направляют на утилизацию, наружный или внутренний жир и кишечник выпускают без ограничений. **Вопрос 80.** Какова ветеринарно-санитарная оценка при беломышечной болезни согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) при наличии дегенеративных изменений в мускулатуре тушу с органами направляют на утилизацию; b) при обнаружении сальмонелл в мышцах или органах тушу направляют для обеззараживания проваркой, а внутренние органы – на утилизацию; c) при отрицательном результате исследования на сальмонеллы тушу и непораженные органы направляют на промышленную переработку (на вареные, варено-копченые колбасы и консервы); d) пораженные органы направляют на утилизацию; e) все перечисленное. **Вопрос 81.** Ветеринарно-санитарная экспертиза при перикардитах и эндокардитах, миокардитах с перерождением сердечной мышцы, поражениях опухолями сердца согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) после проварки используют в корм зверям; b) непораженные части выпускают без ограничений; c) пораженное сердце направляют на утилизацию; d) пораженное сердце после зачистки направляют на изготовление консервов; e) после проварки выпускают без ограничений. **Вопрос 82.** Ветеринарно-санитарная экспертиза при всех видах воспалений, язвах, опухолях и других патологических изменениях желудка (преджелудков) согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) пораженные части желудка (преджелудков) после проварки используют в корм животным; b) желудок (преджелудки) направляют на утилизацию; c) пораженные части желудка (преджелудков) направляют на промышленную переработку; d) непораженные части желудка (преджелудков) используют без ограничений; e) пораженные части желудка (преджелудков) после зачистки используют без ограничений. **Вопрос 83.** Ветеринарно-санитарная экспертиза при энтеритах, колитах, язвах, перитонитах, гнойном и геморрагическом воспалениях, опухолях и других патологических изменениях кишечника согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) непораженные части кишечника после проварки используют в корм животным; b) кишечник направляют на утилизацию; c) непораженные части кишечника направляют на промышленную переработку; d) непораженные части кишечника используют без ограничений. **Вопрос 84**. Ветеринарно-санитарная экспертиза при всех видах воспалений вымени согласно правилам

					ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) пораженные части после проварки используют в корм животным; b) направляют на утилизацию; c) пораженные части после зачистки используют без ограничений; d) пораженные части направляют на промышленную переработку; e) непораженные части используют без ограничений.
	7	-	-	ОПК-3.1	**Вопросы теста 3.6.2:** **Вопрос 5.** Какой нормативный документ утверждает перечень подконтрольных товаров, на которые уполномоченные лица организаций, являющихся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров, и индивидуальные предприниматели, являющиеся производителями подконтрольных товаров и (или) участниками оборота подконтрольных товаров, могут оформлять ветеринарные сопроводительные документы: a) Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 647 от 18.12.2015 г.; b) Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 281 от 17.07.2014 г.; c) Приказ Министерства сельского хозяйства РФ №846 от 13.12.2022 г.; d) Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 646 от 18.12.2015 г. **Вопрос 28**. К скоропортящейся пищевой продукции согласно Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» относится: a) пищевая продукция, сроки годности которой не превышают 5 дней, требующая специально создаваемых температурных режимов хранения и перевозки; b) пищевая продукция, сроки годности которой не превышают 3 дней, требующая специально создаваемых температурных режимов хранения и перевозки; c) пищевая продукция, сроки годности которой не превышают 1 дня, требующая специ-ально создаваемых температурных режимов хранения и перевозки.
	7	-	-	ОПК-3.2	**Вопросы п. 3.6.2:** **Вопрос 29.** Каким методом согласно Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» происходит идентификация пищевой продукции: a) лабораторным методом; b) ранжированием; c) визуальным методом; d) сравнением с эталоном **Вопрос 30.** Какое из помещений согласно Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» не должно входить в базу предубойного содержания продуктивных животных: a) санитарная бойня; b) изолятор; c) утилизационное помещение; d) карантинное отделение.
	7	-	-	ОПК-3.3	**Вопросы п. 3.6.2:** **Вопрос 31.** В какой форме согласно Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» происходит оценка (подтверждение) соответствия пищевой продукции (за исключением пищевой продукции непромышленного происхождения) требованиям Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» и (или) Технических регламентов Таможенного союза на отдельные виды пищевой продукции: a) в форме осуществления государственного (муниципального) контроля (надзора);

					b) в форме декларирования; c) в форме осуществления производственного контроля; d) все перечисленные ответы верны. **Вопрос 32.** В какой форме согласно Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» происходит оценка (подтверждение) соответствия пищевой продукции предприятий питания, а также процессов реализации указанной пищевой продукции: a) в форме ветеринарно-санитарной экспертизы; b) в форме подтверждения (декларирования) соответствия пищевой продукции; c) в форме государственной регистрации пищевой продукции d) в форме государственного надзора (контроля).
	8	-	-	ОПК-3.1	**Вопросы п. 3.6.2:** **Вопрос 33.** Какие сведения согласно Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции» обязан довести до потребителей продавец при реализации сырого молока на сельскохозяйственных рынках из емкостей специализированных транспортных средств или другой тары в тару потребителя: a) информацию об эпизоотическом благополучии хозяйства, в котором произведено сырое молоко; b) информацию о прохождении продавцами сырого молока плановых медицинских обследований; c) информацию о максимально допустимых сроках хранения сырого молока; d) информацию о необходимости обязательного кипячения сырого молока. **Вопрос 34.** Какие документы продавец сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок обязан предоставить на молокоприемные пункты или на молокоперерабатывающие предприятия: a) ветеринарные сопроводительные документы; b) декларацию соответствия сырого молока требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»; c) качественное удостоверение на выработанную партию сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок; d) все вышеперечисленные документы. **Вопрос 35.** В сопровождении каких документов на таможенной территории Евразийского экономического союза должны перевозиться сырое молоко, сырое обезжиренное молоко, сырые сливки: a) ветеринарных сопроводительных документов; b) декларации соответствия сырого молока требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 033/2013 «О безопасности молока и молочной продукции»; c) качественного удостоверения на выработанную партию сырого молока, сырого обезжиренного молока, сырых сливок; d) всех вышеперечисленных документов.
	8	-	-	ОПК-3.2	**Вопросы п. 3.6.2:** **Вопрос 41.** На какую продукцию распространяется действие Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»: a) продукты убоя и мясную продукцию, производимые гражданами в домашних условиях и (или) в личных подсобных хозяйствах; b) мясо птицы и продукты его переработки, вырабатываемые на аттестованных для этих целей предприятиях; c) продукты убоя продуктивных животных и мясную продукцию, вырабатываемые на аттестованных для этих целей предприятиях; d) все указанные ответы верны.
	8	-	-	ОПК-3.3	**Вопросы п. 3.6.2:**

					Вопрос 56. Понятие партии пищевой продукции согласно Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» подразумевает: а) определенное количество пищевой продукции одного наименования, одинаково упакованной, произведенной (изготовленной) одним изготовителем по одному региональному (меж-государственному) стандарту или национальному стандарту, и (или) стандарту организации, и (или) иным документам изготовителя в определенный промежуток времени, сопровождаемое то-варосопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость пищевой продукции; b) определенное количество пищевой продукции одного наименования, сопровождаемое товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость пищевой продукции; с) определенное количество пищевой продукции одного наименования, одинаково упакованной, произведенной (изготовленной) по одному региональному (межгосударственному) стан-дарту или национальному стандарту, и (или) стандарту организации, и (или) иным документам изготовителя в определенный промежуток времени, сопровождаемое товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость пищевой продукции. **Вопрос 57.** Понятие прослеживаемости пищевой продукции согласно Техническому регла-менту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» подразуме-вает: а) возможность документарно (на бумажных и (или) электронных носителях) установить изготовителя и последующих собственников находящейся в обращении пищевой продукции, кроме конечного потребителя, а также место происхождения (производства, изготовления) пи-щевой продукции и (или) продовольственного (пищевого) сырья; b) возможность документарно (на бумажных и (или) электронных носителях) установить изготовителя находящейся в обращении пищевой продукции, а также место происхождения (производства, изготовления) пищевой продукции и (или) продовольственного (пищевого) сырья; с) возможность документарно (на бумажных и (или) электронных носителях) установить место происхождения (производства, изготовления) пищевой продукции и (или) продовольственного (пищевого) сырья.
Тайм - менеджмент	3	-	-	ОПК-3.1	1. Дифференциация способов управления людьми в зависимости от их склонностей и предпочтений, поиск «индивидуального подхода» к каждому сотруднику: а) детерминация принципов управления; б) кастомизация методов управления+ в) идеологизация системы управления. 2. Метод привязки задач к времени, заключающийся в создании системы структурирования внимания, обеспечивающей появление указателей на задачи «в поле зрения» по мере приближения оптимального времени для их выполнения: а) метод швейцарского сыра б) слоновая техника в) метод структурирования внимания+ 3. Совокупность внешних и/или внутренних обстоятельств, обеспечивающих наиболее благоприятные условия для выполнения какого-либо дела: а) контекст+ б) константа; в) контраст. 4. Подход к налаживанию «регулярного менеджмента» в личной работе, как и TQM в управлении фирмой

					акцентирующий внимание на характеристике продукта, и стремящийся обеспечить это комплексом мер, включающих формализацию и стандартизацию деятельности: а) персональное тотальное управление качеством+ б) персональный тайм-менеджмент; в) персональный тотальный контроль. 5. ТМ-бацилла – это: а) бацилла Ф.У.Тэйлора б) бацилла эффективности+ в) бацилла результативности по А.Смиту 6.Дерзкие цели. 7.Деятельность человека 8. Дневник. 9.Достойные цели. 10.Ежедневник.
	3	-	-	ОПК-3.2	1. Листок для учета затрат времени: а) тайм-шит+ б) тайм-бит; в) тайм-аут. 2. Список пунктов для выполнения, товаров для покупки, параметров конечного продукта при постановке задачи: а) чекпрайс; б) чекдаун; в) чеклист+ 3. «Психологическое время», что является одним из возможных частных случаев «уместного» времени, но ни в коем случае не исходным значением классического древнегреческого термина: а) версус; б) кайрос+ в) хронос 4. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени: а) несоответствие работника и занимаемой им должности + б) соответствие работника и занимаемой им должности в) умение контролировать свои потребности. 5. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени: а) адекватная оценка своих способностей, скорости работы, результативности б) неадекватная оценка своих способностей, скорости работы, результативности + в) соответствие работника и занимаемой им должности 6. Задача / проблема. 7.Задачная / проблемная ситуации. 8.Инертность человека

					9. Календарно-приоритетное планирование. 10.Классический / постклассический тайм-менеджмент.
	3	-	-	ОПК-3.3	1. Неверно, что … являются группой инструментов создания обзора а) контрольные списки б) интеллект-карты в) хронокарты+ 2. Принцип, согласно которому соотношение работы и отдыха должно строиться так, чтобы к концу естественного периода (день, неделя, год) достигался нормальный уровень работоспособности: а) бездефектность работ; б) бездефицитность сил+ в) безраздельность условий. 3. Этот метод применяется для планирования в личной работе, отличается от обычного нечеткой привязкой задач к времени: а) график Гантта+ б) пирамида А.Маслоу; в) тест Г. Мюнстерберга. 4. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени: а) неумение контролировать свои потребности + б) умение контролировать свои потребности в) плановость работы. 5. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку: а) сосредоточение на работе б) частые телефонные звонки и визиты посетителей не дают сосредоточиться на основной работе + в) своевременные ответы на письма 6.Органайзер. 7. Поглотители времени. 8.Подходы «сверху вниз» и «снизу вверх». 9.Привязка. 10. Приказ. 1. Показателем для хронометража может быть: а) только одна цель стратегического уровня б) главная цель жизни в) любая цель + 2. По матрице Эйзенхауэра важные, но несрочные задачи относятся к категории: а) D б) B + в) A 3. По матрице Эйзенхауэра неважные и несрочные задачи относятся к категории:

					а) D + б) B в) A 4. Правильно сформулированная цель должна соответствовать SMART-критериям, одним из которых является: а) делимость б) определенность в) измеримость + 5. Правильно сформулированная цель должна соответствовать SMART-критериям, одним из которых является: а) реактивность б) достижимость + в) амбициозность 6.Лайф-менеджмент (life- management), самоменеджмент (self- management). 7.Лестница тайм-менеджмента. 8.Личное время сотрудника. 9.Масштаб (проекта, задачи). 10.Материализация информации.
Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	8	-	-	ОПК-3.1	№ 1. Что такое судебная ветеринарная медицина: а) раздел судопроизводства, касающийся дел о профессиональных правонарушениях ветеринарных работников; b) раздел ветеринарии, разрабатывающий теорию и практику, методы, приёмы и способы проведения судебной ветеринарной экспертизы; c) раздел ветеринарии, разрабатывающий теорию и практику, методы, приёмы и способы лечения животных, находящихся на службе у работников суда; d) раздел ветеринарии, разрабатывающий теорию и практику, методы, приёмы и способы лечения животных, осуществляемого только с разрешения суда. № 2. Что такое судебная ветеринарная экспертиза: а) вид ветеринарной экспертизы, которая проводится непосредственно на суде; b) вид ветеринарной экспертизы, которая проводится непосредственно работниками суда; c) вид врачебной экспертизы для разрешения специальных вопросов ветеринарной медицины, возникающих в следственной, судебной, арбитражной и правовой практике; d) вид врачебной экспертизы, которая осуществляется только по требованию суда. № 3. Что означает слово эксперт ? Обученный и опытный человек. № 4. По требованию каких органов не проводится судебная ветеринарная экспертиза? а) суда; b) прокурора; c) следователя; d) федеральной налоговой службы. № 5. Методы из каких областей науки не использует судебная ветеринарная медицина для решения своих специальных вопросов? а) химия; b) обществознание; c) физика; d) анатомия.

					№ 6. На сколько периодов развития делят историю судебной ветеринарной экспертизы в России ? Пять № 7. Какое опасное деяние гражданина или организации не признается преступлением в области судебной ветеринарии и не наказывается уголовным кодексом РФ? a) умышленные или неосторожные действия, которые привели к падежу или вынужденному убою животных; b) преступная халатность, которая привела к падежу или вынужденному убою животных; c) врачебные ошибки, которые привели к падежу или вынужденному убою животных; d) дача заведомо ложного заключения по вскрытию трупа, которая привела к падежу или вынужденному убою животных. № 8. Кто определяет назначение эксперта при производстве судебной ветеринарной экспертизы: a) постановление правительства субъектов федерации РФ ? b) постановление главы администрации района или области; c) постановление суда, следователя или прокурора, в ведении которого находится судебное дело; d) постановление главного ветеринарного инспектора района или области. № 9. Что не является обязанностью судебно-ветеринарного эксперта: a) явиться в суд по повестке; b) оберегать объекты судебной экспертизы после её проведения; c) вести допрос и собирать дополнительные материалы из разных организаций или от отдельных лиц; d) ответить на вопросы судьи, обвинителя или истца во время судебного заседания. № 10. Что не входит в обязанности эксперта свэ ? Вести допрос и собирать дополнительные материалы из разных организаций или от отдельных лиц № 11 Что не является уважительной причиной отказа ветеринарного врача от проведения экспертизы: ? Занятость на работе № 12. На что не имеет права судебно-ветеринарный эксперт при проведении экспертизы? a) знакомиться с материалами дела, имеющими отношение к специальным ветеринарным вопросам; b) давать заключение о виновности или невиновности конкретного лица; c) с разрешения суда, следователя или прокурора присутствовать при дознании или проведении других следственных мероприятий; d) в процессе судебного заседания задавать заинтересованным сторонам вопросы, относящиеся к судебному делу. № 13. Какую часть заключения эксперта обязательно составляют на русском языке без употребления специальных терминов: a) вводную; b) исследовательскую; c) описательную; d) заключительную. № 14. На какой случай нельзя застраховать животное? Гибель (падёж) животного, случившаяся по вине хозяина. № 15. С чего начинается судебная ветеринарная экспертиза трупа? С осмотра места происшествия № 16. Где нельзя проводить судебно-ветеринарное вскрытие трупа животного? a) на утильзаводе; b) в научно-исследовательском институте; c) в хозяйстве, в котором нет убойной площадки; d) в ветеринарной лаборатории. № 17. В каких сооружениях в настоящее время запрещена утилизация трупов? a) утильзавод;

					b) биотермическая яма; c) скотомогильник; d) трупосжигательная печь. № 18 Что такое эксгумация трупа? Извлечение из земли трупа или органов для экспертизы № 19 Сколько существует исходов некроза ? 1. пять; 2. семь; 3. девять; 4. десять.
	8	-	-	ОПК-3.2	№ 20. К внутриклеточным диспротеинозам относятся? 1. зернистая дистрофия; 2. мукоидное набухание; 3. амилоидоз; 4. гиалиноз № 21. Разновидности роговой дистрофии слизистых оболочек называется? Лейкоплакия № 22. Эндогенные пигменты образующиеся в ходе распада эритроцитов называются? Гемоглобиногенные № 23. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты? 1. ферритин; 2. гемосидерин; 3. билирубин; 4. гематоидин. № 24. Общее количество увеличение меланина с отложение его в органах и тканях нызывается? Общий меланоз № 25. Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется? Общим ожирением № 26 Снижение уровня солей Са получило название ? Гипокальциемия № 27 Встречаются следующие разновидности кишечных камней? 1. уролиты; 2. холелиты; 3. сиалолиты; 4. конглобаты. № 28. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют? Артериальная гиперемия № 29. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют ? Венозная гиперемия № 30 К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий:? 1. гиперемия; 2. аневризма; 3. инфаркт; 4. асцит. № 31. Инфаркт это… Вид сосудистого некроза № 32. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это?

					1. гематома; 2. кровоподтек; 3. петехия; 4. экхимоз. № 33 Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется? Тромбом № 34. Какой метод не относятся к органолептическим при судебной ветеринарной экспертизе продуктов питания и сырья животного происхождения: a) определение цвета; b) определение вкуса; c) определение запаха; d) осмотр места зареза. № 35. Механическая частица в просвете сосуда называется? Эмболия № 36 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название? Воспаление № 37. Что такое пролиферация? 1. набухание клеточных элементов; 2. инфильтрация тканей клетками крови; 3. размножение клеточных элементов; 4. дистрофия, некроз клеток. № 38. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления? Медиаторы № 39. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов ? Гнойное № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют ? Эмпиема № 41. Что такое абсцесс ? 1. очаговое фибринозное воспаление; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. очаговое продуктивное воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 42. Что такое флегмона ? 1. воспаление потовых желез; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют ? Катаральным № 44. Где встречается катаральное воспаление ? 1. в паренхиме внутренних органов; 2. на слизистых оболочках; 3. на коже; 4. в мышцах и головном мозге.

					№ 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют? Ответ: Геморрагическим № 46. Что имеет решающее диагностическое значение для определения утопления ? a) наличие жидкости в лёгких и верхних дыхательных путях у трупа; b) наличие жидкости в легких и желудке трупа; c) наличие зоо- и фитопланктона как в водоеме, так и в жидкости дыхательных путей, в крови трупа и в его внутренних органах; d) острая застойная гиперемия и гидремия внутренних органов. № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют? Опухолью № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно? 1. инфильтрирующий рост; 2. метастазы; 3. медленный рост; 4. клеточный атипизм. № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят? Варианты ответов: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; 3. аденому; 4. саркому.
	8	-	-	ОПК-3.3	№ 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят? 1. папиллому; 2. астроцитому; 3. аденому; № 51. Незрелая соединительнотканная опухоль называется? Саркома № 52. По экссудации различают следующие формы миокардита? 1. серозный; 2. фибринозный; 3. гнойный; 4. геморрагический. № 53. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: 1. серозный; 2. геморрагический; 3. гнойный; 4. фибринозный. № 54. Воспаление селезенки называется ? Спленит № 55.Спадение легочной ткани называется? Ателектаз № 56. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: 1. свиней; 2. овец и коз;

					3. крупного рогатого скота; 4. лошадей. № 57. Циррозы печени подразделяются на:? 1. атрофический; 2. дистрофический; 3. гипертрофический; 4. биллиарный. № 58. Воспаление почек с поражением клубочков называется ? Гломерулонефрит № 59 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы ? 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; 3. нервную; 4. генитальную. № 60. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах ? 1. отечной; 2. грудной; 3. кишечной; 4. ангинозной. № 61 Возбудителем отечной болезни поросят является? Кишечная палочка № 62 Милиарные туберкулы имеют следующие размеры: 1. с просяное зерно; 2. с горошину; 3. с лесной орех; 4. с грецкий орех. № 63. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: 1. уголщение и складчатость сычуга; 2. уголщение и складчатость кишечника; 3. гипертрофия и складчатость мочевого пузыря; 4. серозный лимфаденит подчелюстных и паховых лимфоузлов. № 64. Тельца включения при вирусе бешенства ? Бабеша-Негри № 65. Какое мясо лучше всего обескровлено: a) от здоровых животных; b) от больных животных; c) от животных, убитых в состоянии агонии; d) от павших животных. № 66. Какой метод не относятся к лабораторным при судебной ветеринарной экспертизе продуктов питания и сырья животного происхождения: a) определение РН мяса; b) определение вкуса; c) тиосульфатная проба; d) бензидиновая проба. № 67. Каким РН обладает мясо от здоровых животных:

					a) 5,1-5,6; b) 5,7-6,2; c) 6,3-6,8; d) 6,9-7,3. № 68. Что не относится к видам порчи мяса: a) загар мяса; b) ослизнение мяса; c) корочка подсыхания; d) плесневение мяса. № 69 Что не является причиной скоропостижной смерти животного? a) острая тимпания рубца; b) разрыв крупных кровеносных сосудов; c) шок; d) пороки сердца. №. 70 Кто не имеет права проводить судебную ветеринарную экспертизу? a) ветеринарный врач; b) ветеринарный фельдшер; c) ветеринарно-санитарный эксперт; № 71 Каким путем выводится из организма большинство существующих ядов ? a) через легкие с выдыхаемым воздухом; b) через ЖКТ вместе с фекалиями; c) через почки с мочой; d) через кожу с потом. № 72. Что имеет решающее значение при постановке диагноза на отравление? a) анамнестические данные; b) клиническая характеристика течения болезни; c) результаты судебно-ветеринарного исследования трупа животного; d) результаты судебно-токсикологической экспертизы. № 73. Какое мясо хуже всего обескровлено? a) от здоровых животных; b) от больных животных; c) от животных, убитых в состоянии агонии; d) от павших животных.

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Правоведение	8	-	-	ОПК-3.1	1. Право – это… совокупность правил поведения, установленных или санкционированных государством и носящих общеобязательный характер. 2. Под субъектом правоотношений понимают… лицо, орган государственного управления, орган местного самоуправления, наделенные по закону способностью иметь права и принимать на себя юридические обязанности. 3. Объектами правоотношений являются… предметы и явления, на которые направлены складывающиеся правоотношения. 4. Под источником права понимают… конкретную форму выражения правовых норм.

					5. Конституция Российской Федерации представляет собой… нормативно-правовой акт наивысшей юридической силы. 6. – 3 7. – 4 8. – 2 9. – 1 10. – 3
	8	-	-	ОПК-3.2	1. Субъектами гражданских правовых отношений выступают… физические и юридические лица, в этих отношениях также могут принимать участие Российская Федерация, ее субъекты и муниципальные образования. 2. Под владением понимают… фактическое обладание вещью, создающее возможность непосредственного воздействия на нее. 3. Право пользования состоит в возможности… эксплуатации имущества и получении результатов деятельности с его использованием. 4. Право распоряжения позволяет собственнику… совершать сделки, при которых имущество отчуждается с изменением собственника или происходит передача имущества во временное владение и пользование, в залог, на хранение. 5. Право хозяйственного ведения используется… государственными или унитарными предприятиями, к которым относится большинство организаций городского пассажирского транспорта. 6. – 3 7. – 1 8. – 2 9. – 2 10. – 3
	8	-	-	ОПК-3.3	1. Лицензия – это документально оформленное… разрешение на осуществление лицензируемого вида деятельности при обязательном соблюдении установленных лицензионных требований и условий, выданное лицензиату. 2. Правовая норма регулирует… права и обязанности субъектов правоотношений – физических лиц, юридических лиц, органов государственной власти и местного самоуправления. 3. Техническая или иная специальная норма устанавливает… технические или иные специальные требования к определенному объекту. 4. Нормативный акт – это… изданный в соответствии с установленным порядком документ, содержащий какие-либо нормы. 5. Нормативно-правовое акты – это… документы, содержащие правовые нормы, принятые правотворческими органами в пределах их компетенции. 6. – 3 7. – 2 8. – 1 9. – 1 10. – 2
Социология	3	-	-	ОПК-3.1	71. - 1 72. - 4 73. - 1

					74. - 1 75. - 2 76. – 2 77. - 1 78. - 1 79. - 1 80. - 4
	3	-	-	ОПК-3.2	81. - 1 82. - 4 83. - 3 84. - 3 85. -3 86. – 4 87. – 1 88. - 2 89. - 3 90. - 2
	3	-	-	ОПК-3.3	91. – 4 92. – 4 93. – 1,2 94. – 2 95. – 1 96. - 4 97. – 1 98 - 1 99. - 4 100. - 1
Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	-	-	ОПК-3.1	Вопросы п. 3.6.2: Вопрос 60. b) Вопрос 61. c)
	6	-	-	ОПК-3.2	Вопросы п. 3.6.2: Вопрос 62. a) Вопрос 63. d)
	6	-	-	ОПК-3.3	Вопросы п. 3.6.2: Вопрос 64. a) Вопрос 65. d) Вопрос 66. d) Вопрос 67. d) Вопрос 68. c) Вопрос 69. b) Вопрос 70. a) Вопрос 71. d) Вопрос 72. a) Вопрос 73. c) Вопрос 74. a)

					Вопрос 75. d) Вопрос 76. c) Вопрос 77. a) Вопрос 78. a) Вопрос 79. c) Вопрос 80. e) Вопрос 81. c) Вопрос 82. b) Вопрос 83. b) Вопрос 84. b)
	7	-	-	ОПК-3.1	Вопросы теста 3.6.2: Вопрос 5. d) Вопрос 28. a)
	7	-	-	ОПК-3.2	Вопросы п. 3.6.2: Вопрос 29. c) Вопрос 30. c)
	7	-	-	ОПК-3.3	Вопросы п. 3.6.2: Вопрос 31. b) Вопрос 32. d)
	8	-	-	ОПК-3.1	Вопросы п. 3.6.2: Вопрос 33.d) Вопрос 34.a) Вопрос 35.a)
	8	-	-	ОПК-3.2	Вопросы п. 3.6.2: Вопрос 41.c)
	8	-	-	ОПК-3.3	Вопросы п. 3.6.2: Вопрос 56.a) Вопрос 57. a)
Тайм - менеджмент	3	-	-	ОПК-3.1	1. б 2. в 3. а 4. а 5. б 6.Дерзкие цели - цели, по степени «проблемности» достижения эквивалентные надцелям (нет четкого описания конечной ситуации и пути движения к ней); по степени конкретности описания сходные со SMART-целями - задающие в конкретных, осязаемых терминах и образах некоторый «знаковый» элемент желаемой будущей ситуации. 7.Деятельность человека отличается от стихийно разворачивающейся жизнедеятельности наличием осознанного применения некоторых норм, сознательных ограничений, накладываемых на деятельность (проектов, целей, планов, принципов, и т.п.). 8.Дневник - инструмент самоуправления, наименее широко используемый элемент необходимой и достаточной системы «органайзер - дневник - картотека». 9.Достойные цели, достойные цели жизни (классическое сокращение: ДЦ) - глобальные цели жизни, носящие не меркантильный характер, связанные со значительным вкладом личности в развитие общества.

					10.Ежедневник - органайзер, основным элементом которого является система бланков планирования на календарный год (как правило одна страница на день либо один разворот на неделю).
	3	-	-	ОПК-3.2	1. а 2. в 3. б 4. а 5. б 6. Задача / проблема. Различные формы описания исходной ситуации, задающего направление движения. 7. Задачная / проблемная ситуации. Отличаются степенью понимания субъектом желаемого результата. Задачная ситуация - четко понятно, чего необходимо достигнуть и как это сделать; проблемная ситуация - нет четкого понимания ни того, ни другого. 8. Инертность человека - свойство постепенно (за время, большее нулевого) «втягиваться» в работу (доходить до максимального уровня производительности) и постепенно выходить из нее (мозг не может моментально «забыть» о выполненной работе). 9. Календарно-приоритетное планирование - технология планирования, заключающаяся в разметке времени на периоды, предшествующие критическим срокам (deadlines), и на упорядочении задач внутри этих периодов методом «планирования через приоритеты», т.е. составлении приоритизированных списков задач для этого периода. 10. Классический / постклассический тайм-менеджмент. Классический ТМ, сложившийся в 70-е г.г. XX в., можно охарактеризовать жесткостью (негибкостью) предлагаемых систем, акцентом внимания на планирование и структурирование деятельности. В конце XX в. этот подход был подвергнут активной критике как в отечественных, так и в западных работах.
	3	-	-	ОПК-3.3	1. в 2. б 3. а 4. а 5. б 6.Органайзер - средство фиксации и структурирования целей и задач, привязки их к времени выполнения. 7. Поглотители времени - обстоятельства (люди, задачи, особенности внешней среды, и т.п.), приводящие к неэффективной трате времени. 8.Подходы «сверху вниз» и «снизу вверх» - Подход «сверху вниз» - оптимизация систем управления с целью более эффективного использования времени сотрудников. Подход «снизу вверх» - вдохновление сотрудников на управление личным временем, «цепляющее» за личный интерес (ограниченность времени жизни) и постепенно приводящее к предпринятию сотрудниками самостоятельных усилий по оптимизации корпоративных схем деятельности и управления. 9.Привязка - договоренность или событие (как правило жестко «привязанное» к определенному времени), создающее пространственные и временные ограничения при

					планировании. 10. Приказ - инструмент самоуправления, задающий ограничение на процесс деятельности, как правило не связанное с конкретными проектами или целями.
Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	8	-	-	ОПК-3.1	1-b 2-c 3-обученный опытный 4-d 5-b 6-пять 7-c 8-c 9-вести допрос не по теме исследования 10-занятость на работе 11-b 12-b 13-гибель по вине хозяина 14-осмотр место проишестви 15-c 16-c 17-извлечение трупа из земли 8-4 19-1
	8	-	-	ОПК-3.2	20-лейкоплакия 21-гемоглобиногенные 22-3 23-3 24-общий меланоз 25-ожирение 26-гипокальциемия 27-4 28-артериальная гиперемия 29-венозная гиперемия 30-1,3 31-сосудистый некроз 32-2 33-тромб 34-b 35-эмболия 36-воспаление 37-3 38-медиаторы 39-гнойное 40-эмпиема 41-2

					42-3 43-катаральным 44-2 45-геморрагическим 46-С 47-опухоль 48-3 49-1,2
	8	-	-	ОПК-3.3	50-1,3 51-саркома 52-1,3 53-1,2 54-спленит 55-ателектаз 56-1 57-1,3,4 58-гломерулонефрит 59-1,2 60-2 61-кишечная палочка 62-1 63-2 64-бабеша-негри 65-А 66-С 67-В 68-С 69-А 70-А 71-С 72-D 73-С

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ОПК-4
Название компетенции	Способен обосновывать и реализовывать в профессиональной деятельности современные технологии с использованием приборно-инструментальной базы и использовать основные естественные, биологические и профессиональные понятия, а также методы при решении общепрофессиональных задач

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ОПК-4.1
Наименование индикатора	Знать технические возможности современного специализированного оборудования, методы решения задач профессиональной деятельности

Шифр индикатора	ОПК-4.2
Наименование индикатора	Уметь применять современные технологии и методы исследований в профессиональной деятельности, интерпретировать полученные результаты

Шифр индикатора	ОПК-4.3
Наименование индикатора	Владеть навыками работы со специализированным оборудованием для реализации поставленных задач при проведении исследований и разработке новых технологий

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Химия	1-2	-	-	ОПК-4.1	1. Гомологами являются вещества, формулы которых: 1)CH_3CH_2COOH и CH_3CH_2CHO 2) C_2H_5COOH и CH_3COOH 3) C_2H_5COOH и C_6H_5COOH 4) C_2H_5COOH и C_2H_5OH 2. Одинаковую формулу $CnH_2n\ O_2$ имеют: 1) Простые эфиры и жиры; 2) Карбоновые кислоты и жиры; 3) Карбоновые кислоты и сложные эфиры; 4) Альдегиды и сложные эфиры. 3.В результате взаимодействия пропена с водой образуется: 1) пропанол-1 2) пропанол-2 3) пропан

					4) пропаналь 4. В соответствии с правилом Марковникова вступает в реакцию вещество, формула которого: 1) $H_3C-CH=CH_2$ 2) $H_2C=CH-COOH$ 3) $F_3C-CH=CH_2$ 4) $H_2C=CH-CHO$ 5. При образовании тройной связи в молекуле углеводорода в гибридизации участвуют: 1) Один s- и один p-электрон 2) Один s- и два p-электрона 3) Один s- и три p-электрона 4) Два s- и один p-электрон 6.Какой химической связью соединены аминокислотные остатки в молекуле белка? 1) водородной 2) гликозидной 3) пептидной 4) ковалентной 7.Какие функциональные группы содержит глюкоза? 1) кетогруппа 2) аминогруппа 3) гидроксогруппа 4) альдегидная группа 8. Какое гетероциклическое азотистое основание не входит в состав ДНК? 1) Аденин 2) Цитозин 3) Тимин 4) Урацил 9.Ферменты ускоряют биохимические процессы, протекающие в организме за счет: 1) повышения энергии активации 2) понижения энергии активации 2) понижения энергии активации 3) увеличения числа активированных молекул 4) повышения концентрации 10.Какая pH среда образуется в растворе аминокислоты, имеющей формулу CH_2- CH_2- CH-COOH | | NH_2 NH_2 1) кислая 2) нейтральная 3) щелочная 1) кислая 2) нейтральная 3) щелочная 4)нулевая 11. К какому классу относится вещество, формула которого C_7H_8? 12. Число альдегидов среди веществ, формулы которых: H_2CO $C_2H_4O_2$ C_6H_6O C_2H_4O C_2H_6CO $C_3H_8O_2$ 1) одному 2) двум 3) трем 4) четырем 13. Этилен можно получить из этана реакцией… 14. Для метана характерна… гибридизация атома углерода в молекуле.

					15. В соответствии с правилом Марковникова водород присоединяется к … атому углерода у двойной связи этиленовых углеводородов. 16.Число аминокислот, получаемых при полном гидролизе соединения C_2H_5 CH_3 | | H_2N-CH_2-CO-NH-CH-CO-NH-CH-COOH, равно… 17. Как называется обратимое осаждение белков? 18. Какую функцию выполняют ферменты в живых организмах? 19. Соотношение белки : углеводы : липиды в сбалансированном пищевом рационе человека составляет… 20. Функция белка гемоглобина -
	1-2	-	-	ОПК-4.2	1. В реакцию присоединения этин вступает с каждым из веществ, формулы которых: 1) Br_2 и HCl 2) O_2 и HBr 3) $[Ag(NH_3)_2]OH$ и H_2 4) C_2H_2 и CH_4 2. В схеме превращений $CH_4 \rightarrow X1 \rightarrow X2 \rightarrow C_6H_{12}$ Веществами X1 и X2 являются соответственно: 1) ацетилен и бензол 2) ацетилен и циклогексан 3) бензол и ацетилен 4) бензол и хлорвинил 3. Фенол взаимодействует: 1) с раствором гидроксида натрия 2) с соляной кислотой 3) с этиленом 4) с этаном 4. При окислении алкена перманганатом калия в водной среде можно получить: 1) этиленгликоль 2) ацетальдегид 3) этанол 4) уксусную кислоту 5. Бутанол-2 и хлорид калия образуются при взаимодействии: 1) 1-хлорбутана и водного раствора КОН 2) 2-хлорбутана и спиртового раствора КОН 3) 1-хлорбутана и спиртового раствора КОН 4) 2-хлорбутана и водного раствора КОН 6.При гидролизе сахарозы образуется: 1) крахмал 2) глюкоза и этанол 3) глюкоза и фруктоза 4)глюкоза и манноза 7.Между какими пуриновыми и пиримидиновыми основаниями в молекуле ДНК возникают водородные химические связи? 1) Аденин – Тимин 2) Гуанин – Тимин 3) Тимин - Цитозин

					4) Гуанин – Цитозин 8. Какое гетероциклическое азотистое основание не входит в состав РНК? 1) Аденин 2) Тимин 3) Гуанин 4) Урацил 9. Под воздействием слюны в ротовой полости происходит расщепление: 1) белков 2) простых жиров 3) углеводов 4) аминокислот 10. При гидролизе нейтральных жиров образуются: 1) глицерин и ВЖК 2) вода и ВЖК 3) эфиры и спирт 4) жирные кислоты и CO_2 11.В результате взаимодействия пропина с водой в присутствии солей ртути (II) образуется… 12. Для осуществления превращений по схеме $C_6H_6 \rightarrow C_6H_5C_2H_5 \rightarrow C_6H_5CHCl{-}CH_3 \rightarrow C_6H_5CH{=}CH_2$ можно использовать вещества, формулы которых… 13. В схеме превращений $C_2H_4 \rightarrow X1 \rightarrow X2$ веществами X1 и X2 соответственно являются… 14. При нагревании с концентрированной серной кислотой из этанола можно получить вещества, формулы которых… 15. Многоатомные спирты можно обнаружить… 16. Пептизация белковой молекулы это… 17. Причиной возникновения гипергликемии является нарушение в организме обмена... 18.Наибольшую активность в организме ферменты проявляют при pH среды… 19.Выход энергии цикла Кребса (ЦТК) составляет… 20.Образование мочевины происходит в…животных.
	1-2	-	-	ОПК-4.3	1. Окислением ацетальдегида можно получить: 1) этанол 2) уксусную кислоту 3) пропанол-1 4) муравьиную кислоту 2. По углеводородному радикалу у карбоновых кислот происходит взаимодействие: 1) с солями 2) со спиртами 3) с основаниями 4) с галогенами 3. В реакцию гидрирования вступают жиры, образованные глицерином и кислотой 1) CH_3COOH 2) $C_{17}H_{33}COOH$ 3) $C_{17}H_{35}COOH$ 4) $C_{15}H_{31}COOH$ 4. Конечный продукт гидролиза крахмала: 1) глюкоза

					2) мальтоза 3) фруктоза 4) декстрины 5. Аланин взаимодействует с каждым из двух веществ: 1) хлорид натрия и метан 2) серная кислота и гидроксид бария 3) этанол и хлорид натрия 4) азотная кислота и оксид кремния (IV) 6.Какие вещества получаются в результате реакции «серебряного зеркала» с участием Д- глюкозы? 1) H_2O 2) Ag 3) Ag_2O 4) Д-глюконовая кислота 7.Белки выполняют различные функции, кроме: 1) каталитической 2) структурной 3) генетической 4) строительной 8.Характерное темно-синее окрашивание при добавлении йода к крахмалу объясняется наличием: 1) глюкозы 2) фруктозы 3) амилозы 4) амилопектина 9.Изменение скорости ферментативной реакции во времени не зависит: 1) от температуры 2) от концентрации субстрата 3) pH среды 4) от продолжительности реакции 10.Сколько молекул АТФ запасается при анаэробном окислении глюкозы: 1) 2 2)12 3)38 4)147. 11. Химическая реакция, уравнение которой: $C_6H_5OH + 3Br_2 \rightarrow C_6H_2(OH)Br_3 + 3HBr$ относится к реакциям… 12. Тип реакции взаимодействия формальдегида с фенолом (в присутствии катализатора) … 13. Мыло образуется в результате реакции… 14. В результате маслянокислого брожения глюкозы образуется… 15.Процесс распада полипептидной цепочки белка называется… 16. Функция белка овальбумина-… 17.Биосинтез жирных кислот происходит в…клетки. 18.Выход энергии аэробного окисления глюкозы составляет…молекул АТФ. 19.Сколько молекул АТФ образуется при β-окислении стеариновой кислоты $C_{17}H_{35}COOH$? 20.Витамины – это…

Анатомия животных	1-3	-	-	ОПК-4.1	1. Соматические системы. Вопрос № 1.1 В соматическую группу органов и и аппаратов входит… Варианты ответов: 1. Скелет 2. Пищеварительный аппарат 3. Сердечно-сосудистая система 4. Семенник Вопрос № 1.2 В интегрирующую группу органов и систем входят… Варианты ответов: 1. Скелет и мышцы 2. Кожный покров и соединительная ткань 3. Нервная система с органами чувств 4. Органы мочевыделения Вопрос № 1.3 Кость молодого животного растет в толщину за счет … Вопрос № 1.4 Латинское название второго шейного позвонка - … Вопрос № 1.5 Назовите отличительные признаки типичных шейных позвонков (независимо от вида животного). Вопрос № 1.6 Затылочную поверхность черепа у крупного рогатого скота формируют кости: Варианты ответов: 1. Затылочная, теменные, межтеменная и лобные 2. Клиновидная и височная 3. Носовые, верхнечелюстные и хоботковая 4. Нёбные, верхнечелюстные и резцовые Вопрос № 1.7 На лопатке имеется акромион у… Вопрос № 1.8 У крупного рогатого скота на каждой конечности имеется … пальцев Варианты ответов: Вопрос № 1.9 Плечевой сустав соединяет… Варианты ответов: 1. Тазовую и бедренную кости

					2. Таранную и пяточную кости 3. Кости предплечья, запястья и пальцев 4. Лопатку и плечевую кость Вопрос № 1.10 В какой кости черепа находится подглазничный канал? Вопрос № 1.11 У какого вида животного малая берцовая кость сохраняется в виде лодыжковой кости? Вопрос № 1.12 Мышца, идущая вдоль белой линии живота, но ее не образующая называется … Вопрос № 1.13 В акте выдоха не участвует мышца … Варианты ответов: 1. Каудальная 2. Поперечная грудная 3. Дорсальная 4. Лестничная Вопрос № 1.14 Какая мышца является грудобрюшной перегородкой? Вопрос № 1.15 К жевательным мышцам НЕ относится … Варианты ответов: 1. Височная мышца 2. Двубрюшная мышца 3. Щёчная мышца 4. Крыловая мышца Вопрос № 1.16 К вентральным мышцам позвоночного столба относится… Варианты ответов: 1. Длинная мышца шеи 2. Длиннейшая мышца шеи 3. Пластыревидная мышца 4. Полуостистая мышца головы Вопрос № 1.17 Дополнительная функция лестничных мышц - … Варианты ответов: 1. Опускание нижней челюсти 2. Вынос грудной конечности вперёд 3. Поднимание хвоста

					4. Сгибание шеи Вопрос № 1.18 Перечислите вентральные мышцы позвоночного столба, расположенные в области поясницы. Вопрос № 1.19 Экстензором плечевого сустава является… Варианты ответов: 1. Предостная мышца 2. Заостная мышца 3. Подлопаточная мышца 4. Трёхглавая мышца плеча Вопрос № 1.20 Какую функцию выполняет плечевая мышца? Вопрос № 1.21 Мышца – длинный абдуктор большого пальца у копытных животных является… Варианты ответов: 1. Абдуктором сустава первой фаланги 2. Экстензором сустава первой фаланги 3. Экстензором запястного сустава 4. Флексором запястного сустава Вопрос № 1.22 Сколько имеется ягодичных мышц? Вопрос № 1.23 Функции четырёхглавой мышцы бедра – это… Варианты ответов: 1. Экстензор скакательного сустава и флексор коленного сустава 2. Экстензор коленного сустава и флексор тазобедренного сустава 3. Экстензор тазобедренного сустава и флексор коленного сустава 4. Экстензор коленного сустава и флексор скакательного сустава Вопрос № 1.24 Длинная малоберцовая мышца отсутствует у… Варианты ответов: 1. Свиньи 2. Лошади 3. Крупного рогатого скота 4. Собаки
	1-3	-	-	ОПК-4.2	Вопрос № 1.25 Третья малоберцовая мышца превратилась в сухожилие у… Варианты ответов:

					1. Свиньи 2. Лошади и собаки 3. Крупного рогатого скота 4. Всех копытных животных Вопрос № 1.26 Какие суставы разгибают мышцы-экстензоры пальцев? Вопрос № 1.27 Трубчатый рог копыта образован структурой - … Варианты ответов: 1. Венчик 2. Стенка 3. Кайма 4. Подошва Вопрос № 1.28 В какой последовательности располагаются слои дермы (снаружи внутрь)? Вопрос № 1.29 Типы волос по строению: Варианты ответов: 1. Длинные, короткие 2. Покровные, длинные, синуозные 3. Остевые и пуховые 4. Сухие, жирные, нормальные Вопрос № 1.30 Производными кожи НЕ являются _____ железы. Вопрос № 2.1 Парасимпатические волокна для иннервации органов грудной и брюшной полостей несет _____ нерв. Вопрос № 2.2 Моторные соматические нейроны залегают в _____ спинного мозга. Вопрос № 2.3 Центры тройничного нерва лежат в … Варианты ответов: 1. Мосту 2. Среднем мозге 3. Продолговатом мозге 4. Мозжечке Вопрос № 2.4

					Каждый анализатор имеет _____ основные (-х) части (-ей). Вопрос № 2.5 Подпаутинное пространство - это промежуток между … Вопрос № 2.6 Полостью промежуточного мозга является … Варианты ответов: 1. Боковой мозговой желудочек 2. Третий мозговой желудочек 3. Четвёртый мозговой желудочек 4. Мозговой водопровод Вопрос № 2.7 Центры условных рефлексов находятся в … Варианты ответов: 1. Плаще концевого мозга 2. Среднем мозге 3. Полосатых телах 4. Обонятельном мозге Вопрос № 2.8 Четверохолмие входит в состав… Вопрос № 2.9 Гиппокамп (Аммонов рог) входит в состав: Варианты ответов: 1. Плаща 2. Полосатых тел 3. Обонятельного мозга 4. Гипоталамуса Вопрос № 3.1 Хоботок имеется у… Вопрос № 3.2 У лошади длиннокоронковыми являются… Варианты ответов: 1. Постоянные резцы 2. Постоянные клыки 3. Постоянные коренные зубы 4. Все постоянные зубы Вопрос № 3.3 Желудок лошади является… Варианты ответов:

					1. Многокамерным 2. Однокамерным безжелезистым 3. Однокамерным железистым 4. Однокамерным смешанным Вопрос № 3.4 В слизистой оболочке рубца имеются… Вопрос № 3.5 Желчный пузырь отсутствует у… Варианты ответов: 1. Крупного рогатого скота 2. Мелкого рогатого скота 3. Лошади 4. Свиньи Вопрос № 3.6 Какая кишка имеет множество петель и подвешена на длинной брыжейке? Вопрос № 3.7 Тении в ободочной кишке отсутствуют у… Варианты ответов: 1. Крупного рогатого скота и собаки 2. Свиньи 3. Лошади 4. Всех животных Вопрос № 3.8 Ампула прямой кишки слабо развита у… Варианты ответов: 1. Крупного рогатого скота 2. Свиньи 3. Лошади 4. Собаки Вопрос № 3.9 Верхняя суженная часть носа у лошади служит входом в ____ дивертикул. Варианты ответов: 1. Небный 2. Раковинный 3. Резцовый 4. Носовой
	1-3	-	-	ОПК-4.3	Вопрос № 3.10 Правая верхушечная доля легкого разделена на две лопасти у …

					Варианты ответов: 1. Собак 2. Свиней 3. Рогатого скота 4. Лошадей Вопрос № 3.11 Какие слои (зоны) выделяют в паренхиме почек?
Биология	1-2	-	-	ОПК-4.1	1. Почему изучение внутреннего строения живых существ невозможно без увеличительных приборов ? 2. Какой этап является первым при приготовление влажных препаратов? 3. Когда были созданы первые микроскопы? А) В 16-ом веке Б) В 17-ом веке В) В 18-ом веке Г) В 19-ом веке 4. Что такое увеличение микроскопа? А) Увеличение объектива конденсора Б) Увеличение окуляра В) Увеличение конденсора Г) Произведение увеличений окуляра и объектива 5. Что такое разрешающая способность микроскопа? А) Увеличение окуляра Б) Расстояние между крайними, видимыми раздельно, точками микроскопического объекта В) Произведение увеличений объектива на увеличение окуляра Г) Увеличение объектива 6. Разрешающая способность микроскопа чем определяется? А) Длиной волны используемого света Б) Увеличением окуляра В) Произведением увеличений объектива и окуляра. Г) Увеличением конденсора 7. Какой метод микроскопии дает возможность определить химический состав клеток и тканей? а) Световая микроскопия. б) Фазово-контрастная. в) Люминесцентная. г) Поляризационная. д) Гистохимический. 8. Какой метод микроскопии дает возможность определить включения конкретного вещества в клетку? а) Фазово-контрастный. б) Метод радиоавтографии. в) Гистохимический. г) Обычной световой микроскопии. 9. Каким методом можно определить количество изучаемого вещества в клетке? а) Морфометрическим. б) Цитофотометрическим. в) Фазово-контрастным.

					г) Поляризационным. 10. Что такое ядерно-цитоплазматическое отношение клетки? а) Размер цитоплазмы. б) Отношение размера цитоплазмы к размеру ядра. в) Отношение размера ядра к размеру цитоплазмы. г) Размер клетки. 11. Какова разрешающая способность светового микроскопа? а) 0,2 нанометра. б) 200 нанометров. в) 0,2 мкм. г) 5 - 10 микрон.
	1-2	-	-	ОПК-4.2	1. Какой этап является первым при приготовление влажных препаратов? 2. Установите соответствие между простейшим и особенностями его строения. Особенности строения — Простейшее А) жгутик — 1. эвглена зеленая Б) хроматофоры — 2. инфузория туфелька В) реснички Г) клеточный рот Д) два ядра Е) порошица 3. Установите соответствие между простейшим и особенностями его строения. Особенности строения — Простейшее А) ложноножки — 1. малярийный плазмодий Б) пищеварительная вакуоль — 2. амеба обыкновенная В) отсутствие органелл передвижения Г) сократительная вакуоль Д) смена хозяев Е) отсутствие сократительных и пищеварительных вакуолей 4. Для плоских червей характерно наличие: 1) первичной полости 2) ануса 3) протонефридиальной выделительной системы 4) нервной системы лестничного типа 5) сложной половой системы 6) метанефридиальной выделительной системы 5. Тело разделено на членики у: 1) печеночного сосальщика 2) широкого лентеца 3) молочной планарии 4) эхинококка 5) бычьего цепня 6) многоглазки 6. Для Ракообразных характерны: 1) брюшная нервная цепочка

					2) мальпигиевы сосуды 3) замкнутая кровеносная система 4) сердце на спинной стороне 5) членистые конечности 6) развитие с полным превращением 7. Для паука характерны: 1) педипальпы 2) два отдела тела 3) шесть пар ходильных конечностей 4) незамкнутая кровеносная система 5) сложные глазки 6) нервная трубка 8. Для костистых рыб характерно пар жаберных щелей: 1) 7 2) 6 3) 5 4) 4 9. В сердце костистых рыб камер сердца: 1) 3 2) 3 с неполной межжелудочковой перегородкой 3) 2 4) 1 10. Для ланцетника, как представителя Хордовых, характерны: 1) осевое расположение органов 2) сердце на брюшной стороне 3) нервная трубка 4) хорда 5) первичный рот 6) головной мозг 11. Для скелета костистых рыб характерны: 1) короткая грудина 2) два отдела позвоночника 3) тела позвонков не развиваются 4) неподвижное соединение позвоночника с черепом 5) подвижная нижняя челюсть 6) подвижная верхняя челюсть 12. Для чешуйчатых пресмыкающихся характерны: 1) трехкамерное сердце с неполной межжелудочковой перегородкой 2) тазовые (вторичные) почки 3) развитие только в водной среде 4) кожные железы 5) туловищные (первичные) почки 6) грудная клетка 13. Для птиц характерны: 1) двойное дыхание

					2) кожные железы 3) четырехкамерное сердце 4) туловищные (первичные) почки 5) сложный крестец 6) круглый хрусталик 14. К увеличительным приборам, с помощью которых изучают небольшие по размерам объекты, относят 1) весы 3) микроскоп 2) термометр 4) секундомер 15. В зрительной трубке микроскопа находится 1) линза 3) штатив 2) зеркало 4) предметный столик 16. Исследователь изучал клетку простейшего под микроскопом, на котором указано:– увеличение окуляра – 15; – увеличение объектива – 20. Какое общее увеличение даёт данный микроскоп? 1) 200 2) 300 3) 450 17. Впервые одноклеточные организмы с помощью микроскопа обнаружил 1) Антони ван Левенгук 2) Роберт Гук 3) Карл Линней 18. Полип – это название… 1) вида животного 2) подцарства животного 3) стадии развития животного 4) класса животного 19. При работе с микроскопом изучаемый объект располагают на 1) зеркале 3) объективе 2) окуляре 4) предметном столике 20. Восстановление организмом утраченных или поврежденных частей 1) Фрагментация 2) Клонирование 3) Регенерация 4) Инкубация 21. Перечислите виды лабораторного нагревательного оборудования по источнику питания. 22. При какой температуре нагрева работают водяные бани? 23. Назовите прибор для разделения смесей, используемый при выделении ДНК 24. Перечислите современные типы лабораторной посуды. 25. Из каких двух частей состоит микроскоп лабораторный биологический?
	1-2	-	-	ОПК-4.3	1. Ядерно-цитоплазматическое отношение клетки значительно меньше единицы. В ядре преобладает эухроматин. Дайте правильную оценку морфофункционального состояния клетки. а) Стволовая, малодифференцированная клетка. б) Погибающая клетка. в) Активно функционирующая клетка. 2. К увеличительным приборам, с помощью которых изучают небольшие по размерам объекты, относят 1) весы 3) микроскоп

					2) термометр 4) секундомер 3. В зрительной трубке микроскопа находится 1) линза 3) штатив 2) зеркало 4) предметный столик 4. Исследователь изучал клетку простейшего под микроскопом, на котором указано:– увеличение окуляра – 15; – увеличение объектива – 20. Какое общее увеличение даёт данный микроскоп? 1) 200 2) 300 3) 450 5. Впервые одноклеточные организмы с помощью микроскопа обнаружил 1) Антони ван Левенгук 2) Роберт Гук 3) Карл Линней 6. Полип – это название… 1) вида животного 2) подцарства животного 3) стадии развития животного 4) класса животного 7. При работе с микроскопом изучаемый объект располагают на 1) зеркале 3) объективе 2) окуляре 4) предметном столике 8. Восстановление организмом утраченных или поврежденных частей 1) Фрагментация 2) Клонирование 3) Регенерация 4) Инкубация 9. Какой метод позволяет избирательно выделять и изучать органоиды клетки 1) окрашивание 2) центрифугирование 3) микроскопия 4) химический анализ 10. Изучать структуру органоидов клетки позволяет метод 1) светового микроскопирования 2) электронного микроскопирования 3) центрифугирования 4) культуры тканей 11. Для изучения строения молекул полисахаридов и их роли в клетке используют метод 1) биохимический 2) электронной микроскопии 3) цитогенетический 4) световой микроскопии 12. В световой микроскоп можно увидеть 1) деление клетки 2) репликацию ДНК 3) транскрипцию

					4) фотолиз воды 13. После появления электронного микроскопа ученые открыли 1) клеточное ядро 2) вакуоли 3) хлоропласты 4) рибосомы
Физиология животных	1-2	-	-	ОПК-4.1	№ 61. В окончаниях парасимпатических нервов выделяется медиатор… № 62. В окончаниях симпатических нервов выделяется медиатор… № 63. При синатической передаче возбуждения посредником служит… № 64. Гормон, способствующий выведению молока из молочной железы у самок, образуется…. № 65. Гуморальным раздражителем, вызывающим сокращение желчного пузыря и расслабление сфинктера желчного протока является гормон… № 66. В составе поджелудочного сока основным протеолитическим ферментом является… № 67. Для образования одного литра молока через вымя коровы должно пройти…литров крови. № 68. Рефлекс молокоотдачи у кров длится…минут. № 69. Температура воды для обмывания вымени коровы перед доением должна быть…^{0}С. № 70. Первым русским нобелевским лауреатом в области физиологии был…
	1-2	-	-	ОПК-4.2	№ 71. Возбуждение, дающее начало сердечному циклу, возникает в… № 72. Укажите границы pH крови человека Варианты ответов: 1. 5,5-6,5 2. 6,5-7,0 3. 7,3-7,4 4. 7,6-7,8 № 73. Какую функцию выполняет гемоглобин в организме? Варианты ответов: 1. защитную и дыхательную 2. дыхательную и буферную 3. терморегулирующую и буферную 4. транспортную и защитную № 74. Образование тканевой протромбиназы начинается с: Варианты ответов: 1. активации фактора Хагемана 2. образование тромбоцитарной пробки 3. повреждения стенок сосудов и окружающих их тканей и выделения из них тканевого тромбопластина

					4. спазма кровеносных сосудов. № 75. Содержание сахара в крови у взрослых жвачных составляет… Варианты ответов: 1. 2,5 – 4,0 ммоль/л 2. 4,0 – 6,0 ммоль/л 3. 5,5 – 7,2 ммоль/л № 76. В регуляции деятельности железистого эпителия молочных альвеол принимает участие Варианты ответов: 1. нервная и кровеносная система 2. нервная и эндокринная система 3. нервная и гуморальная система 4. эндокринная и кровеносная система № 77. Какие бывают доильные аппараты для доения коров Варианты ответов: 1. однотактные 2. двухтактные 3. трехтактные 4. четырехтактные № 78. Какие рецепторы расположены у основания сосков вымени Варианты ответов: 1. механо- ,баро- и терморецепторы 2. баро- и терморецепторы 3. механо-, термо- и хеморецепторы 4. хемо-, термо- и барорецепторы № 79. Наиболее интенсивное молокообразование происходит Варианты ответов: 1. через час после доения 2. через три часа после доения

					3. через сутки после доения 4. через восемь часов после доения № 80. Сколько антител в молозиве образуется сразу после рождения Варианты ответов: 1. 20 % 2. 30 % 3. 40 % 4. 50 %
	1-2	-	-	ОПК-4.3	81. Какую функцию выполняет лютеинизирующий гормон Варианты ответов: 1. усиливает моторику матки 2. оказывает влияние на образование желтого тела 3. активизирует овуляцию 4. способствует созреванию фолликулов 82. Половой цикл у овец занимает….. дней 83. Центры регуляции полового цикла у животных расположены… 84. Продолжительность лактации у овец составляет… 85. Гормон, оказывающий непосредственное влияние на лактопоэз называется… 86. Рецепторы расположенные у основания сосков вымени лактирующего животного, это… 87. Наиболее интенсивное молокообразование у лактирующих животных происходит… Варианты ответов: 1. через час после доения 2. через три часа после доения 3. через сутки после доения 4. через восемь часов после доения 88. Место образования фолликулостимулирующего гормона у самок Варианты ответов: 1. задняя доля гипофиза 2. передняя доля гипофиза 3. яичники 4. граафовы пузырьки 89. Физиологическая зрелость – это период когда животное достигает….массы взрослого животного Варианты ответов: 1. 20% 2. 50% 3. 70% 4. 90% 90. Как называется проникновение воздуха в плевральную полость? Варианты ответов:

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1. асфиксия
2. апноэ
3. пневмоторокс
4. гиперпноэ</td></tr>
<tr><td>Внутренние незаразные болезни</td><td>6-7</td><td>-</td><td>-</td><td>ОПК-4.1</td><td>Диспансеризация – это:
1) Комплекс лабораторных исследований проводимых ежеквартально для контроля биохимического статуса животных
2) Комплекс диагностических, лечебных и профилактических, организационно-хозяйственных исследований и мероприятий, проводимых на животноводческих предприятиях.
3) Система клинического исследования физиологических групп высокопродуктивных животных.
2. Контрольные группы животных при проведении диспансеризации составляют от общего стада:
1) 50%
2) 100%
3) 10-15%
3. Напишите развернутый ответ.
С какой целью в контрольные группы при проведении диспансеризации отбирают животных в различном физиологическом состоянии (сухостойные, новотельные, высокопродуктивные)?
4. Расположите в правильном порядке порядок клинического исследования животного:
1) Пальпация
2) Осмотр
3) Сбор анамнеза
4) Аускультация
5) Аппаратная и лабораторная диагностика
6) Перкуссия
5.Распределите по соответствию: ферменты, инфракрасное облучение, массаж, сульфаниламиды.
<table>
<tr><td colspan="4">Средства терапии</td></tr>
<tr><td>Химические</td><td>Биологические</td><td>Физические</td><td>Механические</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>
6.Может ли диетотерапия быть пожизненной:
1) Да
2) Нет
3) Только у мелких домашних животных
7.Укажите правильные ответы. Требования к диетотерапии.
1) Легкоусвояемый, полноценный в питательном и вкусовом отношениях рацион
2) Экономическая целесообразность
3) Соответствует видовым и возрастным особенностям питания животных
4) Витамины и минералы лучше вводить парентерально
5) Дробное кормление малыми порциями
6) Учитывать дисфункции различных систем организма животных
8.Укажите правильный ответ. Показания к проколу рубца:
1) Острая тимпания
2) Ретикулоперитонит</td></tr>
</table>

					3) Гипотония и атония рубца 4) Завал книжки 9.Укажите правильные ответы. К парентеральному пути введения лекарственных веществ относятся следующие способы: 1) Подкожный 2) Ректальный 3) Внутривенный 4) Внутримышечный 5) Внутрисердечный 6) Зондирование 10.Укажите неверный ответ. Клизмы различают: 1) Очистительная 2) Лекарственная 3) Питательная 4) Облегчающая 5) Сквозная 6) Терморегулирующая 11.Аутогемотерапия относится к: 1) Симптоматической терапии 2) Неспецифической стимулирующей терапии 3) Этиотропной терапии 4) Фармакотерапии 12.Какие растворы лекарственных веществ запрещено вводить подкожно: 1) Глюкоза 5% 2) Кальция хлорид 10% 3) Глюкоза 40% 4) Кальция борглюконат 10% 5) Натрия хлорид 0,9% 13.При каких заболеваниях применяется троакар: 1) Завал книжки 2) Гастроэнтерит 3) Атония рубца 4) Тимпания рубца 14.Укажите правильные ответы. С какой целью проводят зондирование желудка и преджелудков: 1) Извлечение желудочного содержимого 2) Промывание преджелудков и желудка при первичном ацидозе, кетозе, отравлениях различной этиологии 3) Дача лекарственных средств 4) Предотвращение желудочного кровотечения 5) Дача искусственного питания 6) Для введения контрастных веществ при гастрографии 15. О каком методе идёт речь? Место прокола расположено в 8-9-ом межреберье с правой стороны по горизонтальной линии, проведенной от плечелопаточного сустава к 10-му ребру. Иглу вводят на глубину 5-8см и вводят 60-100мл стерильного физиологического раствора. 1) Прокол слепой кишки у лошади 2) Введение лекарственных растворов в книжку

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3) Прокол рубца
Прокол грудной стенки</td></tr>
<tr><td></td><td>6-7</td><td>-</td><td>-</td><td>ОПК-4.2</td><td>Диспансеризация – это:
4) Комплекс лабораторных исследований проводимых ежеквартально для контроля биохимического статуса животных
5) Комплекс диагностических, лечебных и профилактических, организационно-хозяйственных исследований и мероприятий, проводимых на животноводческих предприятиях.
6) Система клинического исследования физиологических групп высокопродуктивных животных.
2. Контрольные группы животных при проведении диспансеризации составляют от общего стада:
4) 50%
5) 100%
6) 10-15%
3. Напишите развернутый ответ.
С какой целью в контрольные группы при проведении диспансеризации отбирают животных в различном физиологическом состоянии (сухостойные, новотельные, высокопродуктивные)?
4. Расположите в правильном порядке порядок клинического исследования животного:
7) Пальпация
8) Осмотр
9) Сбор анамнеза
10) Аускультация
11) Аппаратная и лабораторная диагностика
12) Перкуссия
5.Распределите по соответствию: ферменты, инфракрасное облучение, массаж, сульфаниламиды.
<table><tr><td colspan="4">Средства терапии</td></tr><tr><td>Химические</td><td>Биологические</td><td>Физические</td><td>Механические</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>
6.Может ли диетотерапия быть пожизненной:
4) Да
5) Нет
6) Только у мелких домашних животных
7.Укажите правильные ответы. Требования к диетотерапии.
7) Легкоусвояемый, полноценный в питательном и вкусовом отношениях рацион
8) Экономическая целесообразность
9) Соответствует видовым и возрастным особенностям питания животных
10) Витамины и минералы лучше вводить парентерально
11) Дробное кормление малыми порциями
12) Учитывать дисфункции различных систем организма животных
8.Укажите правильный ответ. Показания к проколу рубца:
5) Острая тимпания
6) Ретикулоперитонит
7) Гипотония и атония рубца</td></tr>
</table>

					8) Завал книжки 9.Укажите правильные ответы. К парентеральному пути введения лекарственных веществ относятся следующие способы: 7) Подкожный 8) Ректальный 9) Внутривенный 10) Внутримышечный 11) Внутрисердечный 12) Зондирование 10.Укажите неверный ответ. Клизмы различают: 7) Очистительная 8) Лекарственная 9) Питательная 10) Облегчающая 11) Сквозная 12) Терморегулирующая 11.Аутогемотерапия относится к: 5) Симптоматической терапии 6) Неспецифической стимулирующей терапии 7) Этиотропной терапии 8) Фармакотерапии 12.Какие растворы лекарственных веществ запрещено вводить подкожно: 6) Глюкоза 5% 7) Кальция хлорид 10% 8) Глюкоза 40% 9) Кальция борглюконат 10% 10) Натрия хлорид 0,9% 13.При каких заболеваниях применяется троакар: 5) Завал книжки 6) Гастроэнтерит 7) Атония рубца 8) Тимпания рубца 14.Укажите правильные ответы. С какой целью проводят зондирование желудка и преджелудков: 7) Извлечение желудочного содержимого 8) Промывание преджелудков и желудка при первичном ацидозе, кетозе, отравлениях различной этиологии 9) Дача лекарственных средств 10) Предотвращение желудочного кровотечения 11) Дача искусственного питания 12) Для введения контрастных веществ при гастрографии 15. О каком методе идёт речь? Место прокола расположено в 8-9-ом межреберье с правой стороны по горизонтальной линии, проведенной от плечелопаточного сустава к 10-му ребру. Иглу вводят на глубину 5-8см и вводят 60-100мл стерильного физиологического раствора. 4) Прокол слепой кишки у лошади 5) Введение лекарственных растворов в книжку 6) Прокол рубца

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Прокол грудной стенки</td></tr>
<tr><td></td><td>6-7</td><td>-</td><td>-</td><td>ОПК-4.3</td><td>Диспансеризация – это:
7) Комплекс лабораторных исследований проводимых ежеквартально для контроля биохимического статуса животных
8) Комплекс диагностических, лечебных и профилактических, организационно-хозяйственных исследований и мероприятий, проводимых на животноводческих предприятиях.
9) Система клинического исследования физиологических групп высокопродуктивных животных.
2. Контрольные группы животных при проведении диспансеризации составляют от общего стада:
7) 50%
8) 100%
9) 10-15%
3. Напишите развернутый ответ.
С какой целью в контрольные группы при проведении диспансеризации отбирают животных в различном физиологическом состоянии (сухостойные, новотельные, высокопродуктивные)?
4. Расположите в правильном порядке порядок клинического исследования животного:
13)Пальпация
14)Осмотр
15)Сбор анамнеза
16)Аускультация
17)Аппаратная и лабораторная диагностика
18)Перкуссия
5.Распределите по соответствию: ферменты, инфракрасное облучение, массаж, сульфаниламиды.
<table><tr><td colspan="4">Средства терапии</td></tr><tr><td>Химические</td><td>Биологические</td><td>Физические</td><td>Механические</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>
6.Может ли диетотерапия быть пожизненной:
7) Да
8) Нет
9) Только у мелких домашних животных
7.Укажите правильные ответы. Требования к диетотерапии.
13)Легкоусвояемый, полноценный в питательном и вкусовом отношениях рацион
14)Экономическая целесообразность
15)Соответствует видовым и возрастным особенностям питания животных
16)Витамины и минералы лучше вводить парентерально
17)Дробное кормление малыми порциями
18)Учитывать дисфункции различных систем организма животных
8.Укажите правильный ответ. Показания к проколу рубца:
9) Острая тимпания
10)Ретикулоперитонит
11)Гипотония и атония рубца
12)Завал книжки</td></tr>
</table>

					9.Укажите правильные ответы. К парентеральному пути введения лекарственных веществ относятся следующие способы: 13) Подкожный 14) Ректальный 15) Внутривенный 16) Внутримышечный 17) Внутрисердечный 18) Зондирование 10.Укажите неверный ответ. Клизмы различают: 13) Очистительная 14) Лекарственная 15) Питательная 16) Облегчающая 17) Сквозная 18) Терморегулирующая 11.Аутогемотерапия относится к: 9) Симптоматической терапии 10) Неспецифической стимулирующей терапии 11) Этиотропной терапии 12) Фармакотерапии 12.Какие растворы лекарственных веществ запрещено вводить подкожно: 11) Глюкоза 5% 12) Кальция хлорид 10% 13) Глюкоза 40% 14) Кальция борглюконат 10% 15) Натрия хлорид 0,9% 13.При каких заболеваниях применяется троакар: 9) Завал книжки 10) Гастроэнтерит 11) Атония рубца 12) Тимпания рубца 14.Укажите правильные ответы. С какой целью проводят зондирование желудка и преджелудков: 13) Извлечение желудочного содержимого 14) Промывание преджелудков и желудка при первичном ацидозе, кетозе, отравлениях различной этиологии 15) Дача лекарственных средств 16) Предотвращение желудочного кровотечения 17) Дача искусственного питания 18) Для введения контрастных веществ при гастрографии 15. О каком методе идёт речь? Место прокола расположено в 8-9-ом межреберье с правой стороны по горизонтальной линии, проведенной от плечелопаточного сустава к 10-му ребру. Иглу вводят на глубину 5-8см и вводят 60-100мл стерильного физиологического раствора. 7) Прокол слепой кишки у лошади 8) Введение лекарственных растворов в книжку 9) Прокол рубца Прокол грудной стенки

Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	-	-	ОПК-4.1	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 25. При трихинеллоскопии солонины срезы обрабатывают: a) раствором глицерина, разведенного пополам с водой b) 5% раствором едкого натра c) 1% раствором метиловой сини d) 1% раствором красного стрептоцида Вопрос 33. По йодному числу можно судить о количестве в жире: a) ненасыщенных жирных кислот b) насыщенных жирных кислот c) триглицеридов d) кальция e) крахмала Вопрос 39. Испорченные топленые жиры (в том числе сборные) имеют кислотное число: a) более 5,2 b) более 5,0 c) более 3,5 d) более 2,0
	6	-	-	ОПК-4.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 41. Для определения коэффициента преломления жира используют a) аппарат клевер-1М b) аппарат Сокслета c) люминоскоп «Филин» d) рефрактометр
	6	-	-	ОПК-4.3	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 42. Какое предельное повышение температуры воздуха допускается в холодильных камерах в процессе хранения, а также во время загрузки или выгрузки продуктов убоя: a) не более 2 °C; b) не более 5 °C; c) не более 7 °C; d) не более 10 °C. Вопрос 43. Какое предельное колебание температуры воздуха допускается в процессе хранения, перевозки и реализации продуктов убоя: a) не более 2 °C; b) не более 5 °C; c) не более 7 °C; d) не более 10 °C. Вопрос 44. Сколько времени допускается хранить охлажденную и замороженную мясную продукцию в неохлаждаемых помещениях до начала погрузки ее в транспортное средство и (или) контейнер: a) не более 10 минут; b) не более 30 минут; c) не более 1 часа; d) хранение мясной продукции в неохлаждаемых помещениях не допускается. Вопрос 45. В каких случаях допускается размораживание замороженных продуктов убоя и мясной продукции в процессе хранения, перевозки и реализации: a) в процессе реализации продукции перед расфасовкой в потребительскую упаковку;

					b) в процессе реализации продукции конечному потребителю; c) размораживание замороженных продуктов убоя и мясной продукции в процессе хранения, перевозки, реализации не допускается; d) данный вопрос не регламентируется Техническими регламентами Евразийского экономического Союза.
	7	-	-	ОПК-4.1	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 42. Определение кислотности молока проводят путем титрования его: a) 0,1 н раствором едкого натрия или калия b) 0,1 н раствором уксусной кислотой c) азотнокислым серебром d) 1% раствором едкого натра
	7	-	-	ОПК-4.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 43. Для определения микробной обсемененности молока используют: a) 2,5% (рабочий) раствор метиленовой сини b) 10 % раствор едкого натра c) формалин d) йодистые препараты Вопрос 44. Для определения крахмала в молоке необходим раствор: a) Люголя b) метиленовой сини c) 0,1 % раствор щелочи d) 2,5 % раствор формалина
	7	-	-	ОПК-4.3	Вопрос 45. Для определения соды в молоке необходим раствор: a) метиленовой сини b) 1 % спиртовой раствор фенолфталеина c) 0,2 % раствор бромтимоловый синий d) 0,1 % раствор щелочи Вопрос 46. Кислотность коровьего молока составляет (в градусах Тернера): a) 16-20 b) 7-10 c) не более 15 d) 24-28
	8	-	-	ОПК-4.1	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 57. Мед натуральный – это продукт переработки пчелами: a) сока растений b) пади c) нектара и пади d) пыльцы 58. Чем проводят отбор проб меда для лабораторной экспертизы? a) щупом для масла (если мед плотный) b) алюминиевым пробоотборником (если мед жидкий) c) коническим щупом (если мед закристаллизован) d) вырезают ножом (если мед в сотах) e) всеми способами
	8	-	-	ОПК-4.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 59. При каких условиях определяют цвет меда?

					a) визуально при инфракрасном освещении b) визуально при дневном освещении c) при помощи приборов d) при растворении в воде Вопрос 60. При каких условиях определяется аромат меда? a) при растворении в воде b) при 40-450С нагреванием на водяной бане 10 минут c) при кипячении меда d) при охлаждении меда Вопрос 61. При какой температуре определяется консистенция (вязкость) меда (в градусах Цельсия)? a) 60 b) 30 c) 50 d) 20 Вопрос 62. Расслаивание меда происходит при: a) хранении перезрелого меда b) при длительном хранении меда при температуре 25-28 0С c) нарушении правил фасовки меда d) нарушении техники центрифугирования Вопрос 63. Какова площадь пробы, вырезаемой из каждой 5-й соторамки при отборе проб (см2)? a) 20 b) 25 c) 30 d) 15
	8	-	-	ОПК-4.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 64. По ботаническому происхождению пчелиный мед делят на: a) цветочный b) искусственный c) пастеризованный d) сахарный Вопрос 65. К монофлорному меду относят: a) луговой b) вересковый c) лесной d) альпийский Вопрос 66. К полифлорному меду относят: a) гречишный b) вересковый c) липовый d) полевой Вопрос 67. Какая из перечисленных характеристик не относится к падевому меду? a) темно-зеленый цвет b) приятный аромат c) слабые бактерицидные свойства d) содержит много декстринов и минеральных веществ

					e) довольно тягуч Вопрос 68. К мелкозернистой кристаллизации относят мед с размером двух кристаллов (в мм.): a) до 0,5 b) до 0,7 c) до 0,6 d) до 0,2 Вопрос 69. Мед запрещается продавать, если содержание воды (в процентах): a) более 23 b) более 21 c) более 25 d) более 22 Вопрос 70. Какой мед из перечисленных существует в природе? a) васильковый b) лопуховый c) липовый d) существуют все перечисленные Вопрос 71. В зрелом меде содержится воды (в процентах): a) 20-28 b) 21-23 c) 18-21 d) 67-72 Вопрос 72. На вязкость меда влияет: a) температура меда b) влажность меда c) вид пчел d) все перечисленное Вопрос 73. К посторонним механическим примесям меда относят: a) личинки пчел b) пыль c) трупы или части пчел d) все перечисленное Вопрос 74. Содержание инвертных сахаров в меде должно быть (в процентах): a) не менее 75 b) не менее 70 c) не менее 68 d) не менее 81 Вопрос 75. Диастазное число, независимо от географической зоны произрастания растений, в меде должно быть не менее (в единицах Готе): a) не менее 10 b) не менее 15 c) не менее 2 d) не менее 7 Вопрос 76. Содержание сахарозы в натуральном цветочном меде по отношению к безводному остатку должно быть (в процентах): a) не более 4

					b) не более 6 c) не более 8 d) не более 7 Вопрос 77. Общая кислотность в натуральном меде должна быть: a) 3-7 b) 1-4 c) 4-9 d) 5-10
Микробиология	3-4	-	-	ОПК-4.1	16. Рыба является продуктом наиболее загрязненным …… (вставь слово). 17. Одноклеточные или многоклеточные низшие растительные организмы - .(вставить слово) 18. Аутотрофы - ….(дать определение) 19. При размножении каких бактерий образуется порок молока «красное молоко» 20. Какая пастеризация проводится без выдержки, при температуре 85-87 0С?
	3-4	-	-	ОПК-4.2	21. Ферменты - 22. Микотоксикозы - …… (дать определение) 23. Во что сбраживается сахар при квашении? 24. Условиями, стимулирующими капсулообразование у бактерий, являются: а) рост бактерий в организме человека или животных; б) рост на синтетических средах; в) рост при высокой концентрации кислорода; г) рост на средах, содержащих большое количество углеводов) 25. Микроорганизмы, которые приспособились в процессе эволюции к низким температурам: а) мезофилы б) психрофилы в) термофилы г) сапрофиты
	3-4	-	-	ОПК-4.3	26. Для выращивания анаэробных микроорганизмов используют следующие питательные среды: а) среда Китта-Тароцци; б) среда Чистовича; в) среда Вильсона-Блера; г) тиогликолевая среда) 27. Наиболее распространенным методом стерилизации питательных сред является: а) сухожаровой; б) автоклавирование; в) фильтрация; г) кипячение 28. Для определения подвижности бактерий можно применять следующие методы: а) метод серебрения по Морозову; б) метод «висячей капли»; в) посев по Шукевичу; г) метод Вейнберга) 29. Острое заболевание, возникающее от употребления пищи, содержащей ядовитые для организма вещества микробной и немикробной природы а) пищевые инфекции б) пищевые отравления

					в) зоонозы г) микотоксикозы 30. Применение горячей воды, кипятка, пара, горячего воздуха , ультрафиолетового облучения относится к а) химическим методам дезинфекции б) физическим методам дезинфекции в) биологическим методам дезинфекции г) физиологическим методам дезинфекции
Патологическая физиология	3-4	-	-	ОПК-4.1	10. Как называется признак, характерный для данного заболевания 11. Что такое патогенетический фактор 12. Для какого периода болезни характерны даные симптомы: астения, анорексия, повышение температуры тела 13. Решающее значение в развитии заболевания, необходимое для развертывания всех звеньев патогенеза и предшествующее им, именуется 1) патогенетическим фактором 2) ведущим звеном патогенеза 3) основным звеном патогенеза 4) порочным кругом 14. Болезни объединяются в одну группу «воспалительные» или «аллергические», или «онкологические» по принципу общности 1) этиологии 2) патогенеза 3) географической распространенности 4) все ответы неправильные 15. Наиболее правильная характеристика понятия «гипоксия» 16. Для гипоксии какого типа характерно нормальное содержание кислорода в артериальной крови, сочетающееся с гипокапнией, при одновременной гипоксемии венозной крови, сочетающейся с лактатацидемией 17. Эндогенная респираторная гипоксия развивается при расстройствах 1) центральных механизмов регуляции дыхания 2) структуры и функции аппарата внешнего дыхания 3) процессов вентиляции и диффузии легких 4) всего перечисленного 18. Длительное нахождение организма в горной местности приводит к увеличению 1) в эритроцитах 2,3-дифосфоглицерата 2) содержания опиоидных пептидов 3) объема кардиомиоцитов и всего миокарда 4) все ответы верные 19. Чем характеризуется гипоксия циркуляторного типа 20. Гипоксия циркуляторного типа характеризуется 1) снижением линейной скорости капиллярного кровотока 2) уменьшением объемной скорости капиллярного кровотока 3) увеличением артерио-венозной разницы по кислороду 4) всем перечисленным
	3-4	-	-	ОПК-4.2	21. Чем характеризуется гипоксия тканевого типа 22. Сродство гемоглобина к кислороду уменьшается при 1) метаболическом ацидозе

					2) дыхательном ацидозе 3) оба ответа правильные 4) оба ответа неправильные 23. К важным патогенетическим факторам гипоксического повреждения клеток относятся 1) накопление в клетках Na^+ и Ca^{2+} 2) активизация фосфолипазы а2 3) усиленное высвобождение гидролаз из лизосом 4) все перечисленное 24. Что такое гипоксия 25. Что такое асфиксия 26. Какой тип гипоксии наблюдается при острой массивной кровопотере 27. Какая «очерёдность» эмиграции различных видов лейкоцитов в очаг острого гнойного воспаления согласно закона Мечникова? 28. Выберите правильный ответ 1) альтерация — изменение структуры клеток тканей и органов 2) альтерация — изменения метаболизма, структуры и функции клеток, приводящие к нарушению нормальных жизненных процессов 29. Какой гормон является дестабилизатором мембран лизосом при воспалении альдостерон 30. Активатором кининов является 1) фактор хагемана 2) прекалликреин 3) калликреин 4) все ответы правильные 31. Действие серотонина при воспалении проявляется 1) повышением проницаемости микрососудов 2) активацией тромбообразования 3) расширение венул 4) все ответы правильные 32. Венозный стаз характерен для следующего процесса (компонента) воспаления 1) альтерации 2) экссудации 3) пролиферации 4) все ответы правильные 33. Экссудат в отличие от транссудата 1) содержит больше клеток крови 2) содержит больше белка 3) имеет более низкие значения Ph 4) все ответы правильные 34. При хроническом воспалении в очаге преобладают 35. Важную роль в процессе развития пролиферации при воспалении играют следующие клетки 1) эндотелиоциты капилляров 2) гистиоциты 3) фибробласты 4) все ответы правильные

					36. Гиперосмотичность тканей при альтерации вызывается 1) массивным выходом K^+ из клеток 2) алкалозом тканей 3) понижением онкотического давления в тканях 4) всем перечисленным 37. При остром геморрагическом воспалении в очаге воспаления преобладают 38. Экссудативное воспаление может быть 1) серозным 2) геморрагическим 3) гнойным 4) все ответы правильные 39. Транссудат в отличие от экссудата 1) содержит меньше клеток крови 2) содержит мало белка 3) имеет более высокие значения рн 4) все ответы правильные 40. Признаки воспаления
	3-4	-	-	ОПК-4.3	41. Какой медиатор воспаления прежде всего определяет боль? 42. Воспаление рассматривается как адаптивная реакция организма, потому что 1) отграничивает место повреждения, препятствуя распространению флогогенного фактора и продуктов альтерации в организме 2) инактивирует флогогенный агент и продукты альтерации тканей 3) способствует восстановлению или замещению повреждённых тканевых структур 4) мобилизует специфические я неспецифические факторы защиты организма 5) верно все перечисленное 43. Какие факторы способствуют развитию отёка в очаге воспаления 1) повышение онкотического давления плазмы крови 2) постепенное снижение онкотического давления межклеточной жидкости 3) резкое снижение онкотического давления межклеточной жидкости 4) повышение проницаемости сосудистой стенки 5) снижение осмотического давления межклеточной жидкости 44. Последствиями активации комплемента являются 1) стимуляция высвобождения гистамина тучными клетками 2) лизис атакуемых клеток 3) активация полиморфоядерных лейкоцитов 4) возбуждение окончаний болевых нервов 5) верно все, кроме №4 45. Медиаторы воспаления, образующиеся из фосфолипидов клеточных мембран 46. Какой из перечисленных экссудатов характеризуется наличием в нем муцина 47. Какие из указанных условий являются обязательными для прилипания лейкоцитов к эндотелию микроциркуляторных сосудов при воспалении 1) замедление кровотока 2) стаз 3) образование тромбов в сосудах 4) появление на мембране молекул адгезии для лейкоцитов

					48. Какие из приведенных утверждений характеризуют гистамин 1) хемоаттрактант для неитрофилов 2) содержится в гранулах базофилов 3) увеличивает проницаемость сосудов 4) содержится в гранулах тучных клеток 5) верно все, кроме №1 49. Воспаление характеризуют 50. Основные различия транссудата и гнойного экссудата при воспалении заключаются в том, что последний содержит 1) большое количество клеток крови (лейкоцитов и др.) 2) большое количество разрушенных и повреждённых тканевых элементов 3) небольшое количество белка 4) большое количество белка 5) правильно №1, №2, №4 51. Факторы, способствующие образованию экссудата при воспалении 1) увеличение онкотического давления крови 2) увеличение проницаемости микроциркуляторных сосудов 3) понижение гидростатического давления в капиллярах 4) резкое снижение онкотического давления интерстициальной жидкости 5) постепенное снижение онкотического давления интерстициальной жидкости 52. Быстрое повышение температуры тела при пиретической лихорадке, как правило, сопровождается 53. При каком типе лихорадки необходимо применять жаропонижающее препараты 54. Повышение температуры тела в 1 стадию лихорадки возникает в результате 55. Какое состояние ослабляет развитие лихорадки 56. Какие гормоны в большей степени выбрасываются в кровь при лихорадке? 57. При каком типе снижения температуры может развиться коллапс?1) литическом снижении температуры 58. Для какой лихорадки характерны суточные колебания температуры в 3-5°? 59. Быстрое повышение температуры тела при пиретической лихорадке, как правило, сопровождается 60. Что является основной причиной становления второй стадии лихорадки?
Санитарная микробиология	5-6	-	-	ОПК-4.1	11. Носителями генетической информации у бактерий являются: а) молекулы ДНК; б) молекулы РНК; в) плазмиды; г) транспозоны 12. Мутация заключается: а) в изменениях первичной структуры ДНК, которые выражаются в наследственно закрепленном изменении или утрате какого-либо признака; б) в процессе восстановления наследственного материала; в) в процессе передачи генетического материала донора реципиентной клетке. 13. Для окраски микроорганизмов наиболее часто используют следующие красители: а) фуксин, генцианвиолет, эритрозин; б) тушь, метиленовый синий, генцианвиолет; в) фуксин, метиленовый синий, генцианвиолет; г) фуксин, метиленовый синий, тушь, эритрозин
	5-6	-	-	ОПК-4.2	14. Основными функциями бактериальной споры являются:

					а) обеспечивает адгезивность; б) защита от неблагоприятных факторов внешней среды; в) участвует в передаче генетического материала; г) образование ферментов) 15. Подвижность бактерий обеспечивается: а) вращением жгутиков; б) фимбриями; в) сокращением клеточной стенки; г) пилями. 16. Рыба является продуктом наиболее загрязненным …… (вставь слово). 17. Одноклеточные или многоклеточные низшие растительные организмы - .(вставить слово)
	5-6	-	-	ОПК-4.3	18. Аутотрофы - ….(дать определение) 19. При размножении каких бактерий образуется порок молока «красное молоко» 20. Какая пастеризация проводится без выдержки, при температуре 85-87 0С?
Ветеринарная санитария	7-8	-	-	ОПК-4.1	*Вопросы:* 1. Перечень работ, осуществляемый с помощью дезинфекционных машин. 2. Область применения автопередвижной установки ДУ-2 3. Операции, выполняемые дезинфицирующей установкой УДМ-1. 4. Машины и установки для крупных ферм и комплексов. 5. Предназначение стационарной дезустановки СДУ-2 *Тестовые задания:* 1.Производительность ДУК: a. 3000 $м^2$/ч b. 1500 $м^2$/ч c. 600-1000 $м^2$/ч d. 5000 $м^2$/ч 2. Предназначение огневой пароформалиновой камеры: a. дезинфекция спецодежды и обуви b. дезинфекция инвентаря c. дезинфекция автотранспорта d. верны a и b 3. Какая установка применяется для получения озона? a. автодезустановки АДВ b. «Аист-8»: c. ОЗУФ d. ДУК 4. Дезинфекционная техника для пенной дезинфекции: a. УДС b. УДП-М c. ЛСД d. все 3 варианта верны 5. Дезинфекционная камера – это a. установка для дезинфекции и дезинсекции одежды, обуви, инвентаря b. камера, предназначенная для дезинфекции спецодежды c. установка, предназначенная для сушки одежды

					d. нет верных вариантов
				ОПК-4.2	Вопросы: 1. 2. 3. 4. 5. Тестовые задания: 1. При профилактической дезинфекции: a. допустим рост 90 % b. рост недопустим c. допустим рост 10 % d. допусти рост 50 % 2. При текущей дезинфекции: a. допустим рост 90 % b. рост недопустим c. допустим рост 10 % d. допусти рост 50 % 3. При заключительной дезинфекции: a. допустим рост 90 % b. рост недопустим c. допустим рост 10 % d. допусти рост 50 % 4. Численность грызунов определяют: a. визуальным способом b. по численности жилых нор c. по количеству съеденной приманки d. все выше перечисленные способы 5. Обеззараживание биологических отходов считается эффективным, если отсутствуют тест-микроорганизмы в a. 2 пробах b. 5 пробах c. 8 пробах d. 10 пробах
				ОПК-4.3	*Вопросы:* 1. Составные части дезинфицирующей установки УДП (УДПМ). 2. Основное назначение УДП (УДПМ)? 3. Предназначение ЛСД. 4. В условиях каких предприятий используется установка АДВ? 5. Операции, выполняемые дезинфицирующей установкой УДМ-1. *Тестовые задания:* 1. Дезинфекционная камера – это a. установка для дезинфекции и дезинсекции одежды, обуви, инвентаря b. камера, предназначенная для дезинфекции спецодежды c. установка, предназначенная для сушки одежды d. нет верных вариантов

					2. Дезинфекционная техника для пенной дезинфекции: a. УДС b. УДП-М c. ЛСД d. все 3 варианта верны 3. Производительность «Аист-8»: a. 50 л/мин b. 15 л/мин c. 5-30 л/мин d. 50 л/мин 4. ОЗУФ – a. установка для пенной дезинфекции b. установка для влажной дезинфекции c. пароформалиновая камера d. установка для получения озона 5. Дезинфекцию спецодежды проводят в a. ДУК b. дезинфекционной камере c. ЛСД d. УДОМ-2
Патологическая анатомия животных	5-6	-	-	ОПК-4.1	№ 1. Смерть бывает: Варианты ответов: 1. клинической; 2. агональной; 3. терминальной; 4. морганальной. № 2. Непосредственная причина смерти называется: Варианты ответов: 1. комплексная; 2. неопределенная; 3. ближайшая; 4. внезапная. №3. Какое из посмертных изменений развиваются самым первым: Варианты ответов: 1. трупное окоченение; 2. трупное охлаждение; 3. гниение; 4. трупные пятна в стадии гипостаза и имбибиции. № 4. Что такое некробиоз: Варианты ответов: 1. омертвление ткани; 2. подготовка к некрозу; 3. атрофия клетки; 4. нарушение поступления в клетку кислорода. № 5. Какие виды некроза не встречаются у животных:

					Варианты ответов: 1. гангрена; 2. сухой некроз; 3. влажный некроз; 4. кистозный некроз. № 6. Демаркационная линия это…. № 7 Сколько существует исходов некроза: Варианты ответов: 1. пять; 2. семь; 3. девять; 4. десять. № 8. Какой исход некроза является самым благоприятным для организма: Варианты ответов: 1. организация; 2. инкапсуляция; 3. мутиляция; 4. рассасывание. № 9. Механизм развития дистрофических процессов: Варианты ответов: 1. декомпозиция комплексных соединений; 2. некробиоз; 3. инфильтрация 4. атрофия паренхиматозных клеток. № 10. К внутриклеточным диспротеинозам относятся: Варианты ответов: 1. зернистая дистрофия; 2. мукоидное набухание; 3. амилоидоз; 4. гиалиноз № 11. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты: Варианты ответов: 1. ферритин; 2. гемосидерин; 3. билирубин; 4. гематоидин. № 12. К нарушениям нуклеопротеидов относятся следующие виды дистрофий: Варианты ответов: 1. клеточная слизистая дистрофия; 2. подагра; 3. мочекислый инфаркт почек; 4. общий меланоз. № 13 Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется….. № 14 Снижение уровня солей Са получило название….. № 15 В зависимости от этиологии различают следующие формы обызвествления:

					Варианты ответов: 1. метастатическое; 2. дистрофическое; 3. ангионевротическое; 4. метаболическое. № 16 Встречаются следующие разновидности кишечных камней: Варианты ответов: 1. уролиты; 2. холелиты; 3. сиалолиты; 4. конглобаты. № 17. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют…. № 18. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют… № 19. К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий: Варианты ответов: 1. гиперемия; 2. аневризма; 3. инфаркт; 4. асцит. № 20. Варианты ответов: 1. полное восстановление кровообращения; 2. индурация паренхиматозных органов; 3. кровотечения; 4. некроз. № 21. Инфаркт это… № 22. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это: Варианты ответов: 1. гематома; 2. кровоподтек; 3. петехия; 4. экхимоз. № 23. Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется… № 24. В состав красного тромба не входят: Варианты ответов: 1. кровяные пластинки; 2. фибрин; 3. эритроциты; 4. фибробласты. № 25. Тромбы образующиеся в мелких сосудах называют… № 26. К исходам тромбоза не относят Варианты ответов: 1. рассасывание; 2. инфаркты; 3. эмболия; 4. мутиляция

					№ 27. Как поставить гистологический диагноз «Лейкоплакия» слизистых оболочек № 28. Диагноз на механическую желтуху ставить на основании… № 29. Общий меланоз макроскопически устанавливают по средствам … № 30. Висцеральный мочекислый диатез у птиц на вскрытии определяют по… № 31. Механическая частица в просвете сосуда называется… № 32 Эмболы классифицируют на: Варианты ответов: 1. жировые; 2. белковые; 3. углеводные; 4. воздушные. № 33. Инфаркты подразделяют на: Варианты ответов: 1. белый; 2. красный; 3. серый; 4. белый с красным ободком. № 34 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название… № 35. Что такое альтерация: Варианты ответов: 1. размножение клеток; 2. повреждение клеток тканей; 3. эмиграция клеток крови; 4. образование воспалительно-клеточного инфильтрата. № 36. Что такое пролиферация: Варианты ответов: 1. набухание клеточных элементов; 2. инфильтрация тканей клетками крови; 3. размножение клеточных элементов; 4. дистрофия, некроз клеток. № 37. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления…. № 38. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов…. № 39. По типу экссудата различают следующие виды воспаления: Варианты ответов: 1. серозное; 2. катаральное; 3. продуктивное; 4. фибринозное. № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют… № 41. Что такое абсцесс: Варианты ответов: 1. очаговое фибринозное воспаление; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. очаговое продуктивное воспаление;

					4. очаговое серозное воспаление. № 42. Что такое флегмона: Варианты ответов: 1. воспаление потовых желез; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют… № 44. Где встречается катаральное воспаление: Варианты ответов: 1. в паренхиме внутренних органов; 2. на слизистых оболочках; 3. на коже; 4. в мышцах и головном мозге. № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют… № 46. Где чаще всего встречается крупозное воспаление: Варианты ответов: 1. в паренхиме внутренних органов; 2. в головном и спинном мозге; 3. на слизистых оболочках, в легких и на серозных покровах; 4. в мышцах и на коже. № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют… № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно: Варианты ответов: 1. инфильтрирующий рост; 2. метастазы; 3. медленный рост; 4. клеточный атипизм. № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят: Варианты ответов: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; 3. аденому; 4. саркому. № 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят: Варианты ответов: 1. папиллому; 2. астроцитому; 3. аденому; 4. саркому. № 51. Как определить гистологически незрелую эпителиальная опухоль рак… № 52. Как определить гистологически незрелую соединительнотканная опухоль саркому … № 53. По экссудации различают следующие формы миокардита: Варианты ответов: 1. серозный;

					2. фибринозный; 3. гнойный; 4. геморрагический. № 54. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: Варианты ответов: 1. серозный; 2. геморрагический; 3. гнойный; 4. фибринозный. № 55. Макроскопически геморрагический спленит можно определить по… № 56. Как определить макроскопически участок ателектаза легкого… № 57. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: Варианты ответов: 1. свиней; 2. овец и коз; 3. крупного рогатого скота; 4. лошадей. № 58. Цирроз печени при котором характерен асцит: № 59. Воспаление почек с поражением клубочков называется… № 60 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы: Варианты ответов: 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; 3. нервную; 4. генитальную. № 61. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах: Варианты ответов: 1. отечной; 2. грудной; 3. кишечной; 4. ангинозной. № 62 Возбудителем отечной болезни поросят является… № 63 Милиарные туберкулы при макро-оценке имеют следующие размеры: Варианты ответов: 1. с просяное зерно; 2. с горошину; 3. с лесной орех; 4. с грецкий орех. № 64. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: Варианты ответов: 1. утолщение и складчатость сычуга; 2. утолщение и складчатость кишечника; 3. гипертрофия и складчатость мочевого пузыря; 4. серозный лимфаденит подчелюстных и паховых лимфоузлов.

					№ 65. Как гистологически поставить диагноз на вирус бешенства…
	5-6	-	-	ОПК-4.2	№ 1. Смерть бывает: Варианты ответов: 5. клинической; 6. агональной; 7. терминальной; 8. морганальной. № 2. Непосредственная причина смерти называется: Варианты ответов: 1. комплексная; 2. неопределенная; 3. ближайшая; 4. внезапная. №3. Какое из посмертных изменений развиваются самым первым: Варианты ответов: 1. трупное окоченение; 2. трупное охлаждение; 3. гниение; 4. трупные пятна в стадии гипостаза и имбибиции. № 4. Что такое некробиоз: Варианты ответов: 1. омертвление ткани; 2. подготовка к некрозу; 3. атрофия клетки; 4. нарушение поступления в клетку кислорода. № 5. Какие виды некроза не встречаются у животных: Варианты ответов: 1. гангрена; 2. сухой некроз; 3. влажный некроз; 4. кистозный некроз. № 6. Демаркационная линия это…. № 7 Сколько существует исходов некроза: Варианты ответов: 1. пять; 2. семь; 3. девять; 4. десять. № 8. Какой исход некроза является самым благоприятным для организма: Варианты ответов: 1. организация; 2. инкапсуляция; 3. мутиляция; 4. рассасывание. № 9. Механизм развития дистрофических процессов:

					Варианты ответов: 1. декомпозиция комплексных соединений; 2. некробиоз; 3. инфильтрация 4. атрофия паренхиматозных клеток. № 10. К внутриклеточным диспротеинозам относятся: Варианты ответов: 1. зернистая дистрофия; 2. мукоидное набухание; 3. амилоидоз; 4. гиалиноз № 11. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты: Варианты ответов: 1. ферритин; 2. гемосидерин; 3. билирубин; 4. гематоидин. № 12. К нарушениям нуклеопротеидов относятся следующие виды дистрофий: Варианты ответов: 1. клеточная слизистая дистрофия; 2. подагра; 3. мочекислый инфаркт почек; 4. общий меланоз. № 13 Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется….. № 14 Снижение уровня солей Са получило название….. № 15 В зависимости от этиологии различают следующие формы обызвествления: Варианты ответов: 1. метастатическое; 2. дистрофическое; 3. ангионевротическое; 4. метаболическое. № 16 Встречаются следующие разновидности кишечных камней: Варианты ответов: 1. уролиты; 2. холелиты; 3. сиалолиты; 4. конглобаты. № 17. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют…. № 18. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют… № 19. К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий: Варианты ответов: 1. гиперемия; 2. аневризма; 3. инфаркт; 4. асцит.

					№ 20. Варианты ответов: 1. полное восстановление кровообращения; 2. индурация паренхиматозных органов; 3. кровотечения; 4. некроз. № 21. Инфаркт это… № 22. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это: Варианты ответов: 1. гематома; 2. кровоподтек; 3. петехия; 4. экхимоз. № 23. Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется… № 24. В состав красного тромба не входят: Варианты ответов: 1. кровяные пластинки; 2. фибрин; 3. эритроциты; 4. фибробласты. № 25. Тромбы образующиеся в мелких сосудах называют… № 26. К исходам тромбоза не относят Варианты ответов: 1. рассасывание; 2. инфаркты; 3. эмболия; 4. мутиляция № 27. Как поставить гистологический диагноз «Лейкоплакия» слизистых оболочек № 28. Диагноз на механическую желтуху ставить на основании… № 29. Общий меланоз макроскопически устанавливают по средствам … № 30. Висцеральный мочекислый диатез у птиц на вскрытии определяют по… № 31. Механическая частица в просвете сосуда называется… № 32 Эмболы классифицируют на: Варианты ответов: 1. жировые; 2. белковые; 3. углеводные; 4. воздушные. № 33. Инфаркты подразделяют на: Варианты ответов: 1. белый; 2. красный; 3. серый; 4. белый с красным ободком. № 34 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название… № 35. Что такое альтерация:

					Варианты ответов: 1. размножение клеток; 2. повреждение клеток тканей; 3. эмиграция клеток крови; 4. образование воспалительно-клеточного инфильтрата. № 36. Что такое пролиферация: Варианты ответов: 1. набухание клеточных элементов; 2. инфильтрация тканей клетками крови; 3. размножение клеточных элементов; 4. дистрофия, некроз клеток. № 37. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления…. № 38. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов…. № 39. По типу экссудата различают следующие виды воспаления: Варианты ответов: 1. серозное; 2. катаральное; 3. продуктивное; 4. фибринозное. № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют… № 41. Что такое абсцесс: Варианты ответов: 1. очаговое фибринозное воспаление; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. очаговое продуктивное воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 42. Что такое флегмона: Варианты ответов: 1. воспаление потовых желез; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют… № 44. Где встречается катаральное воспаление: Варианты ответов: 1. в паренхиме внутренних органов; 2. на слизистых оболочках; 3. на коже; 4. в мышцах и головном мозге. № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют… № 46. Где чаще всего встречается крупозное воспаление: Варианты ответов: 1. в паренхиме внутренних органов; 2. в головном и спинном мозге;

					3. на слизистых оболочках, в легких и на серозных покровах; 4. в мышцах и на коже. № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют… № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно: Варианты ответов: 1. инфильтрирующий рост; 2. метастазы; 3. медленный рост; 4. клеточный атипизм. № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят: Варианты ответов: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; 3. аденому; 4. саркому. № 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят: Варианты ответов: 1. папиллому; 2. астроцитому; 3. аденому; 4. саркому. № 51. Как определить гистологически незрелую эпителиальная опухоль рак… № 52. Как определить гистологически незрелую соединительнотканная опухоль саркому … № 53. По экссудации различают следующие формы миокардита: Варианты ответов: 1. серозный; 2. фибринозный; 3. гнойный; 4. геморрагический. № 54. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: Варианты ответов: 1. серозный; 2. геморрагический; 3. гнойный; 4. фибринозный. № 55. Макроскопически геморрагический спленит можно определить по… № 56. Как определить макроскопически участок ателектаза легкого… № 57. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: Варианты ответов: 1. свиней; 2. овец и коз; 3. крупного рогатого скота; 4. лошадей. № 58. Цирроз печени при котором характерен асцит: № 59. Воспаление почек с поражением клубочков называется…

					№ 60 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы: Варианты ответов: 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; 3. нервную; 4. генитальную. № 61. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах: Варианты ответов: 1. отечной; 2. грудной; 3. кишечной; 4. ангинозной. № 62 Возбудителем отечной болезни поросят является… № 63 Милиарные туберкулы при макро-оценке имеют следующие размеры: Варианты ответов: 1. с просяное зерно; 2. с горошину; 3. с лесной орех; 4. с грецкий орех. № 64. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: Варианты ответов: 1. уголщение и складчатость сычуга; 2. уголщение и складчатость кишечника; 3. гипертрофия и складчатость мочевого пузыря; 4. серозный лимфаденит подчелюстных и паховых лимфоузлов. № 65. Как гистологически поставить диагноз на вирус бешенства…
	5-6	-	-	ОПК-4.3	№ 1. Смерть бывает: Варианты ответов: 9. клинической; 10. агональной; 11. терминальной; 12. морганальной. № 2. Непосредственная причина смерти называется: Варианты ответов: 1. комплексная; 2. неопределенная; 3. ближайшая; 4. внезапная. №3. Какое из посмертных изменений развиваются самым первым: Варианты ответов: 1. трупное окоченение; 2. трупное охлаждение; 3. гниение; 4. трупные пятна в стадии гипостаза и имбибиции.

					№ 4. Что такое некробиоз: Варианты ответов: 1. омертвление ткани; 2. подготовка к некрозу; 3. атрофия клетки; 4. нарушение поступления в клетку кислорода. № 5. Какие виды некроза не встречаются у животных: Варианты ответов: 1. гангрена; 2. сухой некроз; 3. влажный некроз; 4. кистозный некроз. № 6. Демаркационная линия это…. № 7 Сколько существует исходов некроза: Варианты ответов: 1. пять; 2. семь; 3. девять; 4. десять. № 8. Какой исход некроза является самым благоприятным для организма: Варианты ответов: 1. организация; 2. инкапсуляция; 3. мутиляция; 4. рассасывание. № 9. Механизм развития дистрофических процессов: Варианты ответов: 1. декомпозиция комплексных соединений; 2. некробиоз; 3. инфильтрация 4. атрофия паренхиматозных клеток. № 10. К внутриклеточным диспротеинозам относятся: Варианты ответов: 1. зернистая дистрофия; 2. мукоидное набухание; 3. амилоидоз; 4. гиалиноз № 11. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты: Варианты ответов: 1. ферритин; 2. гемосидерин; 3. билирубин; 4. гематоидин. № 12. К нарушениям нуклеопротеидов относятся следующие виды дистрофий: Варианты ответов:

					1. клеточная слизистая дистрофия; 2. подагра; 3. мочекислый инфаркт почек; 4. общий меланоз. № 13 Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется….. № 14 Снижение уровня солей Са получило название….. № 15 В зависимости от этиологии различают следующие формы обызвествления: Варианты ответов: 1. метастатическое; 2. дистрофическое; 3. ангионевротическое; 4. метаболическое. № 16 Встречаются следующие разновидности кишечных камней: Варианты ответов: 1. уролиты; 2. холелиты; 3. сиалолиты; 4. конглобаты. № 17. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют…. № 18. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют… № 19. К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий: Варианты ответов: 1. гиперемия; 2. аневризма; 3. инфаркт; 4. асцит. № 20. Варианты ответов: 1. полное восстановление кровообращения; 2. индурация паренхиматозных органов; 3. кровотечения; 4. некроз. № 21. Инфаркт это… № 22. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это: Варианты ответов: 1. гематома; 2. кровоподтек; 3. петехия; 4. экхимоз. № 23. Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется… № 24. В состав красного тромба не входят: Варианты ответов: 1. кровяные пластинки; 2. фибрин; 3. эритроциты; 4. фибробласты.

					№ 25. Тромбы образующиеся в мелких сосудах называют… № 26. К исходам тромбоза не относят Варианты ответов: 1. рассасывание; 2. инфаркты; 3. эмболия; 4. мутиляция № 27. Как поставить гистологический диагноз «Лейкоплакия» слизистых оболочек № 28. Диагноз на механическую желтуху ставить на основании… № 29. Общий меланоз макроскопически устанавливают по средствам … № 30. Висцеральный мочекислый диатез у птиц на вскрытии определяют по… № 31. Механическая частица в просвете сосуда называется… № 32 Эмболы классифицируют на: Варианты ответов: 1. жировые; 2. белковые; 3. углеводные; 4. воздушные. № 33. Инфаркты подразделяют на: Варианты ответов: 1. белый; 2. красный; 3. серый; 4. белый с красным ободком. № 34 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название… № 35. Что такое альтерация: Варианты ответов: 1. размножение клеток; 2. повреждение клеток тканей; 3. эмиграция клеток крови; 4. образование воспалительно-клеточного инфильтрата. № 36. Что такое пролиферация: Варианты ответов: 1. набухание клеточных элементов; 2. инфильтрация тканей клетками крови; 3. размножение клеточных элементов; 4. дистрофия, некроз клеток. № 37. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления…. № 38. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов…. № 39. По типу экссудата различают следующие виды воспаления: Варианты ответов: 1. серозное; 2. катаральное; 3. продуктивное;

					4. фибринозное. № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют… № 41. Что такое абсцесс: Варианты ответов: 1. очаговое фибринозное воспаление; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. очаговое продуктивное воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 42. Что такое флегмона: Варианты ответов: 1. воспаление потовых желез; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют… № 44. Где встречается катаральное воспаление: Варианты ответов: 1. в паренхиме внутренних органов; 2. на слизистых оболочках; 3. на коже; 4. в мышцах и головном мозге. № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют… № 46. Где чаще всего встречается крупозное воспаление: Варианты ответов: 1. в паренхиме внутренних органов; 2. в головном и спинном мозге; 3. на слизистых оболочках, в легких и на серозных покровах; 4. в мышцах и на коже. № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют… № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно: Варианты ответов: 1. инфильтрирующий рост; 2. метастазы; 3. медленный рост; 4. клеточный атипизм. № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят: Варианты ответов: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; 3. аденому; 4. саркому. № 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят: Варианты ответов: 1. папиллому; 2. астроцитому;

					3. аденому; 4. саркому. № 51. Как определить гистологически незрелую эпителиальная опухоль рак… № 52. Как определить гистологически незрелую соединительнотканная опухоль саркому … № 53. По экссудации различают следующие формы миокардита: Варианты ответов: 1. серозный; 2. фибринозный; 3. гнойный; 4. геморрагический. № 54. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: Варианты ответов: 1. серозный; 2. геморрагический; 3. гнойный; 4. фибринозный. № 55. Макроскопически геморрагический спленит можно определить по… № 56. Как определить макроскопически участок ателектаза легкого… № 57. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: Варианты ответов: 1. свиней; 2. овец и коз; 3. крупного рогатого скота; 4. лошадей. № 58. Цирроз печени при котором характерен асцит: № 59. Воспаление почек с поражением клубочков называется… № 60 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы: Варианты ответов: 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; 3. нервную; 4. генитальную. № 61. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах: Варианты ответов: 1. отечной; 2. грудной; 3. кишечной; 4. ангинозной. № 62 Возбудителем отечной болезни поросят является… № 63 Милиарные туберкулы при макро-оценке имеют следующие размеры: Варианты ответов: 1. с просяное зерно; 2. с горошину; 3. с лесной орех;

					4. с грецкий орех. № 64. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: Варианты ответов: 1. утолщение и складчатость сычуга; 2. утолщение и складчатость кишечника; 3. гипертрофия и складчатость мочевого пузыря; 4. серозный лимфаденит подчелюстных и паховых лимфоузлов. № 65. Как гистологически поставить диагноз на вирус бешенства…

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Химия	1-2	-	-	ОПК-4.1	1.2;2.3;3.2;4.1;5.2;6.3;7.3,4;8.4;9.2,3;10.3; 11. Аренам. 12. Трём. 13. Дегидрирования. 14. sp^3. 15. Наиболее гидрированному. 16. 3. 17. Высаливание. 18.Каталитическую. 19. 1:4:1. 20. Переносит кислород к тканям.
	1-2	-	-	ОПК-4.2	1.1; 2.1; 3.1; 4.1; 5.4; 6.3; 7.1,4; 8.2; 9.3; 10.1,4; 11. Пропанон. 12. C_2H_5Cl, Cl_2, NaOH. 13.Этанол и этилат натрия. 14. CH_3CHO, $C_2H_5OC_2H_5$, C_2H_4, H_2O, Na. 15. Гидроксидом меди (II). 16. Обратимое осаждение белка. 17.Углеводов. 18. При индивидуальном (оптимальном) значении pH. 19. 12. 20.Печени.
	1-2	-	-	ОПК-4.3	1.2; 2.4; 3.2; 4.1; 5.2; 6.2,4; 7.3; 8.3; 9.4;10.1; 11.Замещения. 12. Поликонденсация. 13. Гидролиза жиров в присутствии щелочи. 14. CO_2 и H_2. 15. Денатурация. 16. Питает организм. 17.Цитоплазме. 18.38. 19.147.

					20.Низкомолекулярные органические вещества, которые не синтезируются в организме животных , не выполняют пластической функции и принимают участие в обмене веществ в качестве коферментов или самостоятельно.
Анатомия животных	1-3	-	-	ОПК-4.1	1.1-1 1.2-3 1.3-надкостницы 1.4-Аксис 1.5-раздвоенный поперечный отросток с попер.отверстием 1.6-1 1.7-у крс и соб. 1.8-четыре,4 1.9-4 1.10-в верхней челюстной кости 1.11-у крс 1.12-прямой 1.13-4 1.14-диафрагма 1.15-3 1.16-1 1.17-4 1.18-малая, большая, квадратная поясничная мышцы 1.19-1 1.20-флексор локтевого сустава 1.21-3 1.22-три мышцы(поверхностная, средняя, глубокая) 1.23-2 1.24-2 1.25-2 1.26-все суставы пальцев 1.27-1 1.28-сосочковый, сетчатчатый слой 1.29-2 1.30-слюнных железы 2.1-блуждающий нерв 2.2-вентральных рогах 2.3-1 2.4-три,3 2.5-паутинной и мягкой оболочками 2.6-2 2.7-1 2.8-среднего мозга 2.9-3 3.1-свиньи 3.2-4 3.3-4

					3.4-сосочки 3.5-3 3.6-тощая кишка 3.7-1 3.8-1 3.9-4 3.10-3 3.11-корковый, промежуточный, мозговой
	1-3	-	-	ОПК-4.2	1.1-1 1.2-3 1.3-надкостницы 1.4-Аксис 1.5-раздвоенный поперечный отросток с попер.отверстием 1.6-1 1.7-у крс и соб. 1.8-четыре,4 1.9-4 1.10-в верхней челюстной кости 1.11-у крс 1.12-прямой 1.13-4 1.14-диафрагма 1.15-3 1.16-1 1.17-4 1.18-малая, большая, квадратная поясничная мышцы 1.19-1 1.20-флексор локтевого сустава 1.21-3 1.22-три мышцы(поверхностная, средняя, глубокая) 1.23-2 1.24-2 1.25-2 1.26-все суставы пальцев 1.27-1 1.28-сосочковый, сетчатчатый слой 1.29-2 1.30-слюнных железы 2.1-блуждающий нерв 2.2-вентральных рогах 2.3-1 2.4-три,3 2.5-паутинной и мягкой оболочками 2.6-2 2.7-1

					2.8-среднего мозга 2.9-3 3.1-свиньи 3.2-4 3.3-4 3.4-сосочки 3.5-3 3.6-тощая кишка 3.7-1 3.8-1 3.9-4 3.10-3 3.11-корковый, промежуточный, мозговой
	1-3	-	-	ОПК-4.3	1.1-1 1.2-3 1.3-надкостницы 1.4-Аксис 1.5-раздвоенный поперечный отросток с попер.отверстием 1.6-1 1.7-у крс и соб. 1.8-четыре,4 1.9-4 1.10-в верхней челюстной кости 1.11-у крс 1.12-прямой 1.13-4 1.14-диафрагма 1.15-3 1.16-1 1.17-4 1.18-малая, большая, квадратная поясничная мышцы 1.19-1 1.20-флексор локтевого сустава 1.21-3 1.22-три мышцы(поверхностная, средняя, глубокая) 1.23-2 1.24-2 1.25-2 1.26-все суставы пальцев 1.27-1 1.28-сосочковый, сетчатчатый слой 1.29-2 1.30-слюнных железы 2.1-блуждающий нерв 2.2-вентральных рогах

					2.3-1 2.4-три,3 2.5-паутинной и мягкой оболочками 2.6-2 2.7-1 2.8-среднего мозга 2.9-3 3.1-свиньи 3.2-4 3.3-4 3.4-сосочки 3.5-3 3.6-тощая кишка 3.7-1 3.8-1 3.9-4 3.10-3 3.11-корковый, промежуточный, мозговой
Биология	1-2	-	-	ОПК-4.1	1. Потому что, увеличительные приборы дают нам рассмотреть внутреннее строение, ткани организма, клетки 2. Отбор материала и его фиксация. 3. А) В 17-ом веке 4. Г) Произведение увеличений окуляра и объектива 5. Б) Расстояние между крайними, видимыми раздельно, точками микроскопического объекта 6. А) Длиной волны используемого света 7. в) Люминесцентная. д) Гистохимический. 8. б) Метод радиоавтографии. в) Гистохимический. 9. б) Цитофотометрическим. 10. в) Отношение размера ядра к размеру цитоплазмы. 11. б) 200 нанометров. в) 0,2 мкм.
	1-2	-	-	ОПК-4.2	1. Отбор материала и его фиксация 2. 112222 3. 221211 4. 3, 4,5 5. 2, 4,5 6. 1,4,5 7. 1,2,4 8. 4) 4 9. 3) 2 10. 1,3,4 11. 2, 4,5 12. 1,2,6 13. 1,3,5 14 3) микроскоп

					15. 1) линза 16. 2) 300 17. 1) Антони ван Левенгук 18. 3) стадии развития животного 19. 4) предметном столике 20. 3) Регенерация 21. Электрические, газовые, жидкостные. 22. Не превышающей 100о С. 23. Центрифуга 24. Колбы, пробирки, воронки, стаканы, спиртовки, штативы, плитка. 25. Механической и оптической
	1-2	-	-	ОПК-4.3	1. в) Активно функционирующая клетка 2. 3) микроскоп 3. 1) линза 4. 2) 300 5. 1) Антони ван Левенгук 6. 3) стадии развития животного 7. 4) предметном столике 8. 3) Регенерация 9. 3) микроскопия 10 2) электронного микроскопирования 11. 1) биохимический 12. 1) деление клетки 13. 4) рибосомы
Физиология животных	1-2	-	-	ОПК-4.1	61- ацетилхолин; 62- норадреналин; 63- медиатор ацетилхолин; 64- задней доле гипофиза; 65- холецистокинин; 66- трипсин; 67-500 ; 68 -500; 69 - 45-50; 70- Академик И.П. Павлов;
	1-2	-	-	ОПК-4.2	71- в пучке Гисса; 72—7.3-7,4; 73- дыхательную и буферную; 74-3; 75-1; 76-3; 77-2,3; 78-3; 79-2; 80-4;
	1-2	-	-	ОПК-4.3	81-2; 82-16-18 ; 83- в гипоталамусе; 84-120-150 дней; 85- пролактином; 86- механо-, термо- и хеморецепторы; 87-через три часа после доения; 88- передняя доля гипофиза; 89-70 %; 90- пневмоторокс
Внутренние незаразные болезни	6-7	-	-	ОПК-4.1	1,3 3 1 Передозировка, индивидуальная чувствительность Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову 1. Колики спастические 2. Эзофагит 3. Отек легких 4. Диспепсия 5. Перикардит Блокада звездчатого узла по И.Г. Шакалову 4

					1,3,4 1,3,4,6 1 3 Высокая концентрация раствора 1,2,4,5
	6-7	-	-	ОПК-4.2	1,3 3 1 Передозировка, индивидуальная чувствительность Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову 1. Колики спастические 2. Эзофагит 3. Отек легких 4. Диспепсия 5. Перикардит Блокада звездчатого узла по И.Г. Шакалову 4 1,3,4 1,3,4,6 1 3 Высокая концентрация раствора 1,2,4,5
	6-7	-	-	ОПК-4.3	1,3 3 1 Передозировка, индивидуальная чувствительность Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову 1. Колики спастические 2. Эзофагит 3. Отек легких 4. Диспепсия 5. Перикардит Блокада звездчатого узла по И.Г. Шакалову 4 1,3,4 1,3,4,6 1 3 Высокая концентрация раствора 1,2,4,5
Ветеринарно-санитарная	6	-	-	ОПК-4.1	Вопросы п. 3.6.1

экспертиза					Вопрос 25. a) Вопрос 33. a) Вопрос 39. c)
	6	-	-	ОПК-4.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 41. d)
	6	-	-	ОПК-4.3	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 42. b) Вопрос 43. a) Вопрос 44. d) Вопрос 45. c)
	7	-	-	ОПК-4.1	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 42. a)
	7	-	-	ОПК-4.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 43.a) Вопрос 44.a)
	7	-	-	ОПК-4.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 45.c) Вопрос 46.a)
	8	-	-	ОПК-4.1	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 57. c)
	8	-	-	ОПК-4.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 59.b) Вопрос 60.b) Вопрос 61.d) Вопрос 62.b) Вопрос 63. b)
	8	-	-	ОПК-4.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 64.a) Вопрос 65.b) Вопрос 66.d) Вопрос 67.b) Вопрос 68.a) Вопрос 69.b) Вопрос 70.d) Вопрос 71.c) Вопрос 72.b) Вопрос 73.b) Вопрос 74.a) Вопрос 75.d) Вопрос 76.b) Вопрос 77.b)
Микробиология	3-4	-	-	ОПК-4.1	16. микроорганизмами 17. грибы 18. микроорганизмы, усваивающие углерод из неорганических соединений (углекислоты воздуха или карбонатов)

					19. Чудесная палочка 20. моментальная
	3-4	-	-	ОПК-4.2	21. специфические белки биологического происхождения, выполняющие роль катализаторов химических реакций, происходящих в микробных (бактериальных) клетках. 22. патологические состояния, вызванные поступлением в организм токсичных грибковых метаболитов. 23. Молочную кислоту 24. а 25. б
	3-4	-	-	ОПК-4.3	26. а 27. б 28. б 29. б 30. б
Патологическая физиология	3-4	-	-	ОПК-4.1	11. Любое изменение, возникающее в процессе болезни, влияющее на ее течение и исход 12. продромального 13. 3) 14. 2) 15. патологический процесс, характеризующийся недостаточностью процессов биологического окисления 16. циркуляторного 17. 4) 18. 4) 19. отсутствием изменения парциального напряжения кислорода в артериальной крови (PAO2) и снижением парциального напряжения кислорода в венозной крови (PVO2) 20. 4)
	3-4	-	-	ОПК-4.2	21. Угнетением активности ферментов тканевого дыхания 22. 3) 23. 4) 24. Уменьшение доставки и использования кислорода в тканях 25. Прекращение дыхательных движений 26. Гемическая 27. Нейтрофилы, моноциты, лимфоциты 28. 2) 29. альдостерон 30. 4) 31. 4) 32. 2) 33. 4) 34. Лимфоциты и моноциты 35. 4) 36. 1)

					37. нейтрофилы и эритроциты 38. 4) 39. 4) 40. Местный жар, покраснение, припухлость, нарушение функции, боль
	3-4	-	-	ОПК-4.3	41. брадикинин 42. 5) 43. 4) 44. 5) 45. Простагландины 46. Катаральный 47. 4) 48. 5) 49. Альтерация, экссудация, пролифирация 50. 5) 51. 2) 52. бледностью кожных покровов и ознобом, снижением потоотделения 53. фебрильная лихорадка 54. снижения теплоотдачи и повышения теплопродукции 55. гиперглюкокортицизм 56. АКТГ и глюкокортикоиды 57. критическом снижении температуры 58. гектической лихорадки 59. бледностью кожных покровов и ознобом 60. активация парасимпатической нервной системы
Санитарная микробиология	5-6	-	-	ОПК-4.1	11. а 12. а 13. в
	5-6	-	-	ОПК-4.2	14. б 15. а 16. микроорганизмами 17. грибы
	5-6	-	-	ОПК-4.3	18. микроорганизмы, усваивающие углерод из неорганических соединений (углекислоты воздуха или карбонатов) 19. Чудесная палочка 20. моментальная
Ветеринарная санитария	7-8	-	-	ОПК-4.1	*Вопросы:* 1. Мойку животных и помещений; дезинфекцию и дезинсекцию помещений горячими и холодными растворами, суспензиями, взвесями и аэрозолями дезинфицирующих средств; дезинфекцию мягкого инвентаря, тары, шерсти.; побелку помещений свежегашеной известью и их санитарную промывку водой; обмывание и опрыскивание животных инсектицидами; термическую обработку инвентаря и твердых покрытий; обработку животных аэрозолями; санитарную промывку дорог и площадок. 2. Влажная дезинфекция и дезинсекция объектов ветеринарно-санитарного надзора; дезинфекция транспортных средств после перевозки животных, открытых площадок; мойка животных; другие работы с использованием воды и (или) водного раствора

					щелочей, органических и неорганических солей, а также других растворов. 3. Гидросмыв пола и оборудования водой, подаваемой под высоким давлением; влажную дезинфекцию и дезинсекцию животноводческих и птицеводческих помещений, складов, зерно- и овощехранилищ направленной струей подогретого или холодного дезинфекционного раствора или распыленными растворами; дезинфекцию транспортных средств после перевозки животных, а также открытых площадок; мойку животных направленной струей подогретых дезинфекционных растворов; побелку помещений растворами извести. 4. УДП, УДС, СДУ-2, моечно-дезинфекционная установка МО-5359-01 5. Предназначена для мойки, гидроочистки, влажной и аэрозольной дезинфекции, дезинсекции, дезодорации, лечебно-профилактической обработки. В животноводческих помещениях может работать как в присутствии, так и в отсутствие животных. *Тесты*: 1.c; 2. a; 3. c; 4. d ; 5. a
	7-8	-	-	ОПК-4.2	*Вопросы:* 1. Контроль за эффективностью обеззараживания навоза, помета и навозных стоков осуществляют микробиологическими методами по выживаемости индикаторных (санитарно-показательных) микроорганизмов: бактерий группы кишечных палочек, стафилококков и спор рода Bacillus. При анаэробной ферментации жидкого навоза и помета контроль обеззараживания проводят по выживаемости кишечной палочки и энтерококков. При контаминации навоза, помета и стоков возбудителями туберкулеза качество обеззараживания их контролируют по выживаемости стафилококков и энтерококков. Качество обеззараживания при обсеменении органических отходов спорообразующими возбудителями сибирской язвы, эмфизематозного карбункула, брадзота, злокачественного отека, а также возбудителей экзотических инфекций контролируют по наличию или отсутствию аэробных спорообразующих микроорганизмов рода Bacillus. Обеззараживание органических отходов считают эффективным при отсутствии в 10 г (куб. см) пробы кишечных палочек, стафилококков, энтерококков или аэробных спорообразующих микроорганизмов в зависимости от вида возбудителей инфекционных болезней при трехкратном исследовании. 2. Контроль качества проводят в три этапа: А) Контроль подготовки объектов к дезинфекции (проверяют степень очистки поверхностей, их увлажненность, защиту электрооборудования и приборов, герметизацию помещений) осуществляет ветеринарный специалист, ответственный за ее проведение; Б) Контроль за соблюдением установленных режимов дезинфеции (выбор препарата и метода дезинфекции, концентрация, температура раствора, равномерность увлажнения поверхностей дезинфицирующим раствором, соблюдение параметров производительности используемых машин и аппаратов, качество распыления раствора) проводит ветеринарный специалист, ответственный за это мероприятие; В) Бактериологический контроль качества дезинфекции осуществляет специалист ветеринарных лабораторий периодически или в сроки, установленные с учетом эпизоотической обстановки, технологии производства, целей дезинфекции и других конкретных особенностей.

					3. Хранение биологических отходов должно осуществляться: при температуре от 4 до 0°С - до 2 суток; от минус 1 до минус 7°С - до 3 суток; от минус 8 до минус 10°С - до 7 суток; от минус 11 до минус 17°С - до 30 суток; от минус 18°С и ниже - до 12 месяцев. 4. Переработка особо опасных биологических отходов не допускается. 5. Транспортные средства, выделенные для перевозки биологических отходов, оборудуют водонепроницаемыми закрытыми кузовами, которые легко подвергаются санитарной обработке. Использование такого транспорта для перевозки кормов и пищевых продуктов запрещается. После погрузки биологических отходов на транспортное средство обязательно дезинфицируют место, где они лежали, а также использованный при этом инвентарь и оборудование. Почву (место), где лежал труп или другие биологические отходы, дезинфицируют сухой хлорной известью из расчета 5 кг/кв. м, затем ее перекапывают на глубину 25 см. Транспортные средства, инвентарь, инструменты, оборудование дезинфицируют после каждого случая доставки биологических отходов для утилизации, обеззараживания или уничтожения. *Тесты:* 1.b; 2. c; 3. d; 4. d ; 5. d
	7-8	-	-	ОПК-4.3	*Вопросы:* 1. Смонтирована на малогабаритной трехколесной тележке и предназначена для эксплуатации с небольшим колесным трактором. Оснащена насосом с приводом от электродвигателя мощностью 4 кВт. Установка имеет основной резервуар вместимостью 220–230 л и две дополнительные канистры на 20 л для концентрированных дезсредств. Рабочее давление установки — до 2,0 МПа, максимальный расход жидкости — 85 л/мин. 2. Основное назначение — жидкая очистка и дезинфекция. 3. Предназначена для дезинфекции животноводческих и птицеводческих помещений горячим раствором, побелки, а также мытья и опрыскивания животных инсектицидными и дезинфицирующими средствами. Дезустановка может быть использована также для дезинфекции и дезинсекции предприятий по переработке сырья животного происхождения, территорий рынков и других мест скопления животных, скотоубойных пунктов и площадок, мясокомбинатов, мест погрузки и выгрузки животных на железных дорогах и пристанях, железнодорожных вагонов и автомобилей после перевозки животных, зернохранилищ, овощехранилищ и т. д. 4. Используется на фермах, имеющих отделения, разбросанные на значительном расстоянии друг от друга, и в отгонных условиях, а также в ветсанотрядах. 5. Гидросмыв пола и оборудования водой, подаваемой под высоким давлением; влажную дезинфекцию и дезинсекцию животноводческих и птицеводческих помещений, складов, зерно- и овощехранилищ направленной струей подогретого или холодного дезинфекционного раствора или распыленными растворами; дезинфекцию транспортных средств после перевозки животных, а также открытых площадок; мойку животных направленной струей подогретых дезинфекционных растворов; побелку помещений растворами извести. *Тесты*: 1.a; 2. d; 3. c; 4. d; 5. b
Патологическая анатомия животных	5-6	-	-	ОПК-4.1	№ 1. Смерть бывает: 13. клинической;

					№ 2. Непосредственная причина смерти называется: 3. ближайшая; №3. Какое из посмертных изменений развиваются самым первым: 2. трупное охлаждение; № 4. Что такое некробиоз: 2. подготовка к некрозу; № 5. Какие виды некроза не встречаются у животных: 4. кистозный некроз. № 6. Демаркационная линия это…. № 7 Сколько существует исходов некроза: 4. десять. № 8. Какой исход некроза является самым благоприятным для организма: 4. рассасывание. № 9. Механизм развития дистрофических процессов: 1. декомпозиция комплексных соединений; 3. инфильтрация № 10. К внутриклеточным диспротеинозам относятся: 1. зернистая дистрофия; № 11. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты: 3. билирубин; № 12. К нарушениям нуклеопротеидов относятся следующие виды дистрофий: 2. подагра; 3. мочекислый инфаркт почек; № 13 Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется….. № 14 Снижение уровня солей Са получило название….. № 15 В зависимости от этиологии различают следующие формы обызвествления: 2. дистрофическое; 4. метаболическое. № 16 Встречаются следующие разновидности кишечных камней: 4. конглобаты. № 17. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют…. № 18. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют… № 19. К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий: 1. гиперемия; 3. инфаркт; № 20. 2. индурация паренхиматозных органов; № 21. Инфаркт это… № 22. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это: 2. кровоподтек; № 23. Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется…

					№ 24. В состав красного тромба не входят: 4. фибробласты. № 25. Тромбы образующиеся в мелких сосудах называют… № 26. К исходам тромбоза не относят 4. мутиляция № 27. Как поставить гистологический диагноз «Лейкоплакия» слизистых оболочек № 28. Диагноз на механическую желтуху ставить на основании… № 29. Общий меланоз макроскопически устанавливают по средствам № 30. Висцеральный мочекислый диатез у птиц на вскрытии определяют по… № 31. Механическая частица в просвете сосуда называется… № 32 Эмболы классифицируют на: 1. жировые; 4. воздушные. № 33. Инфаркты подразделяют на: 1. белый; 2. красный; 4. белый с красным ободком. № 34 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название… № 35. Что такое альтерация: 2. повреждение клеток тканей; № 36. Что такое пролиферация: 3. размножение клеточных элементов; № 37. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления…. № 38. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов…. № 39. По типу экссудата различают следующие виды воспаления: 1. серозное; 2. катаральное; 4. фибринозное. № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют… № 41. Что такое абсцесс: 2. очаговое гнойное воспаление; № 42. Что такое флегмона: 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют… № 44. Где встречается катаральное воспаление: 2. на слизистых оболочках; № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют… № 46. Где чаще всего встречается крупозное воспаление: 3. на слизистых оболочках, в легких и на серозных покровах; № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют… № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно: 3. медленный рост;

					№ 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; № 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят: 1. папиллому; 3. аденому; № 51. Как определить гистологически незрелую эпителиальная опухоль рак… № 52. Как определить гистологически незрелую соединительнотканная опухоль саркому № 53. По экссудации различают следующие формы миокардита: 1. серозный; 3. гнойный; № 54. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: 1. серозный; 2. геморрагический; № 55. Макроскопически геморрагический спленит можно определить по… № 56. Как определить макроскопически участок ателектаза легкого… № 57. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: 1. свиней; № 58. Цирроз печени при котором характерен асцит: № 59. Воспаление почек с поражением клубочков называется… № 60 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы: 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; № 61. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах: 2. грудной; № 62 Возбудителем отечной болезни поросят является… № 63 Милиарные туберкулы при макро-оценке имеют следующие размеры: 1. с просяное зерно; № 64. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: 2. утолщение и складчатость кишечника; № 65. Как гистологически поставить диагноз на вирус бешенства…
	5-6	-	-	ОПК-4.2	№ 1. Смерть бывает: 14. клинической; № 2. Непосредственная причина смерти называется: 3. ближайшая; №3. Какое из посмертных изменений развиваются самым первым: 2. трупное охлаждение; № 4. Что такое некробиоз: 2. подготовка к некрозу; № 5. Какие виды некроза не встречаются у животных: 4. кистозный некроз. № 6. Демаркационная линия это….

					№ 7 Сколько существует исходов некроза: 4. десять. № 8. Какой исход некроза является самым благоприятным для организма: 4. рассасывание. № 9. Механизм развития дистрофических процессов: 1. декомпозиция комплексных соединений; 3. инфильтрация № 10. К внутриклеточным диспротеинозам относятся: 1. зернистая дистрофия; № 11. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты: 3. билирубин; № 12. К нарушениям нуклеопротеидов относятся следующие виды дистрофий: 2. подагра; 3. мочекислый инфаркт почек; № 13 Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется….. № 14 Снижение уровня солей Са получило название….. № 15 В зависимости от этиологии различают следующие формы обызвествления: 2. дистрофическое; 4. метаболическое. № 16 Встречаются следующие разновидности кишечных камней: 4. конглобаты. № 17. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют…. № 18. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют… № 19. К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий: 1. гиперемия; 3. инфаркт; № 20. 2. индурация паренхиматозных органов; № 21. Инфаркт это… № 22. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это: 2. кровоподтек; № 23. Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется… № 24. В состав красного тромба не входят: 4. фибробласты. № 25. Тромбы образующиеся в мелких сосудах называют… № 26. К исходам тромбоза не относят 4. мутиляция № 27. Как поставить гистологический диагноз «Лейкоплакия» слизистых оболочек № 28. Диагноз на механическую желтуху ставить на основании… № 29. Общий меланоз макроскопически устанавливают по средствам № 30. Висцеральный мочекислый диатез у птиц на вскрытии определяют по…

					№ 31. Механическая частица в просвете сосуда называется… № 32 Эмболы классифицируют на: 1. жировые; 4. воздушные. № 33. Инфаркты подразделяют на: 1. белый; 2. красный; 4. белый с красным ободком. № 34 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название… № 35. Что такое альтерация: 2. повреждение клеток тканей; № 36. Что такое пролиферация: 3. размножение клеточных элементов; № 37. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления…. № 38. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов…. № 39. По типу экссудата различают следующие виды воспаления: 1. серозное; 2. катаральное; 4. фибринозное. № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют… № 41. Что такое абсцесс: 2. очаговое гнойное воспаление; № 42. Что такое флегмона: 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют… № 44. Где встречается катаральное воспаление: 2. на слизистых оболочках; № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют… № 46. Где чаще всего встречается крупозное воспаление: 3. на слизистых оболочках, в легких и на серозных покровах; № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют… № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно: 3. медленный рост; № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; № 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят: 1. папиллому; 3. аденому; № 51. Как определить гистологически незрелую эпителиальная опухоль рак… № 52. Как определить гистологически незрелую соединительнотканная опухоль саркому № 53. По экссудации различают следующие формы миокардита:

					1. серозный; 3. гнойный; № 54. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: 1. серозный; 2. геморрагический; № 55. Макроскопически геморрагический спленит можно определить по… № 56. Как определить макроскопически участок ателектаза легкого… № 57. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: 1. свиней; № 58. Цирроз печени при котором характерен асцит: № 59. Воспаление почек с поражением клубочков называется… № 60 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы: 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; № 61. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах: 2. грудной; № 62 Возбудителем отечной болезни поросят является… № 63 Милиарные туберкулы при макро-оценке имеют следующие размеры: 1. с просяное зерно; № 64. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: 2. утолщение и складчатость кишечника; № 65. Как гистологически поставить диагноз на вирус бешенства…
	5-6	-	-	ОПК-4.3	№ 1. Смерть бывает: 15. клинической; № 2. Непосредственная причина смерти называется: 3. ближайшая; №3. Какое из посмертных изменений развиваются самым первым: 2. трупное охлаждение; № 4. Что такое некробиоз: 2. подготовка к некрозу; № 5. Какие виды некроза не встречаются у животных: 4. кистозный некроз. № 6. Демаркационная линия это…. № 7 Сколько существует исходов некроза: 4. десять. № 8. Какой исход некроза является самым благоприятным для организма: 4. рассасывание. № 9. Механизм развития дистрофических процессов: 1. декомпозиция комплексных соединений; 3. инфильтрация № 10. К внутриклеточным диспротеинозам относятся: 1. зернистая дистрофия;

					№ 11. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты: 3. билирубин; № 12. К нарушениям нуклеопротеидов относятся следующие виды дистрофий: 2. подагра; 3. мочекислый инфаркт почек; № 13 Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется….. № 14 Снижение уровня солей Са получило название….. № 15 В зависимости от этиологии различают следующие формы обызвествления: 2. дистрофическое; 4. метаболическое. № 16 Встречаются следующие разновидности кишечных камней: 4. конглобаты. № 17. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют…. № 18. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют… № 19. К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий: 1. гиперемия; 3. инфаркт; № 20. 2. индурация паренхиматозных органов; № 21. Инфаркт это… № 22. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это: 2. кровоподтек; № 23. Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется… № 24. В состав красного тромба не входят: 4. фибробласты. № 25. Тромбы образующиеся в мелких сосудах называют… № 26. К исходам тромбоза не относят 4. мутиляция № 27. Как поставить гистологический диагноз «Лейкоплакия» слизистых оболочек № 28. Диагноз на механическую желтуху ставить на основании… № 29. Общий меланоз макроскопически устанавливают по средствам № 30. Висцеральный мочекислый диатез у птиц на вскрытии определяют по… № 31. Механическая частица в просвете сосуда называется… № 32 Эмболы классифицируют на: 1. жировые; 4. воздушные. № 33. Инфаркты подразделяют на: 1. белый; 2. красный; 4. белый с красным ободком. № 34 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель

					получило название… № 35. Что такое альтерация: 2. повреждение клеток тканей; № 36. Что такое пролиферация: 3. размножение клеточных элементов; № 37. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления…. № 38. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов…. № 39. По типу экссудата различают следующие виды воспаления: 1. серозное; 2. катаральное; 4. фибринозное. № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют… № 41. Что такое абсцесс: 2. очаговое гнойное воспаление; № 42. Что такое флегмона: 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют… № 44. Где встречается катаральное воспаление: 2. на слизистых оболочках; № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют… № 46. Где чаще всего встречается крупозное воспаление: 3. на слизистых оболочках, в легких и на серозных покровах; № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют… № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно: 3. медленный рост; № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; № 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят: 1. папиллому; 3. аденому; № 51. Как определить гистологически незрелую эпителиальная опухоль рак… № 52. Как определить гистологически незрелую соединительнотканная опухоль саркому № 53. По экссудации различают следующие формы миокардита: 1. серозный; 3. гнойный; № 54. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: 1. серозный; 2. геморрагический; № 55. МакроскопическиГеморрагический спленит можно определить по… № 56. Как определить макроскопически участок ателектаза легкого… № 57. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных:

					1. свиней; № 58. Цирроз печени при котором характерен асцит: № 59. Воспаление почек с поражением клубочков называется… № 60 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы: 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; № 61. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах: 2. грудной; № 62 Возбудителем отечной болезни поросят является… № 63 Милиарные туберкулы при макро-оценке имеют следующие размеры: 1. с просяное зерно; № 64. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: 2. утолщение и складчатость кишечника; № 65. Как гистологически поставить диагноз на вирус бешенства…

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ОПК-5
Название компетенции	Способен оформлять документацию с использованием специализированных баз данных в профессиональной деятельности

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ОПК-5.1
Наименование индикатора	Знать современное программное обеспечение, базовые системные программные продукты и пакеты прикладных программ; технические средства реализации информационных процессов

Шифр индикатора	ОПК-5.2
Наименование индикатора	Уметь применять новые информационные технологии для решения поставленных задач в своей профессиональной деятельности, работать со специализированными информационными базами данных

Шифр индикатора	ОПК-5.3
Наименование индикатора	Владеть навыками работы с операционной системой, с текстовыми и табличными процессорами, с системами управления базами данных, с информационно-поисковыми системами в Интернете

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Иностранный язык	1-2	-	-	ОПК-5.1	1. Прочитайте текст и выберите верный вариант: Forward-looking construction companies are investing in mobile solutions to improve workflows and increase productivity. Mobile technology enables real-time data collection, time tracking, field reporting, updates, and communication between on-site employees and back-office project managers. The list of tasks a mobile app can help with is virtually endless. Computer technologies can … a) personalize the construction; b) increase productivity; c) prevent from missing the updates; d) track user status. 2. Прочитайте текст и выберите верный вариант: Apps available on mobile devices provide construction managers and workers with tools to do their jobs effectively and safely. For example, the Smart Safety app uses patent-pending geolocation/geofencing technology to issue emergency alerts within a job site and promptly provides access to the information people need in an emergency: site-specific evacuation routes, crisis management plans, and contacts.

					The Smart Safety app deals with … a) construction efficiency; b) geolocation technology; c) access to construction information; d) emergency. 3. Прочитайте текст и выберите верный вариант: Onix is currently rewriting a mobile app for a US construction company that specializes in luxury housing. It is important for their clients to feel in control, visualize, and personalize the construction process. The app connects the consumers with the workers who build their dream home, enabling remote monitoring. The app also helps the construction company to track progress and keep construction permits on hand. Onix enables … a) remote monitoring; b) progress; c) luxury housing; d) the construction processes. 4. Прочитайте текст и выберите верный вариант: Building Information Modeling (BIM) Technology is the creation of three-dimensional digital representations of the physical and functional aspects of buildings and their infrastructure early in the project. Creators can add additional data to the interactive 3D models, e.g., construction specifications, pricing, lifecycle predictions, and performance scoring. BIM tools enable engineering, architecture, and construction professionals, even those on site, to work on a shared model. All changes and updates are immediately visible to all stakeholders. This facilitates collaboration and problem-solving and increases accuracy during the design and construction processes. BIM tools provide construction companies with … a) collaboration and problem-solving; b) interactive 3D models; c) accuracy during the design; d) pricing. 5. Прочитайте текст и выберите верный вариант: IT adoption in construction is targeted at improving construction management processes. The main function of IT is to improve the management and processing of information during the construction process. The volume of information flows during a construction project is enormous (speeding up information processing should help reduce time and cost, and improve work quality). The main function of IT technologies is … a) to reduce time and cost; b) to improve the management; c) to speed up construction works; d) to provide information.

					6. Выберите верное слово: Many thousands of years ago there were no houses people lived in … a) houses b) palaces c) trees or caves d) streets 7. Выберите верное слово: Egyptian pyramids are made of … a) stone b) wood c) brick d) Rubber 8. Выберите верное слово: The cheapest building material is … a) wood b) brick c) concrete d) water 9. Выберите верное слово: Concrete is an artificial kind of stone, much cheaper than … a) wood b) leaves c) stones d) brick 10. Выберите верное слово: … is a tradesman who may be a fibrous plasterer or a plasterer in solid work. a) a plasterer b) an electrician c) a mason d) a plumber 11. Выберите видовременную форму: She … in the construction site an hour ago. a) working b) worked c) has worked d) works 12. Выберите видовременную форму:

					We … study special subjects next year. a) shall study b) studying c) were studying d) study 13. Выберите видовременную форму: We … many houses last year. a) building b) was building c) builds d) built 14. Выберите видовременную форму: The hotel … at the moment. a) is built b) is being built c) built d) are built 15. Выберите видовременную форму: We … a contract last year. a) has signed b) signed c) haven't sign d) signing 16. Прочитайте текст. Выберите утверждения, соответствующие его содержанию: a) The longest bridge is the Sutong Yangtze River Bridge. b) The oldest bridge is the Tatara Bridge. c) The Tatara Bridge is longer than the Rion-Antirion Bridge. d) The Rion-Antirion Bridge has the highest towers. e) The Sutong Yangtze River Bridge has the shortest main span. The Sutong Yangtze River Bridge in China has a main span of 1,088 m. There are also side spans, making the total bridge length 8,206 m. The two highest towers in the bridge are 306 m high. The bridge opened in May 2008. The Rion-Antirion Bridge is in Greece. Completed in August 2004, the bridge is 2,880 m long and 28 m wide. The cable-stayed deck is 2,252 m long. It has four towers, each 220 m high. The Tatara Bridge in Japan has a total length of 1,480 m, with a main span of 890 m. The deck width is 30.6 m and the towers are 220 m high. The Tatara Bridge was completed in May 1999. 17. Прочитайте текст. Выберите утверждения, соответствующие его содержанию: a) Each tube is over ten meters above ground. b) The tubes are made of glass and steel.

					c) A heliostat contains mirrors. d) Each light tube contains a plastic pipe. e) Light can only travel down the tubes. Visitors to Potsdamer Platz in Berlin are often interested to see three glass tubes, up to ten meters high, near the entrance to the underground railway station. The tubes, made of glass and steel, transfer sunlight down into the station. There are three light tubes, 14 meters, 17 meters and 21 meters in length in total, each with an external diameter of 1 meter. At the top is a heliostat which follows the sun and uses mirrors to reflect the sun's light into the tube, which is lined with a highly reflective material. Inside each tube is a steel pipe, also covered with a reflective material. The light travels down the tube until it reaches a glass cover which allows the light to spread into the station. At night artificial light travels up the tubes and helps to light up Potsdamer Platz. 18. Прочитайте текст. Выберите утверждения, соответствующие его содержанию: a) The world's first 3D building was created in Dubai. b) It was 12 m high. c) 3D concrete printing technology is used in the construction of thin-walled wall structures. d) Cement mix and other materials for the world's first 3D building were from the UAE and the USA. e) Construction materials were tested in China. 3D printers are now used in different industries, and construction is not an exception. The world's first building created within 19 days with the help of the new technology is an office building with an area of 250 m² located in Dubai. It costed two times cheaper than a traditional construction of such a building. The printer used to build the building was 6 m high, 37 m long and 12 m wide. It was an international project: construction materials testing was conducted in China and the UK, cement mix and other materials were developed and manufactured in the UAE and the USA. It is assumed that a quarter of Dubai buildings will be created using a 3D printer. 3D concrete printing technology is used in the construction of thin-walled wall structures that do not require thermal insulation conditions. 19. Выберите один из предлагаемых вариантов: If you _____ a good team of workers, you will be a success. a) have got b) will get c) got d) had got e) get 20. Выберите один из предлагаемых вариантов: We would have finished the work faster if we _____ 2 cranes. a) have had b) had c) have d) will have e) had had 21. Выберите один из предлагаемых вариантов: If it _____ tonight, there will be poor conditions for repairing the highway tomorrow. a) had snowed

					b) has snowed c) snowed d) will snow e) snows 22. Выберите один из предлагаемых вариантов: If I _____ more energetic, I would probably do everything in time. a) was b) have been c) am d) were 23. Выберите один из предлагаемых вариантов: If the foreman _____ his work properly, we probably would have finished the project. a) does b) has done c) did d) had done 24. Выберите один из предлагаемых вариантов: If the tower crane is OK, you _____ with the task pretty soon. a) cope b) will cope c) would had coped d) would have coped e) coped 25. Выберите один из предлагаемых вариантов: If I _____ training, I could have been a good civil engineer. a) continued b) had continued c) continue d) will continue e) have continued 26. Выберите один из предлагаемых вариантов: If masons _____ more time working and less time smoking, the walls would have been finished much faster. a) will spend b) spent c) has spent d) had spent e) spends 27. Выберите верный вариант: A tool that breaks up hard surfaces.

					a) a drill; b) a jackhammer; c) a scaffold; d) a ladder; e) a hand saw 28. Выберите верный вариант: A building material that consists of gypsum between heavy sheets of paper, used for interior walls. a) a brick; b) concrete; c) a drywall; d) a cinder block; e) a beam 29. Выберите верный вариант: A machine that combines water with cement, sand or gravel to form concrete. a) a bulldozer; b) a scraper; c) a compactor; d) a grader; e) a cement mixer 30. Выберите верный вариант: The measurement from the bottom to the top of something. a) height; b) depth; c) length; d) width; e) weight 31. Выберите верный вариант: A door that people use to leave a building or room. a) an exit; b) an entrance; c) a fire escape; d) a balcony; e) a window 32. Выберите верный вариант: A small tool consisting of a flat metal blade joined to a handle, used for spreading building materials such as cement. a) a drill; b) a jackhammer; c) a trowel; d) a ladder; e) a hand saw

					33. Выберите верный вариант: A construction vehicle used to lift dirt off the ground and move it. a) a bulldozer; b) a scraper; c) a compactor; d) a grader; e) a cement mixer 34. Выберите верный вариант: The distance measurement of something from one side of it to the other. a) height; b) depth; c) length; d) width; e) weight 35. Выберите верный вариант: Steps that connect two floors in a building. a) an exit; b) an entrance; c) a fire escape; d) stairs; e) a window 36. Закончите предложения, выбрав соответствующий вариант окончания: Building construction requires an ordered and planned assembly of … a) workers; b) materials; c) interests 37. Закончите предложения, выбрав соответствующий вариант окончания: Buildings are … outdoors on all types of sites. a) assembled; b) put; c) brought 38. Закончите предложения, выбрав соответствующий вариант окончания: They want to build a new four-lane … a) skyscraper; b) pavement; c) highway 39. Закончите предложения, выбрав соответствующий вариант окончания: The … is being rebuilt so we'll have to take the bypass.

					a) bridge; b) factory; c) cottage 40. Закончите предложения, выбрав соответствующий вариант окончания: Advantages of … roadways include relatively low noise and cost compared with other paving methods. a) concrete; b) reinforced concrete; c) asphalt
	1-2	-	-	ОПК-5.2	Выберите верный вариант 1 Shall we … across this field? a) set b) take c) go 2 … him two hours to do his homework. a) Taking it b) It takes c) It must 3 Have you read any books … by him? a) written b) wrote c) writing 4 My parents visited … . a) Spain and United Kingdom b) the Spain and the United Kingdom c) Spain and the United Kingdom 5 She likes to … the crossword puzzle in the newspaper every day. a) answer b) fill c) do 6 The more running water you use, … . a) will be higher your bill b) the higher your bill will be c) your bill will be higher 7 He can make a delicious … out of almost anything. a) meal

					b) plate c) food 8 Is he watching TV? He's … to be washing the car. a) expected b) hoped c) supposed 9 Are you looking forward … your family again? a) to see b) to seeing c) seeing 10 I asked two strangers the way to the shop but … of them knew. a) none b) neither c) either 11 We will stop now … you have any further questions. a) unless b) in spite of c) if 12 During the exam, he wasted … time searching for his pen. a) costly b) expensive c) valuable 13 I've known him … I left college. a) when b) until c) since 14 There was no … in continuing. The race was over for her. a) point b) value c) profit 15 I travelled … 8:00 train, arriving at 10:00. a) in the b) on the c) by 16 I don't know for certain what time he's coming back but I'm sure he'll be back … Friday. a) by

					b) in c) at 17 She … out after dinner and she's just come back. a) had gone b) went c) is gone 18 She … a new laptop. a) suggested that I should buy b) suggested that I bought c) suggest I buy 19 He was wearing a heavy sweater to … himself against the cold. a) wrap b) cover c) protect 20 The exam was quite easy; … I expected. a) easier than b) easier as c) more easy that Выберите верный вариант 21. I don't see my parents very often ___ they live in South Africa. A so B but C because 22. I was in Scotland. ___ were you at the weekend? A When B Where C What 23. Bob will meet ___ at the airport. A us B we C our 24. ___ use your dictionary? - Sure. Here you are. A Could I B Could you C Do I 25. ___ meet for coffee some time soon. A Let's B Do you C Shall they 26. If you've got a headache, you ___ go home. A should B did C had 27. ___ ever been to New York? A Have you B Are you C Did you

					28. Did Amina finish the report? - No. She ___ it tomorrow. A finishes B is going to finish C finished 29. Is Ottawa the capital of Canada? I think ___. A is B yes C so D right 30. ___ anywhere interesting recently? A Do you go B Have you been C Are you going D Will you go 31. If I ___ closer to my office, I could walk to work. A lived B would live C had lived D live 32. We've ___ come back from a trip to India. It was amazing. A already B yet C just D only 33. John ___ working on this project for a couple of months so he hasn't made much progress yet. A is only B has only been C was only D had only been 34. I was wondering ___ I could ask you some questions. - Sure, go ahead. A what B if C that D how 35. Ben got the job because he ___ a very good impression at his interview. A made B did C put D took 36. They _____ out after lunch and they've just come back. A. went B. have gone C. are gone 37. She works six days _____ week. A. in B. for C. a 38. Every day _____ begins at 9 and finishes at 3. A. school B. a school C. the school 39. Ask Tom about it. It's _____ book. A. him B. his C. he 40. What would you like to eat? – I don't mind _____ . A. something B. nothing C. anything
	1-2	-	-	ОПК-5.3	Выберите верный вариант 1 Nowadays … don't need an ink pot. a) most pupils b) they the most pupils c) most of they pupils

					2 The play lasted four hours with … of fifteen minutes between scenes. a) a pause b) a stop c) an interval 3 My manager is busy at the moment so it may take a … time to answer. a) few b) small c) little 4 I don't get tired … watching TV every night. a) by b) of c) with 5 When I first came here, they … this bridge yet. a) had built b) hadn't built c) haven't built 6 He has to go to work on foot today because his car is being … . a) broken b) rented c) serviced 7 I'd rather … with us. a) you came b) you to come c) you would come 8 When … invented? a) was washing machine b) were the washing machines c) was the washing machine 9 It's two years … Brian. a) since I saw b) since I didn't see c) that I don't see 10 What a great party last night! You … come. a) must have b) should have c) had to

Согласуются ли следующие утверждения с информацией, приведенной в тексте? ВЕРНО / НЕВЕРНО / НЕ УКАЗАНО

11. There are two computers and two printers available for public use at the library.
12. You can buy floppy disks at the information desk.
13. The information desk is closed at weekends.
14. It is essential to reserve a computer three days in advance if you want to use one.
15. If you are more than a quarter of an hour late, you could lose your reservation for the computer.
16. Library employees do not have detailed knowledge of computers.
17. The library runs courses for people who want to learn about computers.

PERSONAL COMPUTERS AVAILABLE FOR PUBLIC TO USE

• 2 personal computers are available, for a fee of $5.00. There is also an ink jet printer attached to each terminal. The library has a number of commercially available programs for word processing and spreadsheets.

• A4 paper can be bought from the desk if you wish to print your work. Alternatively, you can bring your own paper. If you wish to store information, however, you will need to bring your own floppy disk.

Bookings

Because of high demand, a maximum of one hour's use per person per day is permitted. Bookings may be made up to three days in advance. Bookings may be made in person at the information desk or by phoning 8673 8901 during normal office hours. If for some reason you cannot keep your appointment, please telephone. If the library is not notified and you are 15 minutes late, your time can be given to someone else. Please sign in the visitors' book at the information desk when you first arrive to use the computer.

Please note that staff are not available to train people or give a lot of detailed instruction on how to use the programs. Prior knowledge is, therefore, necessary. However, tutorial groups are available for some of the programs and classes are offered on a regular basis. Please see the loans desk for more information about our computer courses.

Прочитайте текст и выберите верный ответ на вопросы

Computer games

Three teenagers talk about playing computer games.

Kamil

I spend about five hours a week playing computer games. My parents don’t mind because they know it’s less time than some teenagers spend on the computer. I’ve got all kinds of games, but the ones I like most are those where you learn things. I’ve got a brilliant game called ‘History Ship’. It shows you what life was like on sailing ships hundreds of years ago and it’s fun to play. There’s another interesting game I’d like to get called ‘Space Journey’. It’s quite expensive, but I think I’ll have enough money for it soon.

Mia

Both of my brothers love being outdoors playing football, but the hobby I enjoy most is playing computer games. My parents are OK with that because they think you can learn a lot from playing games. The only thing they say is that I can’t play games on the evenings I have homework. I’ve got a variety of games, but my favourite is called ‘Forestworld’. A friend said it was an amazing game, so I was really pleased when I got it as a present for my birthday.

Liam

I’ve enjoyed playing computer games for as long as I can remember. I have lots of different games, but the one I like most is called ‘Sea Adventure’. It’s a really great game. I wasn’t very good at it at first, but I’ve improved and can complete the

different levels really quickly now. Several of my friends like computer games too, so they come round to my house at the weekend and we play together. It's great fun!

18. Who says their favourite computer game was a gift?
    A Kamil B Mia C Liam
19. Who often plays computer games with other people?
    A Kamil B Mia C Liam
20. Who has seen a new computer game they would like to buy?
    A Kamil B Mia C Liam
21. Who prefers playing computer games to doing sport?
    A Kamil B Mia C Liam
22. Who has got better at playing their favourite computer game?
    A Kamil B Mia C Liam
23. Who is not allowed to play computer games every day?
    A Kamil B Mia C Liam
24. Who prefers computer games that teach something?
    A Kamil B Mia C Liam

Согласуются ли следующие утверждения с информацией, приведенной в тексте? ВЕРНО / НЕВЕРНО / НЕ УКАЗАНО

The First Computer Programmer

Ada Lovelace was the daughter of the poet Lord Byron. She was taught by Mary Somerville, a well-known researcher and scientific author, who introduced her to Charles Babbage in June 1833. Babbage was an English mathematician, who first had the idea for a programmable computer.

In 1842 and 1843, Ada translated the work of an Italian mathematician, Luigi Menabrea, on Babbage's Analytical Engine. Though mechanical, this machine was an important step in the history of computers; it was the design of a mechanical general-purpose computer. Babbage worked on it for many years until his death in 1871. However, because of financial, political, and legal issues, the engine was never built. The design of the machine was very modern; it anticipated the first completed general-purpose computers by about 100 years.

When Ada translated the article, she added a set of notes which specified in complete detail a method for calculating certain numbers with the Analytical Engine, which have since been recognized by historians as the world's first computer program. She also saw possibilities in it that Babbage hadn't: she realized that the machine could compose pieces of music. The computer programming language 'Ada', used in some aviation and military programs, is named after her.

25. Ada Lovelace's teacher introduced her to Charles Babbage.
26. Babbage programmed the first computer.
27. Ada translated the article in 1842.
28. The Analytical Engine was electronic.
29. Luigi Menabrea designed the first computer.
30. Babbage finished the machine before he died.
31. Babbage's design was ahead of its time.
32. Ada's work was instantly recognized as being the first computer program.
33. Babbage saw that his machine could write music.
34. Ada wrote military and aviation computer programs.

					Расставьте слова в предложениях по порядку. 35. I – your – see – may – passport ? 36. not – to – children – allowed – are – enter . 37. might – your – often – you – more – phone – parents . 38. was – go – he – allowed – home – to – not . 39. colder – it – tomorrow – might – get . 40. been – to – India – Mike – has – year – already – this
Цифровая экономика	2	-	-	ОПК-5.1	1. Системное программное обеспечение – это: 1. совокупность программ, обеспечивающих управление компонентами компьютерной системы; 2. совокупность программ, обеспечивающих решение прикладных задач пользователя; 3. совокупность программ, обеспечивающих взаимодействие компьютера и периферийных устройств; 4. совокупность программ, обеспечивающих обработку текстовой и графической информации; 2. К инструментальному программному обеспечению относятся: 1. системы программирования, используемые для разработки новых программ, и трансляторы, преобразующие программы в язык машинных кодов; 2. системы программирования, используемые для разработки новых программ, и интерпретаторы, преобразующие программы в язык машинных кодов; 3. системы программирования, используемые для разработки новых программ, и компиляторы, преобразующие программы в язык машинных кодов; 4. системы программирования, используемые для разработки новых программ. 3. Инструмент Windows, предназначенный для временного хранения удаленной информации с возможностью последующего восстановления файлов и папок, называется .... 4. имитация некоторых видов интеллектуальной человеческой деятельности в электронных системах – ЭТО …
	2	-	-	ОПК-5.2	1. Вставьте пропущенное слово (слова) _____ данных — это представление информации в виде рисунков, диаграмм, с использованием интерактивных возможностей и анимации как для получения результатов, так и для использования в качестве исходных данных для дальнейшего анализа. 2. сложные программные комплексы, аккумулирующие знания специалистов в конкретных предметных областях и тиражирующие этот эмпирический опыт- это… 3. QR-код – это: 1. двумерный тип штрих-кода, хранящий информацию в виде серии пикселей в квадратной сетке; 2. двумерный тип штрих-кода, хранящий информацию в виде серии пикселей в прямоугольной сетке; 3. двумерный тип штрих-кода, хранящий информацию в виде серии линий в квадратной сетке; 4. двумерный тип штрих-кода, хранящий информацию в виде серии линий в прямоугольной сетке; 4. Облачные технологии – это: 1. технологии удаленной обработки и хранения данных, основанные на использовании компьютерных ресурсов, предоставляемых в виде онлайн-сервиса через сеть Интернет; 2. технологии хранения данных, основанные на использовании компьютерных ресурсов, предоставляемых в виде онлайн-сервиса через сеть Интернет; 3. технологии удаленной обработки и хранения данных, основанные на использовании ресурсов компьютеров, объединенных в локальную сеть; 4. технологии удаленной обработки и хранения данных, основанные на использовании ресурсов компьютеров, объединенных в корпоративную сеть;
	2	-	-	ОПК-5.3	1. Система КонсультантПлюс относится к классу: 1. справочно-правовых систем;

					2. ERP-систем; 3. геоинформационных систем; 4. систем электронного документооборота; 2. Создание форм базы данных MS Access может быть в режиме: 1. конструктора, таблицы; 2. редактора формул, страницы; 3. диаграммы, конструктора; 4. таблицы, графика; 3. В ячейке D3 электронной таблицы MS Excel записана формула = $B3. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку D3 скопируют в ячейку E4? 4. В ячейке F7 электронной таблицы MS Excel записана формула =D$12. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку F7 скопируют в ячейку G8?
Информатика	1	-	-	ОПК-5.1	1. Векторным графическим редактором является: 1. Corel Draw; 2. MS Word; 3. MS Excel; 4. Paint; 2. К форматам файлов растровых изображений относятся: 1. PNG, JPEG, GIF; 2. DOC, XLS, PPT; 3. JPEG, GIF, MPG2; 4. PNG, JPEG, MP4; 3. Видеофайлы могут иметь расширения: 1. AVI, MP4, MKV; 2. JPEG, BMP, DOC; 3. XLS, WMF, AVI; 4. AVI, MP3, WMA; 4. Звуковые файлы могут иметь расширение: 1. MP3, WMA; 2. GIF, BMP; 3. JPEG, DOC; 4. AVI, MP4. 5. Табличный процессор – это: 1. программа, предназначенная для обработки электронных таблиц; 2. устройство для обработки электронных таблиц; 3. программа для создания документов в табличной форме; 4. программа по заполнению электронных таблиц;
	1	-	-	ОПК-5.2	1. К программам работы с текстом относятся: 1. Блокнот, Word; 2. Word, Excel;

					3. Excel, Power Point; 4. Блокнот, Power Point; 2. Расширениями файлов, созданных в текстовых редакторах, являются: 1. doc, docx, txt; 2. docx, xlsx, pptx; 3. txt, bmp, jpeg; 4. doc, docx, pptx; 3. Инструмент Windows, предназначенный для временного хранения удаленной информации с возможностью последующего восстановления файлов и папок, называется .... 4. Имя файла отделяется от расширения с помощью….. 5. К программам распознавания символов относят: 1. ABBYY FineReader; 2. Power Point; 3. Adobe Photoshop; 4. Access;
	1	-	-	ОПК-5.3	1. Система КонсультантПлюс относится к классу: 1. справочно-правовых систем; 2. ERP-систем; 3. геоинформационных систем; 4. систем электронного документооборота; 2. Системное программное обеспечение – это: 1. совокупность программ, обеспечивающих управление компонентами компьютерной системы; 2. совокупность программ, обеспечивающих решение прикладных задач пользователя; 3. совокупность программ, обеспечивающих взаимодействие компьютера и периферийных устройств; 4. совокупность программ, обеспечивающих обработку текстовой и графической информации; 3. К инструментальному программному обеспечению относятся: 1. системы программирования, используемые для разработки новых программ, и трансляторы, преобразующие программы в язык машинных кодов; 2. системы программирования, используемые для разработки новых программ, и интерпретаторы, преобразующие программы в язык машинных кодов; 3. системы программирования, используемые для разработки новых программ, и компиляторы, преобразующие программы в язык машинных кодов; 4. системы программирования, используемые для разработки новых программ. 4. Прикладное программное обеспечение – это: 1. совокупность программ, обеспечивающих решение прикладных задач пользователя; 2. совокупность программ, обеспечивающих управление компонентами компьютерной системы; 3. совокупность программ, обеспечивающих взаимодействие компьютера и периферийных устройств;

					4. совокупность программ, обеспечивающих обработку текстовой и графической информации; 5. Постоянная память – это: 1. энергонезависимая память, в которой хранятся неизменяемые данные; 2. энергозависимая память, в которой хранятся неизменяемые данные; 3. энергонезависимая память, в которой постоянно хранится информация, необходимая пользователю; 4. энергонезависимая память, в которой размещается вся информация, хранящаяся на компьютере;
Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	8	-	-	ОПК-5.1	№ 1. Что такое судебная ветеринарная медицина: a) раздел судопроизводства, касающийся дел о профессиональных правонарушениях ветеринарных работников; b) раздел ветеринарии, разрабатывающий теорию и практику, методы, приёмы и способы проведения судебной ветеринарной экспертизы; c) раздел ветеринарии, разрабатывающий теорию и практику, методы, приёмы и способы лечения животных, находящихся на службе у работников суда; d) раздел ветеринарии, разрабатывающий теорию и практику, методы, приёмы и способы лечения животных, осуществляемого только с разрешения суда. № 2. Что такое судебная ветеринарная экспертиза: a) вид ветеринарной экспертизы, которая проводится непосредственно на суде; b) вид ветеринарной экспертизы, которая проводится непосредственно работниками суда; c) вид врачебной экспертизы для разрешения специальных вопросов ветеринарной медицины, возникающих в следственной, судебной, арбитражной и правовой практике; d) вид врачебной экспертизы, которая осуществляется только по требованию суда. № 3. Что означает слово эксперт ? № 4. По требованию каких органов не проводится судебная ветеринарная экспертиза? a) суда; b) прокурора; c) следователя; d) федеральной налоговой службы. № 5. Методы из каких областей науки не использует судебная ветеринарная медицина для решения своих специальных вопросов? a) химия; b) обществознание; c) физика; d) анатомия. № 6. На сколько периодов развития делят историю судебной ветеринарной экспертизы в России ? № 7. Какое опасное деяние гражданина или организации не признается преступлением в области судебной ветеринарии и не наказывается уголовным кодексом РФ? a) умышленные или неосторожные действия, которые привели к падежу или вынужденному убою животных; b) преступная халатность, которая привела к падежу или вынужденному убою животных; c) врачебные ошибки, которые привели к падежу или вынужденному убою животных; d) дача заведомо ложного заключения по вскрытию трупа, которая привела к падежу или вынужденному убою животных. № 8. Кто определяет назначение эксперта при производстве судебной ветеринарной экспертизы: a) постановление правительства субъектов федерации РФ ? b) постановление главы администрации района или области;

					c) постановление суда, следователя или прокурора, в ведении которого находится судебное дело; d) постановление главного ветеринарного инспектора района или области. № 9. Что не является обязанностью судебно-ветеринарного эксперта: a) явиться в суд по повестке; b) оберегать объекты судебной экспертизы после её проведения; c) вести допрос и собирать дополнительные материалы из разных организаций или от отдельных лиц; d) ответить на вопросы судьи, обвинителя или истца во время судебного заседания. № 10. Что не входит в обязанности эксперта свэ ? № 11 Что не является уважительной причиной отказа ветеринарного врача от проведения экспертизы? № 12. На что не имеет права судебно-ветеринарный эксперт при проведении экспертизы? a) знакомиться с материалами дела, имеющими отношение к специальным ветеринарным вопросам; b) давать заключение о виновности или невиновности конкретного лица; c) с разрешения суда, следователя или прокурора присутствовать при дознании или проведении других следственных мероприятий; d) в процессе судебного заседания задавать заинтересованным сторонам вопросы, относящиеся к судебному делу. № 13. Какую часть заключения эксперта обязательно составляют на русском языке без употребления специальных терминов: a) вводную; b) исследовательскую; c) описательную; d) заключительную. № 14. На какой случай нельзя застраховать животное? № 15. С чего начинается судебная ветеринарная экспертиза трупа? № 16. Где нельзя проводить судебно-ветеринарное вскрытие трупа животного? a) на утильзаводе; b) в научно-исследовательском институте; c) в хозяйстве, в котором нет убойной площадки; d) в ветеринарной лаборатории. № 17. В каких сооружениях в настоящее время запрещена утилизация трупов? a) утильзавод; b) биотермическая яма; c) скотомогильник; d) трупосжигательная печь. № 18 Что такое эксгумация трупа? № 19 Сколько существует исходов некроза ? 1. пять; 2. семь; 3. девять; 4. десять.
	8	-	-	ОПК-5.2	№ 20. К внутриклеточным диспротеинозам относятся? 1. зернистая дистрофия; 2. мукоидное набухание; 3. амилоидоз; 4. гиалиноз № 21. Разновидности роговой дистрофии слизистых оболочек называется?

					№ 22. Эндогенные пигменты образующиеся в ходе распада эритроцитов называются? № 23. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты? 1. ферритин; 2. гемосидерин; 3. билирубин; 4. гематоидин. № 24. Общее количество увеличение меланина с отложение его в органах и тканях нызывается? № 25. Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется? № 26 Снижение уровня солей Са получило название? № 27 Встречаются следующие разновидности кишечных камней? 1. уролиты; 2. холелиты; 3. сиалолиты; 4. конглобаты. № 28. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют? № 29. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют ? № 30 К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий:? 1. гиперемия; 2. аневризма; 3. инфаркт; 4. асцит. № 31. Инфаркт это… № 32. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это? 1. гематома; 2. кровоподтек; 3. петехия; 4. экхимоз. № 33 Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется? № 34. Какой метод не относятся к органолептическим при судебной ветеринарной экспертизе продуктов питания и сырья животного происхождения: a) определение цвета; b) определение вкуса; c) определение запаха; d) осмотр места зареза. № 35. Механическая частица в просвете сосуда называется? № 36 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название? № 37. Что такое пролиферация? 1. набухание клеточных элементов; 2. инфильтрация тканей клетками крови; 3. размножение клеточных элементов; 4. дистрофия, некроз клеток. № 38. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления? № 39. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов? № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют?

					№ 41. Что такое абсцесс? 1. очаговое фибринозное воспаление; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. очаговое продуктивное воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 42. Что такое флегмона? 1. воспаление потовых желез; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют? № 44. Где встречается катаральное воспаление? 1. в паренхиме внутренних органов; 2. на слизистых оболочках; 3. на коже; 4. в мышцах и головном мозге. № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют? № 46. Что имеет решающее диагностическое значение для определения утопления ? a) наличие жидкости в лёгких и верхних дыхательных путях у трупа; b) наличие жидкости в легких и желудке трупа; c) наличие зоо- и фитопланктона как в водоеме, так и в жидкости дыхательных путей, в крови трупа и в его внутренних органах; d) острая застойная гиперемия и гидремия внутренних органов. № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют? № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно? 1. инфильтрирующий рост; 2. метастазы; 3. медленный рост; 4. клеточный атипизм. № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят? Варианты ответов: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; 3. аденому; 4. саркому.
	8	-	-	ОПК-5.3	№ 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят? 1. папиллому; 2. астроцитому; 3. аденому; № 51. Незрелая соединительнотканная опухоль называется? № 52. По экссудации различают следующие формы миокардита? 1. серозный; 2. фибринозный; 3. гнойный; 4. геморрагический.

					№ 53. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: 1. серозный; 2. геморрагический; 3. гнойный; 4. фибринозный. № 54. Воспаление селезенки называется ? № 55.Спадение легочной ткани называется? № 56. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: 1. свиней; 2. овец и коз; 3. крупного рогатого скота; 4. лошадей. № 57. Циррозы печени подразделяются на:? 1. атрофический; 2. дистрофический; 3. гипертрофический; 4. биллиарный. № 58. Воспаление почек с поражением клубочков называется ? № 59 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы ? 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; 3. нервную; 4. генитальную. № 60. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах ? 1. отечной; 2. грудной; 3. кишечной; 4. ангинозной. № 61 Возбудителем отечной болезни поросят является? № 62 Милиарные туберкулы имеют следующие размеры: 1. с просяное зерно; 2. с горошину; 3. с лесной орех; 4. с грецкий орех. № 63. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: 1. утолщение и складчатость сычуга; 2. утолщение и складчатость кишечника; 3. гипертрофия и складчатость мочевого пузыря; 4. серозный лимфаденит подчелюстных и паховых лимфоузлов. № 64. Тельца включения при вирусе бешенства? № 65. Какое мясо лучше всего обескровлено: a) от здоровых животных; b) от больных животных; c) от животных, убитых в состоянии агонии;

					d) от павших животных. № 66. Какой метод не относятся к лабораторным при судебной ветеринарной экспертизе продуктов питания и сырья животного происхождения: a) определение РН мяса; b) определение вкуса; c) тиосульфатная проба; d) бензидиновая проба. № 67. Каким РН обладает мясо от здоровых животных: a) 5,1-5,6; b) 5,7-6,2; c) 6,3-6,8; d) 6,9-7,3. № 68. Что не относится к видам порчи мяса: a) загар мяса; b) ослизнение мяса; c) корочка подсыхания; d) плесневение мяса. № 69 Что не является причиной скоропостижной смерти животного? a) острая тимпания рубца; b) разрыв крупных кровеносных сосудов; c) шок; d) пороки сердца. №. 70 Кто не имеет права проводить судебную ветеринарную экспертизу? a) ветеринарный врач; b) ветеринарный фельдшер; c) ветеринарно-санитарный эксперт; № 71 Каким путем выводится из организма большинство существующих ядов ? a) через легкие с выдыхаемым воздухом; b) через ЖКТ вместе с фекалиями; c) через почки с мочой; d) через кожу с потом. № 72. Что имеет решающее значение при постановке диагноза на отравление? a) анамнестические данные; b) клиническая характеристика течения болезни; c) результаты судебно-ветеринарного исследования трупа животного; d) результаты судебно-токсикологической экспертизы. № 73. Какое мясо хуже всего обескровлено? a) от здоровых животных; b) от больных животных; c) от животных, убитых в состоянии агонии; d) от павших животных.

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		

Иностранный язык	1-2	-	-	ОПК-5.1	1. *B 2. *D 3. *A 4. *B 5. *B 6. *C 7. *A 8. *C 9. *D 10. *A 11. *B 12. *A 13. *D 14. *B 15. *B 16. *C 17. *B, C 18. *A, C, D 19. *E 20. *E 21. *E 22. *D 23. *D 24. *B 25. *B 26. *D 27. *B 28. *C 29. *E 30. *A 31. *A 32. *C 33. *B 34. *D 35. *D 36. *B 37. *A 38. *C 39. *A 40. *C
	1-2	-	-	ОПК-5.2	1. *C 2. *B 3. *A 4. *C 5. *C

					6. *B 7. *C 8. *C 9. *B 10. *A 11. *C 12. *C 13. *C 14. *A 15. *C 16. *A 17. *B 18. *A 19. *C 20. *A 21. *C 22. *B 23. *A 24. *A 25. *A 26. *A 27. *A 28. *B 29. *C 30. *B 31. *A 32. *C 33. *B 34. *B 35. *A 36. *A 37. *C 38. *A 39. *B 40. *C
	1-2	-	-	ОПК-5.3	1. *A 2. *C 3. *C 4. *B 5. *C 6. *C 7. *B 8. *C 9. *A 10. *B 11. [TRUE]

					12. [FALSE] 13. [NOT GIVEN] 14. [FALSE] 55. [TRUE] 16. [NOT GIVEN] 17. [TRUE] 18. *B 19. *C 20. *A 21. *B 22. *C 23. *B 24. *A 25. [TRUE] 26. [FALSE] 27. [FALSE] 28. [FALSE] 29. [FALSE] 30. [FALSE] 31. [TRUE] 32. [TRUE] 33. [FALSE] 34. [FALSE] 35. May I see your passport? 36. Children are not allowed to enter. 37. You might phone your parents more often. 38. He was not allowed to go home. 39. It might get colder tomorrow. 40. Mike has already been to India this year.
Цифровая экономика	2	-	-	ОПК-5.1	1. 1 2. 1 3. корзина 4. искусственный интеллект
	2	-	-	ОПК-5.2	1. Визуализация 2. экспертные системы 3. 1 4. 1
	2	-	-	ОПК-5.3	1. 1 2. 1 3. $B4 4. E$12
Информатика	1	-	-	ОПК-5.1	1. -1 2. -1 3. -1 4. -1 5. -1

	1	-	-	ОПК-5.2	1. -1 2.-1 3.- корзина 4. - точки 5. -1
	1	-	-	ОПК-5.3	1. -1 1 -1 3. - 1 4. -1 5. -1
Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	8	-	-	ОПК-5.1	1-b 2-c 3-обученный опытный 4-d 5-b 6-пять 7-c 8-c 9-вести допрос не по теме исследования 10-занятость на работе 11-b 12-b 13-гибель по вине хозяина 14-осмотр место происшествия 15-c 16-c 17-извлечение трупа из земли 8-4 19-1
	8	-	-	ОПК-5.2	20-лейкоплакия 21-гемоглобиногенные 22-3 23-3 24-общий меланоз 25-ожирение 26-гипокальциемия 27-4 28-артериальная гиперемия 29-венозная гиперемия 30-1,3 31-сосудистый некроз 32-2 33-тромб 34-b 35-эмболия

					36-воспаление 37-3 38-медиаторы 39-гнойное 40-эмпиема 41-2 42-3 43-катаральным 44-2 45-геморрагическим 46-С 47-опухоль 48-3 49-1,2
	8	-	-	ОПК-5.3	50-1,3 51-саркома 52-1,3 53-1,2 54-спленит 55-ателектаз 56-1 57-1,3,4 58-гломерулонефрит 59-1,2 60-2 61-кишечная палочка 62-1 63-2 64-бабеша-негри 65-А 66-С 67-В 68-С 69-А 70-А 71-С 72-D 73-С

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ОПК-6
Название компетенции	Способен идентифицировать опасность риска возникновения и распространения заболеваний различной этиологии

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ОПК-6.1
Наименование индикатора	Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контагиозных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб

Шифр индикатора	ОПК-6.2
Наименование индикатора	Уметь проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах

Шифр индикатора	ОПК-6.3
Наименование индикатора	Владеть навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для снижения уровня риска

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ОПК-6.1	***1.Что такое эмерджентные инфекции?*** а- Инфекции, появившиеся внезапно, неожиданно, обычно ранее неизвестные б- Инфекции, никогда не встречавшиеся на данной территории в- Инфекции, широко распространённые на территории страны г- Инфекции, встречающиеся среди популяции диких животных **2**. ***Конвенционные инфекции — это:*** а- Острые эпизоотические инфекции б- Особо опасные инфекции, при возникновении которых в стране обязательно уведомление международных организаций (в частности, МЭБ) в- Хронические инфекции г- Медленные инфекции ***3.Срок профилактического карантинирования вновь завезенных животных*** ***4.Мероприятия во время профилактического карантинирования животных***
	7-8	-	-	ОПК-6.2	**1.** ***Что такое трансграничные инфекции***

					а- Острые эпизоотические инфекции б- Синоним понятия конвенционные инфекции в- Инфекции, особое значение которых характеризуется тем, что при возникновении даже единичных случаев требуется международная кооперация г- Инфекции, никогда не встречавшиеся на данной территории ***2.Эндогенная инфекция это*** а- носительство животными микробов-паразитов приводит при снижении резистентности к развитию инфекционной болезни; б- проникновение в организм двух или более возбудителей и развитие инфекционных болезней; в- присоединение к основной развивающейся болезни нового возбудителя на фоне понижения резистентности; г- возбудитель попадает в организм из внешней среды и вызывает инфекционную болезнь. ***3.Что входит в комплексный метод диагностики инфекционной болезни*** ***4.Для чего нужна изоляция животных больных инфекционными болезнями***
	7-8	-	-	ОПК-6.3	***1.Зоонозные болезни это*** а- заразные болезни человека б- заразные болезни живонтых в- заразные болезни общие для животных и человека г- незаразные болезни животных ***2.Карантин - это*** а- система мероприятий, направленных на строгое ограничение неблагополучной территории и животных от благополучной территории и находящихся на ней животных с целью нераспространения болезни б-изоляция больного животного в- срдержание животных в загоне г- не строгое ограничение неблагополучной территории и животных от благополучной территории ***3.Прижизненный методы диагностики инфекционных болезней?*** ***4.Методы консервации патологического материала для бактериологического исследования?***
Паразитарные болезни	6-7	-	-	ОПК-6.1	1. При кнемидокоптозе кур наиболее поражается: 1. Голова; 2. Ноги; 3. Крылья; 4. Шея. 2. Диагноз кнемидокоптоз кур устанавливают с помощью: 1. Метода Фюллеборна; 2. Метода Бермана; 3. Исследование крови; 4. Исследование соскоба. 3. Возбудитель демодекоза крупного рогатого скота: 1. Demodecosis bovis; 2. Demodex bovis; 3. Demodex ovis; 4. Demodecosis ovis. 4. В своем развитии возбудитель демодекоза крупного рогатого скота последовательно проходит стадии:

					1. Яйцо - личинка - нимфа - имаго; 2. Яйцо - личинка - куколка - имаго; 3. Яйцо - протонимфа - куколка - имаго; 4. Яйцо - протонимфа - телеонимфа – имаго. *Дайте определения* *Аутоинвазия* - ……. *Блефаробласт* - ……...
	6-7	-	-	ОПК-6.2	5. Возбудитель трихомоноза КРС: 1. Trichomonas rotunda; 2. Trichomonas gallinarum; 3. Trichomonas foetus; 4. Trichomonas nasalis. 6. Трихомонады КРС локализуются: 1. На слизистой оболочке пищеварительного тракта; 2. В ЖКТ, легких, носовой полости; 3. В слизистых оболочках половых органов, околоплодных водах и различных органах абортированных плодов; 4. На слизистой оболочке верхних участков травления. 7. Трихомонады КРС размножаются: 1. Простым и множественным делением и почкованием; 2. Путем мерогонии; 3. Путем мерогонии и спорогонии; 4. Конъюгацией и прямым делением и почкованием. 8. Для диагностики трихомоноза КРС используют: 1. Метод Вайда; 2. Метод раздавленной капли; 3. Метод соскоба; 4. Метод Фюллеборна. *Дайте определения* *Гранулема* - …….. *Жизненный цикл паразита* - ……...
	6-7	-	-	ОПК-6.3	9. Трипаносомы локализуются: 1. В эритроцитах крови; 2. В лимфатических узлах; 3. В плазме крови и лимфатических узлах; 4. В клетках РЭС. 10. В процессе жизнедеятельности трипаносомы: 1. Разрушают лейкоциты; 2. Выделяют трипанотоксины; 3. Разрушают тромбоциты;

					4. Нарушают кислотно-основное равновесие. 11. Вегетативной формой балантидий являются: 1. Циста; 2. Трофозоит; 3. Меронт; 4. Гамонт. 12. Балантидии паразитируют: 1. В тонком кишечнике; 2. В желудке поросят; 3. В просвете толстых кишок; 4. В прямой кишке. *Дайте определения* *Зоонозы* - …….. *Имаго* - …….
Вирусология	5	-	-	ОПК-6.1	1. Кто открыл вирусы? 1. Л. Пастер 2. В. Бабеш 3. Д. Ивановский* 4. В. Жданов 2. Кто установил вирусную природу ящура? 1. Р. Кох 2. Ф. Леффлер* 3. Д. Ивановский 4. А. Боррель 3. Какой способ размножения (репродукции) у вирусов? 1. Деление 2. Спорообразование 3. Дисъюнктивный* 4. Почкование *Дайте определения* ***Адсорбция*** - ……. ***Биотехнология*** – ……...
	5	-	-	ОПК-6.2	4. Чем отличаются вирусы от бактерий? 1. Имеют ядро 2. Не имеют обмена веществ* 3. Имеют обмен веществ 4. Имеют лизосомы 5. Как расположены белки в вирионе?

					1. Отдельными группами 2. Произвольно 3. В виде оболочки* 4. Тяжами 6. Какие вирусы имеют спиральный тип симметрии нуклеокапсида? 1. Герпесвирусы 2. Аденовирусы 3. Вирусы гриппа* 4. Вирус ящура *Дайте определения* ***Адъюванты*** - ……. ***Боксы бактериологические*** ……..
	5	-	-	ОПК-6.3	7. Какие вирусы имеют кубический тип симметрии нуклеокапсида? 1. Вирусы гриппа 2. Аденовирусы* 3. Вирусы парагриппа 4. Вирус бешенства 8. Какие вирусы имеют смешанный (сложный) тип симметрии нуклеокапсида? 1. Вирус чумы плотоядных 2. Вирус болезни Марека 3. Вирус оспы* 4. Вирус респираторно-синцитиальной инфекции крупного рогатого скота 9. Из чего состоят нуклеиновые кислоты? 1. Из капсомеров 2. Из остатков фосфорной кислоты 3. Из нуклеотидов* 4. Из рибозы *Дайте определения* ***Донор*** - ……... ***Единица вирулентности*** - ……...
Санитарная микробиология	5-6	-	-	ОПК-6.1	21. Ферменты - 22. Микотоксикозы - …… (дать определение) 23. Во что сбраживается сахар при квашении?
	5-6	-	-	ОПК-6.2	24. Условиями, стимулирующими капсулообразование у бактерий, являются: а) рост бактерий в организме человека или животных; б) рост на синтетических средах; в) рост при высокой концентрации кислорода; г) рост на средах, содержащих большое количество углеводов) 25. Микроорганизмы, которые приспособились в процессе эволюции к низким температурам: а) мезофилы

					б) психрофилы в) термофилы г) сапрофиты 26. Для выращивания анаэробных микроорганизмов используют следующие питательные среды: а) среда Китта-Тароцци; б) среда Чистовича; в) среда Вильсона-Блера; г) тиогликолевая среда) 27. Наиболее распространенным методом стерилизации питательных сред является: а) сухожаровой; б) автоклавирование; в) фильтрация; г) кипячение
	5-6	-	-	ОПК-6.3	28. Для определения подвижности бактерий можно применять следующие методы: а) метод серебрения по Морозову; б) метод «висячей капли»; в) посев по Шукевичу; г) метод Вейнберга) 29. Острое заболевание, возникающее от употребления пищи, содержащей ядовитые для организма вещества микробной и немикробной природы а) пищевые инфекции б) пищевые отравления в) зоонозы г) микотоксикозы 30. Применение горячей воды, кипятка, пара, горячего воздуха , ультрафиолетового облучения относится к а) химическим методам дезинфекции б) физическим методам дезинфекции в) биологическим методам дезинфекции г) физиологическим методам дезинфекции
Ветеринарная санитария	7-8	-	-	ОПК-6.1	Вопросы: 1. Дератизация и ее виды 2. Яды острого действия, используемые для проведения дератизации 3. Определение численности грызунов визуальным методом 4. Профилактическая дезинфекция 5. Химический метод дезинсекции Тестовые задания: **1. Дезинфекция – комплекс мероприятий, направленных на уничтожение** a. микроорганизмов b. грызунов c. насекомых d. членистоногих **2. Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение грызунов** a. дезинфекция b. дезинсекция c. дератизация

					d. стерилизация **3.Обжигание металлических лотков – метод дезинфекции** a. механический b. физический c. химический d. биологический **4.Химический метод дезинфекции** a. термофильные микроорганизмы b. огонь паяльной лампы c. УФ-излучение d. хлорная известь **5. Профилактическую дезинфекцию проводят:** a. в благополучных хозяйствах b. в случае обнаружения заболевания c. перед снятием карантина d. после побелки стен
	7-8	-	-	ОПК-6.2	Вопросы: 1. Физические средства дезинсекции. 2. Объекты дезодорации. 3. Биологические средства дератизации 4. Механический способ дератизации 5. Перечислите кумулятивные яды Тестовые задания: **1. УФ-излучение относится к:** a. Химический метод b. Физический метод c. Биологический метод d. Комбинированный метод **2. Контактные инсектициды** a. проникает через наружные покровы b. проникает через кишечник c. проникают через органы дыхания d. обладают отпугивающим действием **3. Дезинсекция – это** **a.** комплекс мер, направленных на уничтожение вредных насекомых и клещей. b. комплекс мер, направленных на уничтожение микроорганизмов c. комплекс мер, направленных на уничтожение грызунов d. комплекс мер, направленных на уничтожение паразитических простейших **4. Термин «дезинсекция» ввел** a. И.И. Мечников b. В.А. Хавкин

					c. И.П. Павлов d. Н.Ф. Гамалея **5. Репелленты- это** a. средства для проведения аэрозольной дезинфекции b. средства, отпугивающие насекомых и клещей. c. средства, отпугивающие грызунов d. средства, отпугивающие патогенные микроорганизмы
	7-8	-	-	ОПК-6.3	Вопросы: 1. Физические средства дератизации 2. Дератизация с применением биологических средств 3. Бесприманочный метод дератизации 4. Истребление личинок кровососущих двукрылых насекомых, тараканов, клопов, блох, клещей 5. Характеристика едкого натра. Тестовые задания: **1. Виды дератизации:** a. предпусковая и технологическая b. текущая и заключительная c. очаговая d. профилактическая и истребительная **2. Использование капканов и мышеловок это** a. химический метод b. агротехнологический метод c. биологический метод d. механический метод **3. Использование дезинфекиантам относится к:** a. химический метод b. агротехнологический метод c. биологический метод d. механический метод **4. Биотермической обеззараживание навоза осуществляется по средствам:** a. дезинфектантов b. токов высокой частоты c. термофильных микроорганизмов d. ядов острого действия **5. Профилактическую дезинфекцию проводят:** a. в благополучных хозяйствах b. в случае обнаружения заболевания c. перед снятием карантина d. после побелки стен

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ОПК-6.1	1-а; 2 -б;

					3 –30 дней; 4 – диагностические исследования (клинические, лабораторные), профилактические обработки (дегельминтизация, вакцинация)
	7-8	-	-	ОПК-6.2	1-в; 2-а; 3.Эпизоотологический, клинический, клинико-лабораторный, патоморфологический и лабораторный методы 4.Для устранения риска распространения инфекционной болезни
	7-8	-	-	ОПК-6.3	1-в; 2-а; 3.Клинический, аллергический, серологический 4.Замораживание, 30-40% раствор глицерина, вазелиновое масло, 50% раствор глицерина на физ.растворе, кости пересыпают солью, или заворачивают в марлю пропитанную карболовой кислотой
Паразитарные болезни	6-7	-	-	ОПК-6.1	1. 2; 2. 4; 3.2; 4. 4. ***Аутоинвазия*** - дополнительное заражение ранее инвазированного хозяина тем же паразитом, например, при энтеробиозе, стронгилоидозе. ***Блефаробласт*** - базальное тельце, основа жгутика, который поддерживает ундулирующую мембрану жгутиковых простейших.
	6-7	-	-	ОПК-6.2	5. 3; 6. 3; 7. 1; 8. 2. ***Гранулема*** - очаг продуктивного воспаления в результате скопления макрофагов, эпителиальных клеток, лимфоцитов, плазматических клеток и фибробластов вокруг живых или мертвых паразитов и их цист или яиц. ***Жизненный цикл паразита*** - совокупность всех стадий развития, пройдя которые паразит достигает зрелости и становится способным дать начало следующему поколению; у гельминтов он может завершаться в одном хозяине (трихинелла, карликовый цепень), поочередно в двух-трех (биопаразиты) и последовательно в хозяине и окружающей среде (геопаразиты).
	6-7	-	-	ОПК-6.3	9. 3; 10. 2; 11.2; 12. 3. ***Зоонозы*** - паразитозы, возбудители которых паразитируют на одних и тех же стадиях развития и у человека, и у позвоночных животных. ***Имаго*** - половозрелая особь насекомого или клеща, условно - также гельминта.
Вирусология	5	-	-	ОПК-6.1	1. 4; 2. 2; 3. 3. ***Адсорбция*** - поверхностное поглощение, концентрирование и удержание газообразного или растворенного вещества (адсорбата) на поверхности твердого тела (адсорбента). Процесс продолжается до тех пор, пока не наступает равновесие между молекулами, связанными с поверхностью адсорбента и освободившимися (десорбция). ***Биотехнология*** - комплекс естественных или искусственно созданных технологических приемов для создания биологических систем или использования в промышленных и научных целях. Важнейшие направления биотехнологии следующие: энзимная, клеточная и эмбриональная технология и автоматизированное управление

					вышеприведенных систем.
	5	-	-	ОПК-6.2	4. 2; 5.3; 6. 3. ***Адъюванты*** - неспецифические вещества различного происхождения, вспомогательные средства, введенные в организм вместе с антигенами. Они стимулируют и пролонгируют иммуногенез. В качестве адъювантов используют гидроксид алюминия, хлорид кальция, минеральные масла, сапонин, бактериальные полисахариды. Их применяют при изготовлении вакцин, получении гипериммунных сывороток и анатоксинов. ***Боксы бактериологические*** - изолированные застекленные камеры, предназначенные для микробиологических и вирусологических исследований в асептических условиях.
	5	-	-	ОПК-6.3	7. 2; 8.3; 9. 3. ***Донор*** - микроорганизм, передающий свои хромосомы (гены) другому микроорганизму и способный вызвать мутацию. Понятие донор применимо также к животным/людям, у которых берут органы/ткани для трансплантации, кровь для приготовления сывороток и переливания с лечебной целью. ***Единица вирулентности*** - величина, характеризующая степень патогенности микробов. За единицу вирулентности принимают наименьшее количество живых микробов, вызывающих в определенный срок гибель около 80 % лабораторных животных. Наиболее применима LD_{50} (доза, убивающая половину инфицированных животных), которая обеспечивает наименьшую ошибку в оценке вирулентности патогенных бактерий. Минимальная смертельная доза DLm *(dosis letalis minima*) вызывает смерть большинства подопытных животных.
Санитарная микробиология	5-6	-	-	ОПК-6.1	21. специфические белки биологического происхождения, выполняющие роль катализаторов химических реакций, происходящих в микробных (бактериальных) клетках. 22. патологические состояния, вызванные поступлением в организм токсичных грибковых метаболитов. 23. Молочную кислоту
	5-6	-	-	ОПК-6.2	24. а 25. б 26. а 27. б
	5-6	-	-	ОПК-6.3	28. б 29. б 30. б
Ветеринарная санитария	7-8	-	-	ОПК-6.1	*Вопросы:* 1. Дератизация – это комплекс мер, направленных на уничтожение мышевидных грызунов. Профилактические меры борьбы – предотвращение появление грызунов Профилактические мероприятия включают в себя санитарные, санитарно-технические и агротехнические меры. Санитарные мероприятия направлены на недопущение грызунов к воде, пище, убежищам.

					Санитарно-технические - при строительстве животноводческих объектов следует использовать также материалы, которые препятствовали бы проникновению грызунов внутрь помещений. В тех местах куда могут проникать грызуны, устанавливают металлические сетки, двери должны быть плотно подогнаны. Агротехнические мероприятия предусматривают создание неблагоприятных условий для существования грызунов вне животноводческих помещений. С этой целью проводят весеннюю обработку зяби, паров и полей под яровые. Вспашку необходимо проводить на установленную глубину. Следует также своевременно производить уборку с полей ненужной соломы, мякины и других отходов, а при их ненадобности необходимо уничтожать. Истребительные мероприятия направлены на уничтожение мышевидных грызунов. 2.Остродействующие яды: фосфид цинка, крысид, готовая приманка «Амус», «Родентан-Б». Препараты этой группы поражают сердечно-сосудистую систему животного, действуют на нервную систему. Эти яды, применяются однократно. 3. Визуальный метод. О численности грызунов судят по появлению их в разное время суток. Если мышевидные грызуны появляются только ночью - их немного (десятки), а в присутствии людей днем - то их много (сотни, тысячи). 4. Профилактическую дезинфекцию проводят в благополучных хозяйствах с целью предотвращения появления инфекционного заболевания. Такая дезинфекция снижает общую микробную обсемененность помещений и препятствует накоплению и распространению возбудителей инфекции в окружающей животных внешней среде, на предприятиях по переработке и хранению продуктов и сырья животного происхождения. Профилактическую дезинфекцию подразделяют на предпусковую и технологическую. Предпусковую проводят после завершения строительства объектов, накануне ввода в помещение животных или завоза кормов. Технологическая дезинфекция подразделяется на профилактическую дезинфекцию мелких ферм и крупных специализированных комплексов, которые производят продукцию на промышленной основе. Технология дезинфекции в них различна. 5. Для борьбы с насекомыми и клещами применяют различные химические соединения. Препараты, уничтожающие насекомых, называют инсектицидами, а клещей – акарицидами. Используют и средства, отпугивающие насекомых (репелленты), привлекающие их (аттрактанты), стерилизующие (хемостерилянты). В этих случаях насекомые теряют способность к размножению. Из химических средств наиболее широко применяются хлорофос, ДДВФ, карбофос, байтекс, амидофос, тролен, трихлорметарфос - 3, севин, дикрезил, арсенит натрия, полихлорпипен. Различают три группы дезинсекционных средств: контактные, кишечные, фумиганты и системные. Контактные средства убивают насекомых и клещей при непосредственном соприкосновении с их внешними покровами. Кишечные средства действуют через пищеварительный тракт, куда они попадают вместе с кормом. Фумиганты проникают в организм членистоногих через органы дыхания. Системные яды попадают при питании членистоногих кровью животных, которым предварительно введено данное вещество. *Тесты:* 1.a; 2. c; 3. b; 4. d ; 5. a
	7-8	-	-	ОПК-6.2	*Вопросы:*

					1. К ним физическим средствам дезинсекции относится: мученическая очистка, высокие температуры, низкие температуры. 2. Объекты дезодорации: животноводческие помещения и территория вокруг фермы, вспомогательные объекты животноводства, находящееся в них технологическое оборудование и инвентарь по уходу за животными; убойные пункты, кормокухни, изоляторы, пункты переработки продукции, склады для хранения продуктов и сырья животного происхождения, лаборатории ветсанэкспертизы на рынках, включая холодильные камеры, прилавки и смотровые столы, спецодежда. 3. С целью уничтожения грызкнов биологическими средствами используют: естественных врагов, применяются бактерии Мережковского и Исаченко, бактерия Данича. 4. Ловушки, капканы, мышеловки. 5. Зоокумарин, натриевая соль зоокумарина, пенокумарин, ракумин, дифенацин. *Тесты:* 1.b; 2. a; 3. a; 4. d ; 5. b
	7-8	-	-	ОПК-6.3	*Вопросы:* 1. Этот метод основан на применении ультразвука, что полностью исключает привыкание грызунов, причём частоты не превышают максимально разрешенную частоту (70кГц), и безвредны для человека.. 2. Для истребления грызунов применяются бактерии Мережковского и Исаченко, бактерия № 5170 (М.И. Прохоров), бактерия Данича. 3. Бесприманочный способ дератизации основан на биологической особенности грызунов очищать языком волосы и лапки. При этом яд механически попадает в ротовую полость, вызывая отравления и гибель грызунов. Истребление грызунов проводят посредством обработки нор, щелей, путей передвижений и мест скоплений грызунов ядовитыми порошками, пенами и липкими композициями. 4. Для истребления личинок комаров водоемы около ферм и пастбищ обрабатывают дифосом, байтексом. Истребление личинок кровососущих мошек проводят путем введения инсектицидов в русла различных водоемов (рек, ручьев). С целью уничтожения личинок и куколок мух-жигалок, так же как и комнатных мух, в местах их выплода 1 раз в 2–3 нед. орошают из 0,1–0,2 %-ной водной эмульсией трихлорметафоса-3 или метатиона, а также 0,2–0,4%-ной эмульсией карбофоса из расчёта 2–5л/м^2. Для уничтожения личинок оводов применяют амидофос, байтекс, варбекс, гиподермин-хлорофос. 5. Едкий натр - бесцветный, гигроскопический кристаллический порошок, растворим в воде. Используется для проведения дезинфекции, при неспоровых и вирусных используют 2-4 % растворы, при споровых 10 % растворы. *Тесты:* 1.d; 2. d; 3. a; 4. c ; 5. a

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ОПК-7
Название компетенции	Способен понимать принципы работы современных информационных технологий и использовать их для решения задач профессиональной деятельности

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ОПК-7.1
Наименование индикатора	Обладать базовыми знаниями о современных информационных технологиях и принципах их работы для решения задач профессиональной деятельности

Шифр индикатора	ОПК-7.2
Наименование индикатора	Уметь находить, анализировать и обосновывать выбор современных информационных технологий для решения задач профессиональной деятельности с учетом принципов их работы

Шифр индикатора	ОПК-7.3
Наименование индикатора	Владеть навыками применения современных информационных технологий при решении задач профессиональной деятельности

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Цифровая экономика	2	-	-	ОПК-7.1	1. К моделям обслуживания облачных вычислений не относится: а) Инфраструктура как услуга. б) Платформа как услуга. в) Предоставление компьютера в пользование как услуга. г) Программное обеспечение как услуга 2. Вставьте пропущенное слово(слова) В технологиях _____ виртуальный цифровой контент вносится в физический мир 3. Для чего используют системы создания VR сцен по CAD/BIM моделям? а) Проектирование VR б) Анализ надежности и качества в) Прототипирование, имитационное моделирование и обучение г) Такое использование невозможно на текущем этапе развития технологий 4. Основное предназначение платформ для интернета вещей - _____ данных и координация работы вещей
	2	-	-	ОПК-7.2	1. Система платежей должна обеспечивать окончательный расчет: а) на следующий день

					б) как указано в платежном документе клиента в) в день валютирования * г) через несколько дней 2. Платежной услугой является услуга, при которой осуществляется: а) прием платежей б) перевод денежных средств* в) выдача наличных денежных средств г) прием наличных денежных средств 3. Вставьте пропущенное слово (слова) Сервис, который позволяет физическим лицам мгновенно переводить деньги по номеру мобильного телефона – сервис _____ 4. Вставьте пропущенное слово (слова) _____ — это цифровые деньги, которые защищены и зашифрованы благодаря специальным алгоритмам
	2	-	-	ОПК-7.3	1. Выберите название способа P2P-финансирования, при котором все собранные средства, за вычетом суммы комиссии, будут переданы создателям проекта, вне зависимости от того, достигнута цель или нет: а) Оставить всё б) Свободная цена в) Награда г) Всё или ничего 2. Способ P2P-финансирования, при котором, если на площадке достаточную сумму собрать не удалось, можно внести остаток из своих средств, завершив привлечение финансирования - _____ 3. Вставьте пропущенное слово (слова) Loanberry - название российской _____ площадки: 4. _____– это развитие интернета, связывающее между собой объекты живой и неживой природы
Информатика	1	-	-	ОПК-7.1	1. Какие типы мониторов существуют: 1. плазменные, ЖК-мониторы, OLED-мониторы; 2. матричные, струйные, лазерные; 3. плазменные, шриховые, OLED-мониторы; 4. струйные, матричные, квантовые 2. Для воспроизведения оцифрованных звуковых сигналов используется: 1. звуковая карта, акустические системы; 2. видеокарта, монитор; 3. звуковая карта, сканер; 4. модем, акустические системы; 3. Цифровое устройство, способное в реальном времени фиксировать изображения, предназначенные для дальнейшей передачи по сети Интернет называется... 4. Колонтитулы - это: 1. области в верхнем и нижнем поле каждой страницы документа; 2. тип текстовых файлов; 3. шаблоны титульных листов делового стиля; 4. название стилей; 5. Укажите формулу, которая содержит как абсолютный, так и относительный адрес ячейки:

					1. A1*C1; 2. A1*C1; 3. A1*C1; 4. A$1*$C1;
	1	-	-	ОПК-7.2	1. В адресе ячейки C2 постоянным является: 1. номер столбца, номер строки; 2. номер листа, номер строки; 3. номер файла, номер листа; 4. номер столбца, номер листа. 2. Книга (файл) электронных таблиц состоит из: 1. рабочих листов; 2. расчетных листов; 3. документов; 4. страниц; 3. Для закрепления адреса ячейки в MS Excel используется символ .... 4. Символ, с которого начинаются формулы в электронных таблицах: 1. знака равенства; 2. квадратная скобка; 3. двоеточие; 4. круглая скобка; 5. Укажите правильный адрес ячейки. 1. R6; 2. Ф7; 3. 7B; 4. 8R7;
	1	-	-	ОПК-7.3	1. Основными элементами MS Access являются: 1. формы, отчеты, запросы; 2. лист, таблица, ячейка; 3. текст, формулы, кнопки; 4. запросы, диаграммы, записи; 2. Создание форм базы данных MS Access может быть в режиме: 1. конструктора, таблицы; 2. редактора формул, страницы; 3. диаграммы, конструктора; 4. таблицы, графика; 3. Для добавления комментариев в документ MS Word используется инструмент: 1. Рецензирование-Создать примечание;

					2. Дизайн-Подложка; 3. Рассылки-Наклейки; 4. Вид-Черновик; 4. Каких списков нет в документах MS Word? 1. графических; 2. нумерованных; 3. маркированных; 4. многоуровневых; 5. Чтобы в таблице MS Excel отобрать определенные данные из большого массива по соответствующему критерию необходимо воспользоваться инструментом: 1. Фильтр; 2. Поиск решения; 3. Подбор параметра; 4. Влияющие ячейки;

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Цифровая экономика	2	-	-	ОПК-7.1	1. в 2. дополненной реальности 3. в 4. визуализация
	2	-	-	ОПК-7.2	1. в 2. б 3. быстрых платежей 4. Криптовалюта
	2	-	-	ОПК-7.3	1. а 2. Взнос автора 3. краудфандинговой 4. интернет вещей
Информатика	1	-	-	ОПК-7.1	1. -1 2. -1 3. – веб-камера 4. -1 5. -1
	1	-	-	ОПК-7.2	1. -1 2.-1 3. - $ 4. - 1 5. -1
	1	-	-	ОПК-7.3	1. -1 2 -1

					3. - 1 4. -1 5. -1

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ПК-1
Название компетенции	Способен понимать сущность типовых патологических процессов и конкретных болезней при проведении предубойной и послеубойной ветеринарно-санитарной экспертизе животных и птицы

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ПК-1.1
Наименование индикатора	Знать параметры функционального состояния животных и птицы в норме и при патологии; этиологию и факторы, способствующие возникновению заразных и незаразных болезней животных; пути распространения возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птицы, в том числе общих для человека и животных

Шифр индикатора	ПК-1.2
Наименование индикатора	Уметь методически правильно производить клиническое обследование животных и птицы при проведении предубойной экспертизы; правильно отбирать, фиксировать и пересылать патологический материал для лабораторного исследования; давать заключение о здоровье животных и птицы при направлении на переработку

Шифр индикатора	ПК-1.3
Наименование индикатора	Владеть навыками предубойной экспертизы животных и птицы; приемки животных и птицы на перерабатывающих предприятиях; организации подачи животных и птицы на убой, в том числе при необходимости проведения карантинных мероприятий

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ПК-1.1	1.*Как называют природные очаги, возникающие в пределах населённых пунктов?* а- Аутохтонными б- Антропоургическими в- Синантропными г- Сопряжёнными *2.Средняя степень интенсивности эпизоотического процесса, имеющая тенденцию к широкому распространению?* а- Спорадия б- Эпизоотия в- Панзоотия г- Энзоотия *3.Каким образом происходит заражение бешенством?*

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4.Резервуар сибирской язвы?</td></tr>
<tr><td></td><td>7-8</td><td>-</td><td>-</td><td>ПК-1.2</td><td>1.Путь передачи возбудителей инфекции с кормом называют?
а- Аэрогенный
б- Алиментарный
в- Контактный
г- Трансмиссивный
2. Механизм передачи возбудителя инфекции, связанный с выходом возбудителя во внешнюю среду называют?
а- Вертикальным
б- Воздушным
в- Горизонтальным
г- Трансмиссивным
3.Клинические признаки рожи свиней?
4.Клинические признаки листериоза?</td></tr>
<tr><td></td><td>7-8</td><td>-</td><td>-</td><td>ПК-1.3</td><td>1.Аллергические реакции, вызванные теми же возбудителями инфекции,
которыми был сенсибилизирован организм животного, называют?
а- Неспецифическими
б- Псевдоаллергическими
в- Специфическими
г- Парааллергическими
2.Что относится к интенсивным показателям развития эпизоотического процесса?
а- Удельный вес одной болезни и коэффициент очаговости
б- Доля неблагополучных пунктов
в- Заболеваемость, смертность и летальность
г- Сезонность
3.Явные клинические признаки при носовой форма сапа лошадей
4.Патологоанатомические признаки при туберкулезе</td></tr>
<tr><td>Внутренние незаразные болезни</td><td>6-7</td><td>-</td><td>-</td><td>ПК-1.1</td><td>1. Кто организует проведение диспансеризации в животноводческих комплексах:
1) Руководитель комплекса
2) Главный ветврач хозяйства
3) Министерство сельского хозяйства
4) Главный ветеринарный терапевт станции по борьбе с болезнями животных
2.Распределите по соответствию: молоко, кровь, моча, силос, корма.

<table>
<tr><td colspan="7">Календарный план диспансеризации</td></tr>
<tr><td rowspan="2">№</td><td rowspan="2">Мероприятия</td><td rowspan="2">Выполнено за год</td><td colspan="4">Кварталы</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>

1	Клинический осмотр животных										
2	Исследование ….? на белок, каротин, кетоновые тела и др.										
3	Исследование …? на кислотность, кетоновые тела и др.										
4	Исследование …? на белок, кетоновые тела, уробилин										
5	Исследование…? на протеин, каротин, кальций и фосфор, микотоксины и др.										
6	Исследование …? на pH, молочную, уксусную и масляную кислоты										

3.Укажите противопоказания к проведению тканевой терапии:
1) Острая фаза заболеваний
2) Аллергические заболевания
3) Тяжелые патологии сердечно-сосудистой системы, почек, печени
4) Истощение (кахексия)
5) Маститы
6) Беременность

4. Диетотерапия при заболеваниях органов выделительной системы включает в себя:
1) Ограничение хлорида натрия
2) Ограничение содержания белка
3) Ограничение углеводов
4) Ограничение кислых, бродящих и раздражающих веществ

5. Дайте развернутый ответ. Сколько по времени может протекать голодная диета для плотоядных и травоядных животных? Почему?

6.Для какой процедуры используют дармтампонатор:
1) Прокол рубца
2) Введение лекарственных веществ в книжку
3) Клизма
4) Прокол слепой кишки у лошади

7.Укажите правильные ответы. При зондировании желудка у лошади, каким образом можно установить правильное нахождение зонда?
1) Заранее поставить пометки на зонде по расстоянию: от крыла ноздри до глотки; от глотки до плечелопаточного сочленения; от плечелопаточного сочленения до 15-го ребра слева
2) Прощупывают зонд на шее слева по ходу пищевода
3) Пробно заливают теплую воду и прослушивают желудок
4) Аускультируют свободный конец зонда
5) Оценивают запах из свободного конца зонда
6) Наблюдают за появлением кашля и струи воздуха из зонда

					8.К какому типу относится очистительная клизма: 1) Макроклизма 2) Микроклизма 9.Расположите в правильной последовательности порядок назначения терапевтических мероприятий при бронхопневмонии: 1) УВЧ-прогревание (физиотерапия) 2) Антибиотикотерапия 3) Бронхолитики 4) Аутогемотерапия 5) Горчичники 6) Диетотерапия 10.Какие растворы допустимо вводить внутривенно: 1) Кальция хлорид 10% 2) Глюкоза 40% 3) Кальция борглюконат 10% 4) Натрия хлорид 0,9% 11. Укажите правильные ответы. В каких случаях показаны внутрикостные инъекции: 1) При интоксикациях 2) Слишком узкие вены 3) При остановке сердца 4) При травмированных доступных крупных венах 12.С какой целью проводятся внутрибрюшинные инъекции: 1) Нормализации осмотического давления в тканях 2) Для лечения перитонита и асцита 3) Для нейтрализации токсинов 4) Для нормализации пищеварения 13.Для этого мероприятия используют троакар, который вводят в области левой голодной ямки на уровне середины 13-го ребра. О чём идёт речь? 1) Прокол слепой кишки у лошади 2) Прокол рубца 3) Введение лекарственных растворов в книжку 4) Прокол грудной стенки 14.Лизатотерапия – это терапия, при которой применяют: 1) 0,5% раствор новокаина 2) Цельную кровь 3) Сыворотку крови 4) Лизированные ткани 15.Гемотрансфузия – это: 1) Трансплантация кожи 2) Разновидность гемотерапии 3) Кровопускание 4) Переливание крови
	6-7	-	-	ПК-1.2	1. Кто организует проведение диспансеризации в животноводческих комплексах: 5) Руководитель комплекса

6) Главный ветврач хозяйства
7) Министерство сельского хозяйства
8) Главный ветеринарный терапевт станции по борьбе с болезнями животных

2.Распределите по соответствию: молоко, кровь, моча, силос, корма.

Календарный план диспансеризации						
№	Мероприятия	Выполнено за год	Кварталы			
			1	2	3	4
1	Клинический осмотр животных					
2	Исследование ….? на белок, каротин, кетоновые тела и др.					
3	Исследование …? на кислотность, кетоновые тела и др.					
4	Исследование …? на белок, кетоновые тела, уробилин					
5	Исследование…? на протеин, каротин, кальций и фосфор, микотоксины и др.					
6	Исследование …? на pH, молочную, уксусную и масляную кислоты					

3.Укажите противопоказания к проведению тканевой терапии:
7) Острая фаза заболеваний
8) Аллергические заболевания
9) Тяжелые патологии сердечно-сосудистой системы, почек, печени
10) Истощение (кахексия)
11) Маститы
12) Беременность

4. Диетотерапия при заболеваниях органов выделительной системы включает в себя:
5) Ограничение хлорида натрия
6) Ограничение содержания белка
7) Ограничение углеводов
8) Ограничение кислых, бродящих и раздражающих веществ

					5. Дайте развернутый ответ. Сколько по времени может протекать голодная диета для плотоядных и травоядных животных? Почему? 6.Для какой процедуры используют дармтампонатор: 5) Прокол рубца 6) Введение лекарственных веществ в книжку 7) Клизма 8) Прокол слепой кишки у лошади 7.Укажите правильные ответы. При зондировании желудка у лошади, каким образом можно установить правильное нахождение зонда? 7) Заранее поставить пометки на зонде по расстоянию: от крыла ноздри до глотки; от глотки до плечелопаточного сочленения; от плечелопаточного сочленения до 15-го ребра слева 8) Прощупывают зонд на шее слева по ходу пищевода 9) Пробно заливают теплую воду и прослушивают желудок 10)Аускультируют свободный конец зонда 11)Оценивают запах из свободного конца зонда 12)Наблюдают за появлением кашля и струи воздуха из зонда 8.К какому типу относится очистительная клизма: 1) Макроклизма 2) Микроклизма 9.Расположите в правильной последовательности порядок назначения терапевтических мероприятий при бронхопневмонии: 1) УВЧ-прогревание (физиотерапия) 2) Антибиотикотерапия 3) Бронхолитики 4) Аутогемотерапия 5) Горчичники 6) Диетотерапия 10.Какие растворы допустимо вводить внутривенно: 1) Кальция хлорид 10% 2) Глюкоза 40% 3) Кальция борглюконат 10% 4) Натрия хлорид 0,9% 11. Укажите правильные ответы. В каких случаях показаны внутрикостные инъекции: 1) При интоксикациях 2) Слишком узкие вены 3) При остановке сердца 4) При травмированных доступных крупных венах 12.С какой целью проводятся внутрибрюшинные инъекции: 1) Нормализации осмотического давления в тканях 2) Для лечения перитонита и асцита 3) Для нейтрализации токсинов 4) Для нормализации пищеварения 13.Для этого мероприятия используют троакар, который вводят в области левой голодной ямки на уровне середины 13-го ребра. О чём идёт речь? 1) Прокол слепой кишки у лошади

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>2) Прокол рубца
3) Введение лекарственных растворов в книжку
4) Прокол грудной стенки
14.Лизатотерапия – это терапия, при которой применяют:
1) 0,5% раствор новокаина
2) Цельную кровь
3) Сыворотку крови
4) Лизированные ткани
15.Гемотрансфузия – это:
1) Трансплантация кожи
2) Разновидность гемотерапии
3) Кровопускание
4) Переливание крови</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>6-7</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>ПК-1.3</td>
<td>1. Кто организует проведение диспансеризации в животноводческих комплексах:
9) Руководитель комплекса
10)Главный ветврач хозяйства
11)Министерство сельского хозяйства
12)Главный ветеринарный терапевт станции по борьбе с болезнями животных
2.Распределите по соответствию: молоко, кровь, моча, силос, корма.

<table>
<tr><td colspan="7">Календарный план диспансеризации</td></tr>
<tr><td rowspan="2">№</td><td rowspan="2">Мероприятия</td><td rowspan="2">Выполнено за год</td><td colspan="4">Кварталы</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr>
<tr><td>1</td><td>Клинический осмотр животных</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>2</td><td>Исследование ….? на белок, каротин, кетоновые тела и др.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>3</td><td>Исследование …? на кислотность, кетоновые тела и др.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>4</td><td>Исследование …? на белок, кетоновые тела, уробилин</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td>5</td><td>Исследование…? на протеин, каротин, кальций и фосфор, микотоксины и др.</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>
</td>
</tr>
</table>

					6	Исследование …? на pH, молочную, уксусную и масляную кислоты					

3.Укажите противопоказания к проведению тканевой терапии:
13) Острая фаза заболеваний
14) Аллергические заболевания
15) Тяжелые патологии сердечно-сосудистой системы, почек, печени
16) Истощение (кахексия)
17) Маститы
18) Беременность
4. Диетотерапия при заболеваниях органов выделительной системы включает в себя:
9) Ограничение хлорида натрия
10) Ограничение содержания белка
11) Ограничение углеводов
12) Ограничение кислых, бродящих и раздражающих веществ
5. Дайте развернутый ответ. Сколько по времени может протекать голодная диета для плотоядных и травоядных животных? Почему?
6.Для какой процедуры используют дармтампонатор:
9) Прокол рубца
10) Введение лекарственных веществ в книжку
11) Клизма
12) Прокол слепой кишки у лошади
7.Укажите правильные ответы. При зондировании желудка у лошади, каким образом можно установить правильное нахождение зонда?
13) Заранее поставить пометки на зонде по расстоянию: от крыла ноздри до глотки; от глотки до плечелопаточного сочленения; от плечелопаточного сочленения до 15-го ребра слева
14) Прощупывают зонд на шее слева по ходу пищевода
15) Пробно заливают теплую воду и прослушивают желудок
16) Аускультируют свободный конец зонда
17) Оценивают запах из свободного конца зонда
18) Наблюдают за появлением кашля и струи воздуха из зонда
8.К какому типу относится очистительная клизма:
1) Макроклизма
2) Микроклизма
9.Расположите в правильной последовательности порядок назначения терапевтических мероприятий при бронхопневмонии:
1) УВЧ-прогревание (физиотерапия)
2) Антибиотикотерапия
3) Бронхолитики
4) Аутогемотерапия
5) Горчичники
6) Диетотерапия
10.Какие растворы допустимо вводить внутривенно:
1) Кальция хлорид 10%

					2) Глюкоза 40% 3) Кальция борглюконат 10% 4) Натрия хлорид 0,9% 11. Укажите правильные ответы. В каких случаях показаны внутрикостные инъекции: 1) При интоксикациях 2) Слишком узкие вены 3) При остановке сердца 4) При травмированных доступных крупных венах 12.С какой целью проводятся внутрибрюшинные инъекции: 1) Нормализации осмотического давления в тканях 2) Для лечения перитонита и асцита 3) Для нейтрализации токсинов 4) Для нормализации пищеварения 13.Для этого мероприятия используют троакар, который вводят в области левой голодной ямки на уровне середины 13-го ребра. О чём идёт речь? 1) Прокол слепой кишки у лошади 2) Прокол рубца 3) Введение лекарственных растворов в книжку 4) Прокол грудной стенки 14.Лизатотерапия – это терапия, при которой применяют: 1) 0,5% раствор новокаина 2) Цельную кровь 3) Сыворотку крови 4) Лизированные ткани 15.Гемотрансфузия – это: 1) Трансплантация кожи 2) Разновидность гемотерапии 3) Кровопускание 4) Переливание крови
Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	-	-	ПК-1.1	Вопросы п 3.6.1 Вопрос 10. Вывод и вывоз поступивших на убой животных с территории мясокомбинатов и птицекомбинатов: a) разрешается b) разрешается, если владелец животных потребовал их назад c) разрешается по усмотрению ветеринарного врача d) запрещается Вопрос 11. При выявлении в пути следования или во время приемки на мясокомбинате сибирской язвы в партии скота, транспортируемой на предприятие по железной дороге или автотранспортом: a) животных подвергают ветеринарному осмотру и поголовной термометрии. b) животных подвергают ветеринарному осмотру и направляют на убой c) животных подвергают поголовной термометрии и направляют на убой d) животных подвергают ветеринарному осмотру, поголовной термометрии и направляют в карантин Вопрос 12. При установлении в процессе убоя сибирской язвы a) туши от больных животных со всеми органами отправляют на промпереработку b) туши от больных животных со всеми органами и шкурой утилизируют

					c) туши от больных животных со всеми органами и шкурой уничтожают d) туши от больных животных со всеми органами выпускают без ограничений
	6	-	-	ПК-1.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 1. Убою на мясо не подлежат животные моложе: a) 12 дней b) 14 дней c) 16 дней d) 18 дней Вопрос 2. К убою на мясо допускаются: a) здоровые домашние животные b) подозрительные животные по заболеванию заразными болезнями c) животные, находящиеся в агонии d) здоровые домашние животные, и животные под угрозой гибели Вопрос 3. К категории убойных домашних животных относятся: a) крупный рогатый скот (не включая яков, буйволов), свиньи, овцы, козы, олени, кроли-ки, лошади, ослы, мулы, верблюды, домашняя птица всех видов b) крупный рогатый скот (включая яков, буйволов), свиньи, овцы, козы, олени, кролики, лошади, ослы, мулы, верблюды, домашняя птица всех видов c) крупный рогатый скот (включая яков, буйволов), свиньи, овцы, козы, олени, кролики, зайцы, лошади, ослы, мулы, верблюды, курицы, гуси d) крупный рогатый скот (включая яков, буйволов), свиньи, овцы, олени, кролики, лошади, ослы, мулы, верблюды Вопрос 4. Животных, привитых вакцинами, а также подвергнутых лечению против сибирской язвы не допускают к убою: a) в течение 10 дней после прививок b) в течение 12 дней после прививок c) в течение 14 дней после прививок d) в течение 16 дней после прививок
	6	-	-	ПК-1.3	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 9. Предубойная выдержка для животных составляет: a) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 10 ч. свиней - не менее 5 ч, кроликов - не менее 3 ч после приемки b) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 10 ч. свиней - не менее 15 ч, кроликов - не менее 5 ч после приемки c) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 15 ч. свиней - не менее 15 ч, кроликов - не менее 10 ч после приемки d) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 15 ч. свиней - не менее 10 ч, кроликов - не менее 5 ч после приемки Вопрос 13. На линии переработки крупного рогатого скота и лошадей ветеринарные врачи имеют: a) 3 рабочих места b) 4 рабочих места c) 5 рабочих мест d) 6 рабочих мест Вопрос 14. На линии переработки крупного рогатого скота рабочие места для осмотра: a) голов, внутренних органов, туш и финальное

					b) голов, внутренних органов, подчелюстных лимфатических узлов, финальное c) голов, внутренних органов, финальное d) голов, внутренних органов, туш, подчелюстных лимфатических узлов, финальное Вопрос 15. На линии переработки свиней рабочие места для осмотра: a) голов, внутренних органов, туш и финальное b) голов, внутренних органов, подчелюстных лимфатических узлов, финальное c) голов, внутренних органов, финальное d) подчелюстных лимфатических узлов, голов, внутренних органов, туш, финальное Вопрос 16. На линии переработки мелкого рогатого скота рабочие места для осмотра: a) внутренних органов, туш и финальное b) голов, внутренних органов, подчелюстных лимфатических узлов, финальное c) голов, внутренних органов, финальное d) голов, внутренних органов, туш, подчелюстных лимфатических узлов, финальное Вопрос 17. На линии переработки свиней ветеринарные врачи имеют: a) 3 рабочих места b) 4 рабочих места c) 5 рабочих мест d) 6 рабочих мест Вопрос 18. На линии переработки мелкого рогатого скота ветеринарные врачи имеют: a) 3 рабочих места b) 4 рабочих места c) 5 рабочих мест d) 6 рабочих мест Вопрос 19. При убое животных на мясокомбинате (убойном пункте) каждую тушу крупного и мелкого рогатого скота, свиней и лошадей, голову (кроме голов овец и коз), ливер, кишечник и шкуру: a) нумеруют по порядку b) нумеруют разными номерами c) нумеруют по порядку начиная с головы d) нумеруют одним и тем же номером Вопрос 20. Головы крупного рогатого скота отделяют от туши и фиксируют на крюки (вешала): a) за ноздри или верхнюю челюсть b) за уши c) за угол сращения ветвей нижней челюсти или перстневидный хрящ d) за перстневидный хрящ или верхнюю челюсть
	7	-	-	ПК-1.1	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 58. База предубойного содержания скота должна включать: а) карантинное помещение и санитарную бойню; b) карантинное помещение, изолятор и санитарную бойню; в) карантинное помещение, профилакторий, изолятор и санитарную бойню. Вопрос 59. Убою на мясо не подлежат животные моложе: a) 12 дней; b) 14 дней; c) 16 дней; d) 18 дней.

	7	-	-	ПК-1.2	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 85. Доброкачественный жир крупного рогатого скота имеет цвет: a) желтый или светло-желтый; b) белый или серо-белый; c) почти белый (сероватый); d) белый с голубым оттенком. Вопрос 86. Консистенция говяжьего и бараньего жира: a) твердая; b) мягкая; c) полужидкая; d) жидкая.
	7	-	-	ПК-1.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 4. Животных, привитых вакцинами, а также подвергнутых лечению против сибирской язвы не допускают к убою: a) в течение 10 дней после прививок b) в течение 12 дней после прививок c) в течение 14 дней после прививок d) в течение 16 дней после прививок Вопрос 9. Предубойная выдержка для животных составляет: a) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 10 ч. свиней - не менее 5 ч, кроликов - не менее 3 ч после приемки b) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 10 ч. свиней - не менее 15 ч, кроликов - не менее 5 ч после приемки c) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 15 ч. свиней - не менее 15 ч, кроликов - не менее 10 ч после приемки d) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 15 ч. свиней - не менее 10 ч, кроликов - не менее 5 ч после приемки
Паразитарные болезни	6-7	-	-	ПК-1.1	13. В процессе жизнедеятельности балантидии питаются: 1. Эритроцитами; 2. Клетками эпителия, бактериями, клетками крови; 3. Воспалительным экссудатом; 4. Форменными элементами крови. 14. Характерный клинический признак при саркоптозе животных: 1. Выпадение волос; 2. Зуд; 3. Исхудание; 4. Истечения из носа. 15. Диагноз при саркоптозе ставят с помощью: 1. Метода Щербовича; 2. Исследование соскоба; 3. Метода Бермана; 4. Исследования смывов.

					16. Псороптоз овец в острой форме регистрируется: 1. Летом; 2. Осенью; 3. Весной; 4. В зимний период. *Дайте определения* *Источник возбудителя инфекции/инвазии* - …….. *Киста* - ……...
	6-7	-	-	ПК-1.2	17. Хроническая (бессимптомная) форма псороптоза овец наблюдается: 1. Зимой; 2. Летом; 3. Осенью; 4. Весной. 18. Возбудитель отодектоза плотоядных: 1. Otodectes canis; 2. Otodectes cati; 3. Otodectes cinotis; 4. Otedectosis canis. 19. При отодектозе у плотоядных наиболее поражается: 1. Морда; 2. Конечности; 3. Уши; 4. Живот. 20. Чем питаются самцы мошек: 1. Кровью; 2. Соками растений; 3. Слизью; 4. Фекалиями. *Дайте определения* *Вегетативная стадия* - ……... *Гаметоцит* - ……...
	6-7	-	-	ПК-1.3	21. Кто переносит возбудителей пироплазмоза у животных: 1. Мошки; 2. Клещи; 3. Слепни; 4. Москиты. 22. На каком виде животных паразитируют малофаги: 1. Крупный рогатый скот 2. Мелкий рогатый скот

					3. Птицы; 4. Свиньи. 23. Наибольший хитиновый щиток в иксодовых клещей называется: 1. Склерит; 2. Скутум; 3. Гипостом; 4. Стигма. 24. Наибольшая вредность иксодовых клещей заключается в: 1. Раздражение кожи; 2. Перенос трансмиссивных болезней; 3. Развитие анемии; 4. Снижение качества шерсти. *Дайте определения* *Гнотобионт* - …….. *Зигота* - ……..
Патологическая анатомия животных	5-6	-	-	ПК-1.1	№ 1. Смерть бывает: Варианты ответов: 16. клинической; 17. агональной; 18. терминальной; 19. морганальной. № 2. Непосредственная причина смерти называется: Варианты ответов: 1. комплексная; 2. неопределенная; 3. ближайшая; 4. внезапная. №3. Какое из посмертных изменений развиваются самым первым: Варианты ответов: 1. трупное окоченение; 2. трупное охлаждение; 3. гниение; 4. трупные пятна в стадии гипостаза и имбибиции. № 4. Что такое некробиоз: Варианты ответов: 1. омертвление ткани; 2. подготовка к некрозу; 3. атрофия клетки; 4. нарушение поступления в клетку кислорода. № 5. Какие виды некроза не встречаются у животных: Варианты ответов: 1. гангрена;

					2. сухой некроз; 3. влажный некроз; 4. кистозный некроз. № 6. Демаркационная линия это…. № 7 Сколько существует исходов некроза: Варианты ответов: 1. пять; 2. семь; 3. девять; 4. десять. № 8. Какой исход некроза является самым благоприятным для организма: Варианты ответов: 1. организация; 2. инкапсуляция; 3. мутиляция; 4. рассасывание. № 9. Механизм развития дистрофических процессов: Варианты ответов: 1. декомпозиция комплексных соединений; 2. некробиоз; 3. инфильтрация 4. атрофия паренхиматозных клеток. № 10. К внутриклеточным диспротеинозам относятся: Варианты ответов: 1. зернистая дистрофия; 2. мукоидное набухание; 3. амилоидоз; 4. гиалиноз № 11. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты: Варианты ответов: 1. ферритин; 2. гемосидерин; 3. билирубин; 4. гематоидин. № 12. К нарушениям нуклеопротеидов относятся следующие виды дистрофий: Варианты ответов: 1. клеточная слизистая дистрофия; 2. подагра; 3. мочекислый инфаркт почек; 4. общий меланоз. № 13 Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется….. № 14 Снижение уровня солей Са получило название….. № 15 В зависимости от этиологии различают следующие формы обызвествления: Варианты ответов: 1. метастатическое;

					2. дистрофическое; 3. ангионевротическое; 4. метаболическое. № 16 Встречаются следующие разновидности кишечных камней: Варианты ответов: 1. уролиты; 2. холелиты; 3. сиалолиты; 4. конглобаты. № 17. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют…. № 18. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют… № 19. К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий: Варианты ответов: 1. гиперемия; 2. аневризма; 3. инфаркт; 4. асцит. № 20. Варианты ответов: 1. полное восстановление кровообращения; 2. индурация паренхиматозных органов; 3. кровотечения; 4. некроз. № 21. Инфаркт это… № 22. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это: Варианты ответов: 1. гематома; 2. кровоподтек; 3. петехия; 4. экхимоз. № 23. Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется… № 24. В состав красного тромба не входят: Варианты ответов: 1. кровяные пластинки; 2. фибрин; 3. эритроциты; 4. фибробласты. № 25. Тромбы образующиеся в мелких сосудах называют… № 26. К исходам тромбоза не относят Варианты ответов: 1. рассасывание; 2. инфаркты; 3. эмболия; 4. мутиляция № 27. Как поставить гистологический диагноз «Лейкоплакия» слизистых оболочек № 28. Диагноз на механическую желтуху ставить на основании…

					№ 29. Общий меланоз макроскопически устанавливают по средствам … № 30. Висцеральный мочекислый диатез у птиц на вскрытии определяют по… № 31. Механическая частица в просвете сосуда называется… № 32 Эмболы классифицируют на: Варианты ответов: 1. жировые; 2. белковые; 3. углеводные; 4. воздушные. № 33. Инфаркты подразделяют на: Варианты ответов: 1. белый; 2. красный; 3. серый; 4. белый с красным ободком. № 34 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название… № 35. Что такое альтерация: Варианты ответов: 1. размножение клеток; 2. повреждение клеток тканей; 3. эмиграция клеток крови; 4. образование воспалительно-клеточного инфильтрата. № 36. Что такое пролиферация: Варианты ответов: 1. набухание клеточных элементов; 2. инфильтрация тканей клетками крови; 3. размножение клеточных элементов; 4. дистрофия, некроз клеток. № 37. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления…. № 38. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов…. № 39. По типу экссудата различают следующие виды воспаления: Варианты ответов: 1. серозное; 2. катаральное; 3. продуктивное; 4. фибринозное. № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют… № 41. Что такое абсцесс: Варианты ответов: 1. очаговое фибринозное воспаление; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. очаговое продуктивное воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 42. Что такое флегмона:

					Варианты ответов: 1. воспаление потовых желез; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют… № 44. Где встречается катаральное воспаление: Варианты ответов: 1. в паренхиме внутренних органов; 2. на слизистых оболочках; 3. на коже; 4. в мышцах и головном мозге. № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют… № 46. Где чаще всего встречается крупозное воспаление: Варианты ответов: 1. в паренхиме внутренних органов; 2. в головном и спинном мозге; 3. на слизистых оболочках, в легких и на серозных покровах; 4. в мышцах и на коже. № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют… № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно: Варианты ответов: 1. инфильтрирующий рост; 2. метастазы; 3. медленный рост; 4. клеточный атипизм. № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят: Варианты ответов: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; 3. аденому; 4. саркому. № 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят: Варианты ответов: 1. папиллому; 2. астроцитому; 3. аденому; 4. саркому. № 51. Как определить гистологически незрелую эпителиальная опухоль рак… № 52. Как определить гистологически незрелую соединительнотканная опухоль саркому … № 53. По экссудации различают следующие формы миокардита: Варианты ответов: 1. серозный; 2. фибринозный; 3. гнойный;

					4. геморрагический. № 54. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: Варианты ответов: 1. серозный; 2. геморрагический; 3. гнойный; 4. фибринозный. № 55. Макроскопически геморрагический спленит можно определить по… № 56. Как определить макроскопически участок ателектаза легкого… № 57. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: Варианты ответов: 1. свиней; 2. овец и коз; 3. крупного рогатого скота; 4. лошадей. № 58. Цирроз печени при котором характерен асцит: № 59. Воспаление почек с поражением клубочков называется… № 60 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы: Варианты ответов: 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; 3. нервную; 4. генитальную. № 61. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах: Варианты ответов: 1. отечной; 2. грудной; 3. кишечной; 4. ангинозной. № 62 Возбудителем отечной болезни поросят является… № 63 Милиарные туберкулы при макро-оценке имеют следующие размеры: Варианты ответов: 1. с просяное зерно; 2. с горошину; 3. с лесной орех; 4. с грецкий орех. № 64. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: Варианты ответов: 1. утолщение и складчатость сычуга; 2. утолщение и складчатость кишечника; 3. гипертрофия и складчатость мочевого пузыря; 4. серозный лимфаденит подчелюстных и паховых лимфоузлов. № 65. Как гистологически поставить диагноз на вирус бешенства…
	5-6	-	-	ПК-1.2	№ 1. Смерть бывает:

					Варианты ответов: 20. клинической; 21. агональной; 22. терминальной; 23. морганальной. № 2. Непосредственная причина смерти называется: Варианты ответов: 1. комплексная; 2. неопределенная; 3. ближайшая; 4. внезапная. №3. Какое из посмертных изменений развиваются самым первым: Варианты ответов: 1. трупное окоченение; 2. трупное охлаждение; 3. гниение; 4. трупные пятна в стадии гипостаза и имбибиции. № 4. Что такое некробиоз: Варианты ответов: 1. омертвление ткани; 2. подготовка к некрозу; 3. атрофия клетки; 4. нарушение поступления в клетку кислорода. № 5. Какие виды некроза не встречаются у животных: Варианты ответов: 1. гангрена; 2. сухой некроз; 3. влажный некроз; 4. кистозный некроз. № 6. Демаркационная линия это…. № 7 Сколько существует исходов некроза: Варианты ответов: 1. пять; 2. семь; 3. девять; 4. десять. № 8. Какой исход некроза является самым благоприятным для организма: Варианты ответов: 1. организация; 2. инкапсуляция; 3. мутиляция; 4. рассасывание. № 9. Механизм развития дистрофических процессов: Варианты ответов: 1. декомпозиция комплексных соединений;

					2. некробиоз; 3. инфильтрация 4. атрофия паренхиматозных клеток. № 10. К внутриклеточным диспротеинозам относятся: Варианты ответов: 1. зернистая дистрофия; 2. мукоидное набухание; 3. амилоидоз; 4. гиалиноз № 11. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты: Варианты ответов: 1. ферритин; 2. гемосидерин; 3. билирубин; 4. гематоидин. № 12. К нарушениям нуклеопротеидов относятся следующие виды дистрофий: Варианты ответов: 1. клеточная слизистая дистрофия; 2. подагра; 3. мочекислый инфаркт почек; 4. общий меланоз. № 13 Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется….. № 14 Снижение уровня солей Са получило название….. № 15 В зависимости от этиологии различают следующие формы обызвествления: Варианты ответов: 1. метастатическое; 2. дистрофическое; 3. ангионевротическое; 4. метаболическое. № 16 Встречаются следующие разновидности кишечных камней: Варианты ответов: 1. уролиты; 2. холелиты; 3. сиалолиты; 4. конглобаты. № 17. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют…. № 18. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют… № 19. К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий: Варианты ответов: 1. гиперемия; 2. аневризма; 3. инфаркт; 4. асцит. № 20. Варианты ответов: 1. полное восстановление кровообращения;

					2. индурация паренхиматозных органов; 3. кровотечения; 4. некроз. № 21. Инфаркт это… № 22. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это: Варианты ответов: 1. гематома; 2. кровоподтек; 3. петехия; 4. экхимоз. № 23. Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется… № 24. В состав красного тромба не входят: Варианты ответов: 1. кровяные пластинки; 2. фибрин; 3. эритроциты; 4. фибробласты. № 25. Тромбы образующиеся в мелких сосудах называют… № 26. К исходам тромбоза не относят Варианты ответов: 1. рассасывание; 2. инфаркты; 3. эмболия; 4. мутиляция № 27. Как поставить гистологический диагноз «Лейкоплакия» слизистых оболочек № 28. Диагноз на механическую желтуху ставить на основании… № 29. Общий меланоз макроскопически устанавливают по средствам … № 30. Висцеральный мочекислый диатез у птиц на вскрытии определяют по… № 31. Механическая частица в просвете сосуда называется… № 32 Эмболы классифицируют на: Варианты ответов: 1. жировые; 2. белковые; 3. углеводные; 4. воздушные. № 33. Инфаркты подразделяют на: Варианты ответов: 1. белый; 2. красный; 3. серый; 4. белый с красным ободком. № 34 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название… № 35. Что такое альтерация: Варианты ответов: 1. размножение клеток;

					2. повреждение клеток тканей; 3. эмиграция клеток крови; 4. образование воспалительно-клеточного инфильтрата. № 36. Что такое пролиферация: Варианты ответов: 1. набухание клеточных элементов; 2. инфильтрация тканей клетками крови; 3. размножение клеточных элементов; 4. дистрофия, некроз клеток. № 37. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления…. № 38. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов…. № 39. По типу экссудата различают следующие виды воспаления: Варианты ответов: 1. серозное; 2. катаральное; 3. продуктивное; 4. фибринозное. № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют… № 41. Что такое абсцесс: Варианты ответов: 1. очаговое фибринозное воспаление; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. очаговое продуктивное воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 42. Что такое флегмона: Варианты ответов: 1. воспаление потовых желез; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют… № 44. Где встречается катаральное воспаление: Варианты ответов: 1. в паренхиме внутренних органов; 2. на слизистых оболочках; 3. на коже; 4. в мышцах и головном мозге. № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют… № 46. Где чаще всего встречается крупозное воспаление: Варианты ответов: 1. в паренхиме внутренних органов; 2. в головном и спинном мозге; 3. на слизистых оболочках, в легких и на серозных покровах; 4. в мышцах и на коже.

					№ 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют… № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно: Варианты ответов: 1. инфильтрирующий рост; 2. метастазы; 3. медленный рост; 4. клеточный атипизм. № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят: Варианты ответов: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; 3. аденому; 4. саркому. № 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят: Варианты ответов: 1. папиллому; 2. астроцитому; 3. аденому; 4. саркому. № 51. Как определить гистологически незрелую эпителиальная опухоль рак… № 52. Как определить гистологически незрелую соединительнотканная опухоль саркому … № 53. По экссудации различают следующие формы миокардита: Варианты ответов: 1. серозный; 2. фибринозный; 3. гнойный; 4. геморрагический. № 54. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: Варианты ответов: 1. серозный; 2. геморрагический; 3. гнойный; 4. фибринозный. № 55. Макроскопически геморрагический спленит можно определить по… № 56. Как определить макроскопически участок ателектаза легкого… № 57. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: Варианты ответов: 1. свиней; 2. овец и коз; 3. крупного рогатого скота; 4. лошадей. № 58. Цирроз печени при котором характерен асцит: № 59. Воспаление почек с поражением клубочков называется… № 60 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы:

					Варианты ответов: 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; 3. нервную; 4. генитальную. № 61. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах: Варианты ответов: 1. отечной; 2. грудной; 3. кишечной; 4. ангинозной. № 62 Возбудителем отечной болезни поросят является… № 63 Милиарные туберкулы при макро-оценке имеют следующие размеры: Варианты ответов: 1. с просяное зерно; 2. с горошину; 3. с лесной орех; 4. с грецкий орех. № 64. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: Варианты ответов: 1. утолщение и складчатость сычуга; 2. утолщение и складчатость кишечника; 3. гипертрофия и складчатость мочевого пузыря; 4. серозный лимфаденит подчелюстных и паховых лимфоузлов. № 65. Как гистологически поставить диагноз на вирус бешенства…
	5-6	-	-	ПК-1.3	№ 1. Смерть бывает: Варианты ответов: 24. клинической; 25. агональной; 26. терминальной; 27. морганальной. № 2. Непосредственная причина смерти называется: Варианты ответов: 1. комплексная; 2. неопределенная; 3. ближайшая; 4. внезапная. №3. Какое из посмертных изменений развиваются самым первым: Варианты ответов: 1. трупное окоченение; 2. трупное охлаждение; 3. гниение; 4. трупные пятна в стадии гипостаза и имбибиции. № 4. Что такое некробиоз: Варианты ответов:

					1. омертвление ткани; 2. подготовка к некрозу; 3. атрофия клетки; 4. нарушение поступления в клетку кислорода. № 5. Какие виды некроза не встречаются у животных: Варианты ответов: 1. гангрена; 2. сухой некроз; 3. влажный некроз; 4. кистозный некроз. № 6. Демаркационная линия это…. № 7 Сколько существует исходов некроза: Варианты ответов: 1. пять; 2. семь; 3. девять; 4. десять. № 8. Какой исход некроза является самым благоприятным для организма: Варианты ответов: 1. организация; 2. инкапсуляция; 3. мутиляция; 4. рассасывание. № 9. Механизм развития дистрофических процессов: Варианты ответов: 1. декомпозиция комплексных соединений; 2. некробиоз; 3. инфильтрация 4. атрофия паренхиматозных клеток. № 10. К внутриклеточным диспротеинозам относятся: Варианты ответов: 1. зернистая дистрофия; 2. мукоидное набухание; 3. амилоидоз; 4. гиалиноз № 11. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты: Варианты ответов: 1. ферритин; 2. гемосидерин; 3. билирубин; 4. гематоидин. № 12. К нарушениям нуклеопротеидов относятся следующие виды дистрофий: Варианты ответов: 1. клеточная слизистая дистрофия; 2. подагра;

					3. мочекислый инфаркт почек; 4. общий меланоз. № 13 Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется….. № 14 Снижение уровня солей Са получило название….. № 15 В зависимости от этиологии различают следующие формы обызвествления: Варианты ответов: 1. метастатическое; 2. дистрофическое; 3. ангионевротическое; 4. метаболическое. № 16 Встречаются следующие разновидности кишечных камней: Варианты ответов: 1. уролиты; 2. холелиты; 3. сиалолиты; 4. конглобаты. № 17. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют…. № 18. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют… № 19. К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий: Варианты ответов: 1. гиперемия; 2. аневризма; 3. инфаркт; 4. асцит. № 20. Варианты ответов: 1. полное восстановление кровообращения; 2. индурация паренхиматозных органов; 3. кровотечения; 4. некроз. № 21. Инфаркт это… № 22. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это: Варианты ответов: 1. гематома; 2. кровоподтек; 3. петехия; 4. экхимоз. № 23. Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется… № 24. В состав красного тромба не входят: Варианты ответов: 1. кровяные пластинки; 2. фибрин; 3. эритроциты; 4. фибробласты. № 25. Тромбы образующиеся в мелких сосудах называют… № 26. К исходам тромбоза не относят

					Варианты ответов: 1. рассасывание; 2. инфаркты; 3. эмболия; 4. мутиляция № 27. Как поставить гистологический диагноз «Лейкоплакия» слизистых оболочек № 28. Диагноз на механическую желтуху ставить на основании… № 29. Общий меланоз макроскопически устанавливают по средствам … № 30. Висцеральный мочекислый диатез у птиц на вскрытии определяют по… № 31. Механическая частица в просвете сосуда называется… № 32 Эмболы классифицируют на: Варианты ответов: 1. жировые; 2. белковые; 3. углеводные; 4. воздушные. № 33. Инфаркты подразделяют на: Варианты ответов: 1. белый; 2. красный; 3. серый; 4. белый с красным ободком. № 34 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название… № 35. Что такое альтерация: Варианты ответов: 1. размножение клеток; 2. повреждение клеток тканей; 3. эмиграция клеток крови; 4. образование воспалительно-клеточного инфильтрата. № 36. Что такое пролиферация: Варианты ответов: 1. набухание клеточных элементов; 2. инфильтрация тканей клетками крови; 3. размножение клеточных элементов; 4. дистрофия, некроз клеток. № 37. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления…. № 38. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов…. № 39. По типу экссудата различают следующие виды воспаления: Варианты ответов: 1. серозное; 2. катаральное; 3. продуктивное; 4. фибринозное. № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют…

					№ 41. Что такое абсцесс: Варианты ответов: 1. очаговое фибринозное воспаление; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. очаговое продуктивное воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 42. Что такое флегмона: Варианты ответов: 1. воспаление потовых желез; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют… № 44. Где встречается катаральное воспаление: Варианты ответов: 1. в паренхиме внутренних органов; 2. на слизистых оболочках; 3. на коже; 4. в мышцах и головном мозге. № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют… № 46. Где чаще всего встречается крупозное воспаление: Варианты ответов: 1. в паренхиме внутренних органов; 2. в головном и спинном мозге; 3. на слизистых оболочках, в легких и на серозных покровах; 4. в мышцах и на коже. № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют… № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно: Варианты ответов: 1. инфильтрирующий рост; 2. метастазы; 3. медленный рост; 4. клеточный атипизм. № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят: Варианты ответов: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; 3. аденому; 4. саркому. № 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят: Варианты ответов: 1. папиллому; 2. астроцитому; 3. аденому; 4. саркому.

					№ 51. Как определить гистологически незрелую эпителиальная опухоль рак… № 52. Как определить гистологически незрелую соединительнотканная опухоль саркому … № 53. По экссудации различают следующие формы миокардита: Варианты ответов: 1. серозный; 2. фибринозный; 3. гнойный; 4. геморрагический. № 54. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: Варианты ответов: 1. серозный; 2. геморрагический; 3. гнойный; 4. фибринозный. № 55. Макроскопически геморрагический спленит можно определить по… № 56. Как определить макроскопически участок ателектаза легкого… № 57. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: Варианты ответов: 1. свиней; 2. овец и коз; 3. крупного рогатого скота; 4. лошадей. № 58. Цирроз печени при котором характерен асцит: № 59. Воспаление почек с поражением клубочков называется… № 60 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы: Варианты ответов: 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; 3. нервную; 4. генитальную. № 61. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах: Варианты ответов: 1. отечной; 2. грудной; 3. кишечной; 4. ангинозной. № 62 Возбудителем отечной болезни поросят является… № 63 Милиарные туберкулы при макро-оценке имеют следующие размеры: Варианты ответов: 1. с просяное зерно; 2. с горошину; 3. с лесной орех; 4. с грецкий орех. № 64. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения:

					Варианты ответов: 1. утолщение и складчатость сычуга; 2. утолщение и складчатость кишечника; 3. гипертрофия и складчатость мочевого пузыря; 4. серозный лимфаденит подчелюстных и паховых лимфоузлов. № 65. Как гистологически поставить диагноз на вирус бешенства…

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ПК-1.1	1-в; 2-б; 3.Через поврежденную кожу и слизистые, алиментарным, аэрогенным путями 4.Почва, слепни
	7-8	-	-	ПК-1.2	1-б; 2-в; 3.Эритема кожи 4.Септицемия, поражение центральной нервной системы, маститы, аборты
	7-8	-	-	ПК-1.3	1-в; 2-в; 4.Язвы и звездчатые рубцы на слизистой оболочке носовой полости, истечение из носа 5.Специфические бугорки – туберкулы, склонные к творожистому распаду
Внутренние незаразные болезни	6-7	-	-	ПК-1.1	1,2,3,4,6 1,2,4 2,3 Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику Висцеральная блокада по Л.Г. Смирнову 3 1. Пиелонефрит 2. Язва желудка 3. Миокардит 4. Энтероколит 5. Плеврит Надплевральная новокаиновая блокада по В.В. Мосину 1 1 1,3,4,6 В брюшной полости Выбрить шерсть, обработать йодом, можно поверхностно обезболить. 1,3,4 1,2,3,5,6
	6-7	-	-	ПК-1.2	1,2,3,4,6 1,2,4 2,3

					Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику Висцеральная блокада по Л.Г. Смирнову 3 1. Пиелонефрит 2. Язва желудка 3. Миокардит 4. Энтероколит 5. Плеврит Надплевральная новокаиновая блокада по В.В. Мосину 1 1 1,3,4,6 В брюшной полости Выбрить шерсть, обработать йодом, можно поверхностно обезболить. 1,3,4 1,2,3,5,6
	6-7	-	-	ПК-1.3	1,2,3,4,6 1,2,4 2,3 Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику Висцеральная блокада по Л.Г. Смирнову 3 1. Пиелонефрит 2. Язва желудка 3. Миокардит 4. Энтероколит 5. Плеврит Надплевральная новокаиновая блокада по В.В. Мосину 1 1 1,3,4,6 В брюшной полости Выбрить шерсть, обработать йодом, можно поверхностно обезболить. 1,3,4 1,2,3,5,6
Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	-	-	ПК-1.1	Вопросы п 3.6.1 Вопрос 10. d) Вопрос 11. d) Вопрос 12. c)
	6	-	-	ПК-1.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 1. b) Вопрос 2. a) Вопрос 3. b) Вопрос 4. c)
	6	-	-	ПК-1.3	Вопросы п. 3.6.2

					Вопрос 9. b) Вопрос 13. c) Вопрос 14. d) Вопрос 15. a) Вопрос 16. d) Вопрос 17. c) Вопрос 18. b) Вопрос 19. a) Вопрос 20. b)
	7	-	-	ПК-1.1	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 58.b) Вопрос 59.b)
	7	-	-	ПК-1.2	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 85.a) Вопрос 86.a)
	7	-	-	ПК-1.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 4.c) Вопрос 9.d)
Паразитарные болезни	6-7	-	-	ПК-1.1	13.2; 14. 2; 15. 2; 16. 2. *Источник возбудителя инфекции/инвазии* - субъект (человек) или объект (животное, внешняя среда), являющиеся местом пребывания, развития или размножения паразита, от или из которого происходит заражение здорового человека, животного. *Киста* - личиночная стадия Echinococcus granulosus (также - гидатидная киста); имеет двуслойную оболочку, заполнена жидкостью и содержит зародыши - сколексы.
	6-7	-	-	ПК-1.2	17. 2; 18. 3; 19. 3; 20.2. *Вегетативная стадия* - растущая, питающаяся стадия паразита. *Гаметоцит* - незрелая половая клетка Protozoa, превращающаяся после созревания в гамету.
	6-7	-	-	ПК-1.3	21. 2; 22. 3; 23. 2; 24. 2. *Гнотобионт* - животное, выращенное в абсолютно стерильных условиях; гнотобиология доказала, что нормальная жизнь высших животных (включая человека) возможна лишь при постоянном наличии в них микроорганизмов-симбионтов. *Зигота* - оплодотворенная половая клетка, образующаяся после слияния мужской и женской гамет.
Патологическая анатомия животных	5-6	-	-	ПК-1.1	№ 1. Смерть бывает: 28. клинической; № 2. Непосредственная причина смерти называется: 3. ближайшая; №3. Какое из посмертных изменений развиваются самым первым: 2. трупное охлаждение; № 4. Что такое некробиоз: 2. подготовка к некрозу;

					№ 5. Какие виды некроза не встречаются у животных: 4. кистозный некроз. № 6. Демаркационная линия это…. Ответ: Граница между здоровой и мертвой тканью; № 7 Сколько существует исходов некроза: 4. десять. № 8. Какой исход некроза является самым благоприятным для организма: 4. рассасывание. № 9. Механизм развития дистрофических процессов: 1. декомпозиция комплексных соединений; 3. инфильтрация № 10. К внутриклеточным диспротеинозам относятся: 1. зернистая дистрофия; № 11. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты: 3. билирубин; № 12. К нарушениям нуклеопротеидов относятся следующие виды дистрофий: 2. подагра; 3. мочекислый инфаркт почек; № 13 Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется….. Ответ: Общим ожирением № 14 Снижение уровня солей Са получило название….. Ответ: Гипокальциемия № 15 В зависимости от этиологии различают следующие формы обызвествления: 2. дистрофическое; 4. метаболическое. № 16 Встречаются следующие разновидности кишечных камней: 4. конглобаты. № 17. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют…. Ответ: Артериальная гиперемия № 18. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют… Ответ: Венозная гиперемия № 19. К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий: 1. гиперемия; 3. инфаркт; № 20. 2. индурация паренхиматозных органов; № 21. Инфаркт это…

					Ответ: Вид сосудистого некроза № 22. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это: 2. кровоподтек; № 23. Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется… Ответ: Тромбом № 24. В состав красного тромба не входят: 4. фибробласты. № 25. Тромбы образующиеся в мелких сосудах называют… Ответ: Гиалиновыми № 26. К исходам тромбоза не относят 4. мутиляция № 27. Как поставить гистологический диагноз «Лейкоплакия» слизистых оболочек Ответ: По наличию многослойного плоского ороговевающего эпителия № 28. Диагноз на механическую желтуху ставить на основании… Ответ: Обнаружению причины закупорки желочных протоков, кровоизлияниям и желтушности слизистых и серозных покровов № 29. Общий меланоз макроскопически устанавливают по средствам Ответ: Аутопсии и наружного осмотра № 30. Висцеральный мочекислый диатез у птиц на вскрытии определяют по… Ответ: Наличию на серозных покровах наложений в виде меловидной массы. № 31. Механическая частица в просвете сосуда называется… Ответ: Эмболия № 32 Эмболы классифицируют на: 1. жировые; 4. воздушные. № 33. Инфаркты подразделяют на: 1. белый; 2. красный; 4. белый с красным ободком. № 34 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название… Ответ: Воспаление № 35. Что такое альтерация: 2. повреждение клеток тканей; № 36. Что такое пролиферация:

					3. размножение клеточных элементов; № 37. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления…. Ответ: Медиаторы № 38. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов…. Ответ: Гнойное № 39. По типу экссудата различают следующие виды воспаления: 1. серозное; 2. катаральное; 4. фибринозное. № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют… Ответ. Эмпиема № 41. Что такое абсцесс: 2. очаговое гнойное воспаление; № 42. Что такое флегмона: 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют… Ответ: Катаральным № 44. Где встречается катаральное воспаление: 2. на слизистых оболочках; № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют… Ответ: Геморрагическим № 46. Где чаще всего встречается крупозное воспаление: 3. на слизистых оболочках, в легких и на серозных покровах; № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют… Ответ: Опухолью № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно: 3. медленный рост; № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; № 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят: 1. папиллому; 3. аденому; № 51. Как определить гистологически незрелую эпителиальная опухоль рак… Ответ: Наличие в срезе тканей эпителиальных клеток атипичного строения № 52. Как определить гистологически незрелую соединительнотканная опухоль саркому …

					Ответ: Наличие в срезе тканей круглоклеточных или веретеноклеточных клеток атипичного строения № 53. По экссудации различают следующие формы миокардита: 1. серозный; 3. гнойный; № 54. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: 1. серозный; 2. геморрагический; № 55. Макроскопически геморрагический спленит можно определить по… Ответ: Значительному увеличению селезенки, кровоизлияниям и обильному соскобу № 56. Как определить макроскопически участок ателектаза легкого… Ответ: Полнокровно мясистое легкое, тонет в воде № 57. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: 1. свиней; № 58. Цирроз печени при котором характерен асцит: Ответ: Атрофический № 59. Воспаление почек с поражением клубочков называется… Ответ: Гломерулонефрит № 60 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы: 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; № 61. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах: 2. грудной; № 62 Возбудителем отечной болезни поросят является… Ответ: Кишечная палочка № 63 Милиарные туберкулы при макро-оценке имеют следующие размеры: 1. с просяное зерно; № 64. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: 2. утолщение и складчатость кишечника; № 65. Как гистологически поставить диагноз на вирус бешенства… Ответ: Обнаружение в срезе тканей мозга телец включения Бабеша-Негри
	5-6	-	-	ПК-1.2	№ 1. Смерть бывает: 29. клинической; № 2. Непосредственная причина смерти называется: 3. ближайшая; №3. Какое из посмертных изменений развиваются самым первым: 2. трупное охлаждение; № 4. Что такое некробиоз: 2. подготовка к некрозу; № 5. Какие виды некроза не встречаются у животных:

					4. кистозный некроз. № 6. Демаркационная линия это…. Ответ: Граница между здоровой и мертвой тканью; № 7 Сколько существует исходов некроза: 4. десять. № 8. Какой исход некроза является самым благоприятным для организма: 4. рассасывание. № 9. Механизм развития дистрофических процессов: 1. декомпозиция комплексных соединений; 3. инфильтрация № 10. К внутриклеточным диспротеинозам относятся: 1. зернистая дистрофия; № 11. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты: 3. билирубин; № 12. К нарушениям нуклеопротеидов относятся следующие виды дистрофий: 2. подагра; 3. мочекислый инфаркт почек; № 13 Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется….. Ответ: Общим ожирением № 14 Снижение уровня солей Са получило название….. Ответ: Гипокальциемия № 15 В зависимости от этиологии различают следующие формы обызвествления: 2. дистрофическое; 4. метаболическое. № 16 Встречаются следующие разновидности кишечных камней: 4. конглобаты. № 17. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют…. Ответ: Артериальная гиперемия № 18. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют… Ответ: Венозная гиперемия № 19. К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий: 1. гиперемия; 3. инфаркт; № 20. 2. индурация паренхиматозных органов; № 21. Инфаркт это… Ответ:

					Вид сосудистого некроза № 22. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это: 2. кровоподтек; № 23. Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется… Ответ: Тромбом № 24. В состав красного тромба не входят: 4. фибробласты. № 25. Тромбы образующиеся в мелких сосудах называют… Ответ: Гиалиновыми № 26. К исходам тромбоза не относят 4. мутиляция № 27. Как поставить гистологический диагноз «Лейкоплакия» слизистых оболочек Ответ: По наличию многослойного плоского ороговевающего эпителия № 28. Диагноз на механическую желтуху ставить на основании… Ответ: Обнаружению причины закупорки желочных протоков, кровоизлияниям и желтушности слизистых и серозных покровов № 29. Общий меланоз макроскопически устанавливают по средствам Ответ: Аутопсии и наружного осмотра № 30. Висцеральный мочекислый диатез у птиц на вскрытии определяют по… Ответ: Наличию на серозных покровах наложений в виде меловидной массы. № 31. Механическая частица в просвете сосуда называется… Ответ: Эмболия № 32 Эмболы классифицируют на: 1. жировые; 4. воздушные. № 33. Инфаркты подразделяют на: 1. белый; 2. красный; 4. белый с красным ободком. № 34 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название… Ответ: Воспаление № 35. Что такое альтерация: 2. повреждение клеток тканей; № 36. Что такое пролиферация: 3. размножение клеточных элементов;

					№ 37. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления…. Ответ: Медиаторы № 38. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов…. Ответ: Гнойное № 39. По типу экссудата различают следующие виды воспаления: 1. серозное; 2. катаральное; 4. фибринозное. № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют… Ответ. Эмпиема № 41. Что такое абсцесс: 2. очаговое гнойное воспаление; № 42. Что такое флегмона: 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют… Ответ: Катаральным № 44. Где встречается катаральное воспаление: 2. на слизистых оболочках; № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют… Ответ: Геморрагическим № 46. Где чаще всего встречается крупозное воспаление: 3. на слизистых оболочках, в легких и на серозных покровах; № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют… Ответ: Опухолью № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно: 3. медленный рост; № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; № 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят: 1. папиллому; 3. аденому; № 51. Как определить гистологически незрелую эпителиальная опухоль рак… Ответ: Наличие в срезе тканей эпителиальных клеток атипичного строения № 52. Как определить гистологически незрелую соединительнотканная опухоль саркому … Ответ: Наличие в срезе тканей круглоклеточных или веретеноклеточных клеток

					атипичного строения № 53. По экссудации различают следующие формы миокардита: 1. серозный; 3. гнойный; № 54. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: 1. серозный; 2. геморрагический; № 55. Макроскопически геморрагический спленит можно определить по… Ответ: Значительному увеличению селезенки, кровоизлияниям и обильному соскобу № 56. Как определить макроскопически участок ателектаза легкого… Ответ: Полнокровно мясистое легкое, тонет в воде № 57. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: 1. свиней; № 58. Цирроз печени при котором характерен асцит: Ответ: Атрофический № 59. Воспаление почек с поражением клубочков называется… Ответ: Гломерулонефрит № 60 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы: 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; № 61. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах: 2. грудной; № 62 Возбудителем отечной болезни поросят является… Ответ: Кишечная палочка № 63 Милиарные туберкулы при макро-оценке имеют следующие размеры: 1. с просяное зерно; № 64. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: 2. утолщение и складчатость кишечника; № 65. Как гистологически поставить диагноз на вирус бешенства… Ответ: Обнаружение в срезе тканей мозга телец включения Бабеша-Негри
	5-6	-	-	ПК-1.3	№ 1. Смерть бывает: 30. клинической; № 2. Непосредственная причина смерти называется: 3. ближайшая; №3. Какое из посмертных изменений развиваются самым первым: 2. трупное охлаждение; № 4. Что такое некробиоз: 2. подготовка к некрозу; № 5. Какие виды некроза не встречаются у животных: 4. кистозный некроз.

					№ 6. Демаркационная линия это…. Ответ: Граница между здоровой и мертвой тканью; № 7 Сколько существует исходов некроза: 4. десять. № 8. Какой исход некроза является самым благоприятным для организма: 4. рассасывание. № 9. Механизм развития дистрофических процессов: 1. декомпозиция комплексных соединений; 3. инфильтрация № 10. К внутриклеточным диспротеинозам относятся: 1. зернистая дистрофия; № 11. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты: 3. билирубин; № 12. К нарушениям нуклеопротеидов относятся следующие виды дистрофий: 2. подагра; 3. мочекислый инфаркт почек; № 13 Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется….. Ответ: Общим ожирением № 14 Снижение уровня солей Са получило название….. Ответ: Гипокальциемия № 15 В зависимости от этиологии различают следующие формы обызвествления: 2. дистрофическое; 4. метаболическое. № 16 Встречаются следующие разновидности кишечных камней: 4. конглобаты. № 17. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют…. Ответ: Артериальная гиперемия № 18. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют… Ответ: Венозная гиперемия № 19. К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий: 1. гиперемия; 3. инфаркт; № 20. 2. индурация паренхиматозных органов; № 21. Инфаркт это… Ответ: Вид сосудистого некроза

					№ 22. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это: 2. кровоподтек; № 23. Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется… Ответ: Тромбом № 24. В состав красного тромба не входят: 4. фибробласты. № 25. Тромбы образующиеся в мелких сосудах называют… Ответ: Гиалиновыми № 26. К исходам тромбоза не относят 4. мутиляция № 27. Как поставить гистологический диагноз «Лейкоплакия» слизистых оболочек Ответ: По наличию многослойного плоского ороговевающего эпителия № 28. Диагноз на механическую желтуху ставить на основании… Ответ: Обнаружению причины закупорки желочных протоков, кровоизлияниям и желтушности слизистых и серозных покровов № 29. Общий меланоз макроскопически устанавливают по средствам Ответ: Аутопсии и наружного осмотра № 30. Висцеральный мочекислый диатез у птиц на вскрытии определяют по… Ответ: Наличию на серозных покровах наложений в виде меловидной массы. № 31. Механическая частица в просвете сосуда называется… Ответ: Эмболия № 32 Эмболы классифицируют на: 1. жировые; 4. воздушные. № 33. Инфаркты подразделяют на: 1. белый; 2. красный; 4. белый с красным ободком. № 34 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название… Ответ: Воспаление № 35. Что такое альтерация: 2. повреждение клеток тканей; № 36. Что такое пролиферация: 3. размножение клеточных элементов; № 37. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и

					запускающие другие фазы воспаления…. Ответ: Медиаторы № 38. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов…. Ответ: Гнойное № 39. По типу экссудата различают следующие виды воспаления: 1. серозное; 2. катаральное; 4. фибринозное. № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют… Ответ. Эмпиема № 41. Что такое абсцесс: 2. очаговое гнойное воспаление; № 42. Что такое флегмона: 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют… Ответ: Катаральным № 44. Где встречается катаральное воспаление: 2. на слизистых оболочках; № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют… Ответ: Геморрагическим № 46. Где чаще всего встречается крупозное воспаление: 3. на слизистых оболочках, в легких и на серозных покровах; № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют… Ответ: Опухолью № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно: 3. медленный рост; № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; № 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят: 1. папиллому; 3. аденому; № 51. Как определить гистологически незрелую эпителиальная опухоль рак… Ответ: Наличие в срезе тканей эпителиальных клеток атипичного строения № 52. Как определить гистологически незрелую соединительнотканная опухоль саркому … Ответ: Наличие в срезе тканей круглоклеточных или веретеноклеточных клеток атипичного строения

					№ 53. По экссудации различают следующие формы миокардита: 1. серозный; 3. гнойный; № 54. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: 1. серозный; 2. геморрагический; № 55. Макроскопически геморрагический спленит можно определить по… Ответ: Значительному увеличению селезенки, кровоизлияниям и обильному соскобу № 56. Как определить макроскопически участок ателектаза легкого… Ответ: Полнокровно мясистое легкое, тонет в воде № 57. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: 1. свиней; № 58. Цирроз печени при котором характерен асцит: Ответ: Атрофический № 59. Воспаление почек с поражением клубочков называется… Ответ: Гломерулонефрит № 60 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы: 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; № 61. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах: 2. грудной; № 62 Возбудителем отечной болезни поросят является… Ответ: Кишечная палочка № 63 Милиарные туберкулы при макро-оценке имеют следующие размеры: 1. с просяное зерно; № 64. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: 2. утолщение и складчатость кишечника; № 65. Как гистологически поставить диагноз на вирус бешенства… Ответ: Обнаружение в срезе тканей мозга телец включения Бабеша-Негри
Ветеринарная пропедевтика					

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ПК-2
Название компетенции	Способен обеспечивать безопасные условия хранения и утилизации трупов, ветеринарных конфискатов и других биологических отходов

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ПК-2.1
Наименование индикатора	Знать требования нормативно-правовых актов, предъявляемые к условиям хранения и утилизации биологических отходов; пути передачи и факторы, способствующие распространению возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птицы, в том числе общих для человека и животных

Шифр индикатора	ПК-2.2
Наименование индикатора	Уметь планировать и организовывать обращение и утилизацию биологических отходов, в том числе при проведении карантинных мероприятий

Шифр индикатора	ПК-2.3
Наименование индикатора	Владеть навыками оценки ветеринарно-санитарного состояния объектов для утилизации трупов животных; осуществлением карантинных мероприятий на подведомственных объектах с соблюдением правил хранения и утилизации биологических отходов

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ПК-2.1	*1.Какие виды инфекции в зависимости от путей проникновения возбудителя различают?* а- Экзогенную, эндогенную, криптогенную б- Спонтанную, экспериментальную, моноинфекцию, смешанную инфекцию в- Вторичную, первичную, реинфекцию, суперинфекцию г- Все перечисленные выше *2.К парентеральному методу введения вакцин относят?* а- Внутримышечный б- Подкожный в- Через дыхательные пути г- Подкожный, внутримышечный, внутрикожный и другие, то есть, минуя пищеварительный тракт *3.За счет чего происходит биотермическое обезвреживание трупов?* *4.Что такое утилизация трупов?*
	7-8	-	-	ПК-2.2	*1.Ассоциированные вакцины это?* а- Вакцины, полученные путем инактивации патогенных микробов б- Вакцины, при введении которых иммунитет вырабатывается против нескольких болезней

					в- Вакцины, приготовленные из живых ослабленных микробов г- Вакцины, при введении которых иммунитет вырабатывается против одной болезни *2.Через какое время проводится учет и оценка реакции на туберкулин у крупного рогатого скота?* а- Через 36 ч б- Через 48 ч в- Через 72 ч г- Через 24 ч *3.К биологическим отходам относятся:* *4.Требования к транспортным средствам для перевозки трупов*
	7-8	-	-	ПК-2.3	*1.К какой группе дезинфицирующих средств относится перекись водорода?* а- Кислоты б- Щелочи в- Окислители г- Хлорсодержащие препараты *2.Самый надежный метод обезвреживания трупов* а-сжигание б-захоронение в-биотермическое обезвреживание г-утилизация *3.Как часто проводят дезинфекцию помещений в неблагополучной зоне утилизационного завода* *4.Где прооводят сжигание трупов животных*
Паразитарные болезни	6-7	-	-	ПК-2.1	25. Характерная клиническая картина при саркоптозе свиней: 1. Похудения; 2. Зуд; 3. Понос; 4. Парезы. 26. Личинки второй и третьей стадии овечьего овода развиваются: 1. Лобной пазухе и полостях основания рогов; 2. Носовой полости; 3. Ротовой полости; 4. Брюшной полости. 27. Личинки второй и третьей стадии крупного желудочного овода развиваются: 1. В желудке; 2. В ротовой полости; 3. В пищеводе; 4. В прямой кишке. 28. Возбудитель вольфартиоза у животных: 1. Musca amica; 2. Wohlfahrtia magnifica; 3. Protoformia Terranova; 4. Musca larvipara.

					Дайте определения *Корацидий* - …….. *Ксенодиагностика* -……..
	6-7	-	-	ПК-2.2	29. К гнусу относятся: 1. Москиты, слепни; 2. Зоофильные мухи; 3. Блохи клопы; 4. Муха це-це. 30. Мошки принадлежат к семейству: 1. Tabanidae; 2. Culicidae; 3. Simuliidae; 4. Psychodidae. 31. Место локализации половозрелых гельминтов при метастронгилезе свиней: 1. Тонкий кишечник; 2. Бронхи, трахея; 3. Толстый кишечник; 4. Кровь. 32. Возбудитель трихинеллеза свиней относится к: 1. Трематодам; 2. Нематодам; 3. Цестодам; 4. Акантоцефалам. *Дайте определения* *Комменсализм* - …….... *Лиганд* - ……...
	6-7	-	-	ПК-2.3	33. Половозрелые возбудители трихинеллеза свиней локализуются в: 1. Желудке; 2. Мышцах; 3. Тонком кишечнике; 4. Легких. 34. Личиночные стадии возбудителю трихинеллеза свиней локализуются в: 1. Желудке; 2. Мышцах; 3. Тонком кишечнике; 4. Легких. 35. В мышцах личинки трихинелл остаются жизнеспособными в течение: 1. Месяц;

					2. Год; 3. Около 20 месяцев; 4. До 20 лет. 36. Для исследования на трихинеллез от свиней отбирают: 1. Мышцы; 2. Фекалии; 3. Соскобы; 4. Смывы. *Дайте определения* *Нематоды* - ……... *Онкосфера* - ……...
Ветеринарная санитария	7-8	-	-	ПК-2.1	Вопросы: 1. Профилактическая дератизация. 2. Яды острого действия, используемые для проведения дератизации 3. Перечислите способы определения численности грызунов. 4. Хлорная известь. 5. Химический метод дезинсекции. Тестовые задания: 1. Йод, перекись водорода, перманганат калия относятся относятся к: a. щелочам b. солям тяжелых металлов c. альдегидам d. окислителям 2. Н.Ф. Гамалея ввел термин a. дезинфекция b. дератизация c. утилизация d. дезинсекция 3. Комплекс мероприятий, направленных на уничтожение микроорганизмов a. дезинфекция b. дезинсекция c. дератизация d. дезинвазия 4. Дезинвазия – это a. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение во внешней среде возбудителей инвазионных болезней на различных стадиях развития b. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение во внешней среде возбудителей инфекционных заболеваний c. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов d. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение насекомых 5. Дезодорация – это a. уничтожение неприятного запаха b. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение насекомых

					c. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение мышевидных грызунов d. комплекс мероприятий, направленных на уничтожение во внешней среде возбудителей инвазионных болезней на различных стадиях развития
	7-8	-	-	ПК-2.2	Вопросы: 1. Что относится к биологическим отходам? 2. Как и в каких случаях допускается уничтожение биологических отходов путем захоронения в землю? 3. При каких инфекционных болезнях биологические отходы сжигают на месте? 4.Как проводят сжигание инфицированного навоза? 5.Как проводятся захоронение биологических отходов при радиоактивном загрязнении их? Тестовые задания: 1. Скотомогильник (биотермическая яма) размещен на сухом возвышенном участке земли площадью не менее: a. 600 м^2 b. 400 м^2 c. 10 м^2 d. 5 м^2 2. Территория скотомогильника (биотермической ямы) огорожена глухим забором высотой не менее: a. 2 м b. 1 м c. 1,5 м d. 10 м 3. Почву (место), где лежал труп или другие биологические отходы, дезинфицируют: a. сухой хлорной известью из расчета 5 кг/кв. м b. сухой хлорной известью из расчета 1кг/кв. м, затем ее перекапывают на глубину 15 см c. сухой хлорной известью из расчета 5 кг/кв. м, затем ее перекапывают на глубину 25 см d. сухой хлорной известью из расчета 15 кг/кв. м, затем ее перекапывают на глубину 5 см 4. Территория и производственный корпус заводы разделены на 2 зоны: a. правую и левую b. красную и черную c. благополучную и неблагополучную d. санитарную и хозяйственную 5. Биологическими отходами являются: a. трупы животных и птиц b. абортированные и мертворожденные плоды c. ветеринарные конфискаты d. все выше перечисленное
	7-8	-	-	ПК-2.3	Вопросы: 1. Контроль качества обеззараживания навоза. 2.Этапы проведения контроля качества дезинфекции. 3.Длительность хранение биологических отходов в зависимости от температуры 4. Допустима ли переработка особоопасных биологических отходов? 5.Правила транспортировки биологических отходов. Тестовые задания: 1. Экспертный контроль качества дератизации проводится: a. комиссией b. силами исполнителей дератизации

					c. силами контрольной бригады или специалистов d. силами сторонней организации 2. Внутренний контроль качества дератизации проводится: a. комиссией b. силами исполнителей дератизации c. силами контрольной бригады или специалистов d. силами сторонней организации 3. Самоконтроль качества дератизации проводится: a. комиссией b. силами исполнителей дератизации c. силами контрольной бригады или специалистов d. силами сторонней организации 4. При обнаружении следов жизнедеятельности грызунов после проведенной дератизации a. обработку повторяют b. предприятие закрывают c. накладываются ограничения d. накладывается карантин 5. Кратность исследования проб для определения эффективности обеззараживания биологических отходов a. однократное b. двукратное c. трехкратное d. все варианты неверны

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ПК-2.1	1-г 2-г 3.Биотермическое обезвреживание трупов происходит за счет термофильных микроорганизмов, которые в процессе жизнедеятельности выделяют большое количество энергии и в результате повышается температура до 60-70 ^{0}C 4. Утилизация трупов – это метод обезвреживания трупов животных с получением полезной продукции (мясо-костной, костной, мясной муки, технического жира, щетины).
	7-8	-	-	ПК-2.2	1-б; 2-в; 3. К биологическим отходам относятся: трупы животных, птиц, абортированные и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты и другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животногопроисхождения. 4. Транспортные средства для перевозки биологических отходов оборудуют водонепроницаемым закрытым кузовом, который легко подвергается санитарнойобработке. Использование этоготранспорта для перевозки кормов, продуктов запрещено.
	7-8	-	-	ПК-2.3	1-в; 2-ав; 3.Ежедневно

					4.Сжигание трупов животных проводят под контролем ветеринарного специалиста, в специальных печах или земляных траншеях до образования негорючегонеорганическогоостатка.
Паразитарные болезни	6-7	-	-	ПК-2.1	25. 2; 26. 1; 27. 1; 28. 2. *Корацидий* - реснитчатая онкосфера (эмбрион) некоторых ленточных гельминтов, например, Diphyllobothrium latum. *Ксенодиагностика* - идентификация возбудителя путем кормления незараженных переносчиков на предполагаемом паразитоносителе с последующим обнаружением стадий паразита в переносчике.
	6-7	-	-	ПК-2.2	29. 1; 30. 3; 31. 2; 32. 2. *Комменсализм* - одна из форм симбиоза, при которой один из партнеров (комменсал) обитает в организме другого (хозяина), не вступая с ним в тесные метаболические отношения, благодаря чему не причиняет ему вред и не испытывает с его стороны противодействия. *Лиганд* - молекула на мембране паразита, способная распознавать специфический рецептор на клетке хозяина. Начальный этап взаимодействия возбудителя с клеткой хозяина происходит по типу реакции лиганд-рецептор.
	6-7	-	-	ПК-2.3	33. 3; 34. 2; 35. 4; 36. 1. *Нематоды* - название паразитических гельминтов класса круглых червей. *Онкосфера* - зародыш (микроскопическая личинка) в яйце гельминтов-цестод, вооруженная шестью крючьями.
Ветеринарная санитария	7-8	-	-	ПК-2.1	*Вопросы:* 1. Профилактические меры борьбы направленные на предотвращение появление грызунов Профилактические мероприятия включают в себя санитарные, санитарно-технические и агротехнические меры. Санитарные мероприятия направлены на недопущение грызунов к воде, пище, убежищам. Санитарно-технические - при строительстве животноводческих объектов следует использовать также материалы, которые препятствовали бы проникновению грызунов внутрь помещений. В тех местах куда могут проникать грызуны, устанавливают металлические сетки, двери должны быть плотно подогнаны. Агротехнические мероприятия предусматривают создание неблагоприятных условий для существования грызунов вне животноводческих помещений. С этой целью проводят весеннюю обработку зяби, паров и полей под яровые. Вспашку необходимо проводить на установленную глубину. Следует также своевременно производить уборку с полей ненужной соломы, мякины и других отходов, а при их ненадобности необходимо уничтожать. Не следует допускать развитие сорной растительности. 2.Остродействующие яды: фосфид цинка, крысид, готовая приманка «Амус», «Родентан-Б». Эти яды, как правило, применяются однократно. 3. Визуальный метод (появление грызунов в разное время суток), по численности жилых нор, по количеству поедаемой приманки.

					4. Хлорная известь – белый порошок, гигроскопичный. Получают путем пропускания хлора через сухую гашеную известь. В продаваемой хлорной извести должно содержаться не менее 25% активного хлора; если же в ней меньше 15% хлора, то для дезинфекции она не пригодна. Для дезинфекции хлорную известь используют в виде осветленных растворов, взвесей и сухого порошка. Ее применяют для дезинфекции при болезнях, вызываемых спорообразующими возбудителями, в растворах, содержащих 5% активного хлора, а при неспорообразующих и вирусных инфекциях — 2% активного хлора. 5. Применение инсектицидов. Из химических средств наиболее широко применяются хлорофос, ДДВФ, карбофос, байтекс, амидофос, тролен, трихлорметарфос -3, севин, дикрезил, арсенит натрия, полихлорпипен. Различают три группы дезинсекционных средств: контактные, кишечные, фумиганты и системные. Контактные средства убивают насекомых и клещей при непосредственном соприкосновении с их внешними покровами. Кишечные средства действуют через пищеварительный тракт, куда они попадают вместе с кормом. Фумиганты проникают в организм членистоногих через органы дыхания. Системные яды попадают при питании членистоногих кровью животных, которым предварительно введено данное вещество. *Тесты:* 1.d; 2. d; 3. a; 4. a ; 5. a.
	7-8	-	-	ПК-2.2	*Вопросы:* 1. Биологическими отходами являются: трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных; абортированные и мертворожденные плоды; ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-рыбо-перерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах; другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения. 2. Уничтожение биологических отходов путем захоронения в землю категорически запрещается. В исключительных случаях при массовой гибели животных от стихийного бедствия и невозможности их транспортировки для утилизации, сжигания или обеззараживания в биотермических ямах, допускается захоронение трупов в землю только по разрешению Главного государственного инспектора республики, другого субъекта Российской Федерации. 3. При сибирской язвы, эмфизематозного карбункла, чумы крупного рогатого скота, чумы верблюдов, бешенства, туляремии, столбняка, злокачественного отека, катаральной лихорадки крупного рогатого скота и овец, африканской чумы свиней, ботулизма, сапа, эпизоотического лимфангита, мелиоидоза (кожного сапа), миксоматоза, геморрагической болезни кроликов, чумы птиц, сжигают на месте; энцефалопатии скрепи, аденоматоза, висна-маеди, перерабатывают на мясокостную муку (в случае невозможности переработки они подлежат сжиганию); болезней, ранее не регистрировавшихся на территории России, сжигают. 4. Существует несколько простых и сложных сооружений для сжигания инфицированного навоза и среди них простейшее сооружение – траншея в земле. Глубина ее 75 см, ширина 75-100 см. На высоте 40-50 см от дна поперек траншеи кладут

					металлические брусья, служащие колосниками. Внизу под брусьями помещают горючий материал, сверху навоз. Если навоз сырой, его для более быстрого сгорания смешивают с сухим мусором. На некоторых железнодорожных дезпромывочных станциях существуют специальные печи для сжигания навоза. 5. При радиоактивном загрязнении биологических отходов в дозе – 61х 10 Кю/кг и выше они подлежат захоронению в специальных хранилищах в соответствии с требованиями, предъявляемыми к радиоактивным отходам *Тесты:* 1.a; 2. a; 3. c; 4. c ; 5. d
	7-8	-	-	ПК-2.3	*Вопросы:* 1. Контроль за эффективностью обеззараживания навоза, помета и навозных стоков осуществляют микробиологическими методами по выживаемости индикаторных (санитарно-показательных) микроорганизмов: бактерий группы кишечных палочек, стафилококков и спор рода Bacillus. При анаэробной ферментации жидкого навоза и помета контроль обеззараживания проводят по выживаемости кишечной палочки и энтерококков. При контаминации навоза, помета и стоков возбудителями туберкулеза качество обеззараживания их контролируют по выживаемости стафилококков и энтерококков. Качество обеззараживания при обсеменении органических отходов спорообразующими возбудителями сибирской язвы, эмфизематозного карбункула, брадзота, злокачественного отека, а также возбудителей экзотических инфекций контролируют по наличию или отсутствию аэробных спорообразующих микроорганизмов рода Bacillus. Обеззараживание органических отходов считают эффективным при отсутствии в 10 г (куб. см) пробы кишечных палочек, стафилококков, энтерококков или аэробных спорообразующих микроорганизмов в зависимости от вида возбудителей инфекционных болезней при трехкратном исследовании. 2. Контроль качества проводят в три этапа: А) Контроль подготовки объектов к дезинфекции (проверяют степень очистки поверхностей, их увлажненность, защиту электрооборудования и приборов, герметизацию помещений) осуществляет ветеринарный специалист, ответственный за ее проведение; Б) Контроль за соблюдением установленных режимов дезинфеции (выбор препарата и метода дезинфекции, концентрация, температура раствора, равномерность увлажнения поверхностей дезинфицирующим раствором, соблюдение параметров производительности используемых машин и аппаратов, качество распыления раствора) проводит ветеринарный специалист, ответственный за это мероприятие; В) Бактериологический контроль качества дезинфекции осуществляет специалист ветеринарных лабораторий периодически или в сроки, установленные с учетом эпизоотической обстановки, технологии производства, целей дезинфекции и других конкретных особенностей. 3. Хранение биологических отходов должно осуществляться: при температуре от 4 до 0°С - до 2 суток; от минус 1 до минус 7°С - до 3 суток; от минус 8 до минус 10°С - до 7 суток; от минус 11 до минус 17°С - до 30 суток; от минус 18°С и ниже - до 12 месяцев. 4. Переработка особо опасных биологических отходов не допускается.

					5. Транспортные средства, выделенные для перевозки биологических отходов, оборудуют водонепроницаемыми закрытыми кузовами, которые легко подвергаются санитарной обработке. Использование такого транспорта для перевозки кормов и пищевых продуктов запрещается. После погрузки биологических отходов на транспортное средство обязательно дезинфицируют место, где они лежали, а также использованный при этом инвентарь и оборудование. Почву (место), где лежал труп или другие биологические отходы, дезинфицируют сухой хлорной известью из расчета 5 кг/кв. м, затем ее перекапывают на глубину 25 см. Транспортные средства, инвентарь, инструменты, оборудование дезинфицируют после каждого случая доставки биологических отходов для утилизации, обеззараживания или уничтожения. *Тесты:* 1.d; 2. c; 3. b; 4. a ; 5. c

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ПК-3
Название компетенции	Способен осуществлять контроль производства и сертификацию продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ПК-3.1
Наименование индикатора	Знать нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно- санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество

Шифр индикатора	ПК-3.2
Наименование индикатора	Уметь правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения

Шифр индикатора	ПК-3.3
Наименование индикатора	Владеть методами оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов на соответствие требованиям нормативно-технической документации; проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	-	-	ПК-3.1	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 32. В какой форме согласно Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» происходит оценка (подтверждение) соответствия пищевой продукции предприятий питания, а также процессов реализации указанной пищевой продукции: a) в форме ветеринарно-санитарной экспертизы; b) в форме подтверждения (декларирования) соответствия пищевой продукции; c) в форме государственной регистрации пищевой продукции d) в форме государственного надзора (контроля).

	6	-	-	ПК-3.2	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 41. На какую продукцию распространяется действие Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 034/2013 «О безопасности мяса и мясной продукции»: a) продукты убоя и мясную продукцию, производимые гражданами в домашних условиях и (или) в личных подсобных хозяйствах; b) мясо птицы и продукты его переработки, вырабатываемые на аттестованных для этих целей предприятиях; c) продукты убоя продуктивных животных и мясную продукцию, вырабатываемые на аттестованных для этих целей предприятиях; d) все указанные ответы верны. Вопрос 56. Понятие партии пищевой продукции согласно Техническому регламенту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» подразумевает: a) определенное количество пищевой продукции одного наименования, одинаково упако-ванной, произведенной (изготовленной) одним изготовителем по одному региональному (меж-государственному) стандарту или национальному стандарту, и (или) стандарту организации, и (или) иным документам изготовителя в определенный промежуток времени, сопровождаемое то-варосопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость пищевой продук-ции; b) определенное количество пищевой продукции одного наименования, сопровождаемое товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость пищевой продук-ции; c) определенное количество пищевой продукции одного наименования, одинаково упако-ванной, произведенной (изготовленной) по одному региональному (межгосударственному) стан-дарту или национальному стандарту, и (или) стандарту организации, и (или) иным документам изготовителя в определенный промежуток времени, сопровождаемое товаросопроводительной документацией, обеспечивающей прослеживаемость пищевой продукции.
	6	-	-	ПК-3.3	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 57. Понятие прослеживаемости пищевой продукции согласно Техническому регла-менту Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции» подразуме-вает: a) возможность документарно (на бумажных и (или) электронных носителях) установить изготовителя и последующих собственников находящейся в обращении пищевой продукции, кроме конечного потребителя, а также место происхождения (производства, изготовления) пи-щевой продукции и (или) продовольственного (пищевого) сырья; b) возможность документарно (на бумажных и (или) электронных носителях) установить изготовителя находящейся в обращении пищевой продукции, а также место происхождения (производства, изготовления) пищевой продукции и (или) продовольственного (пищевого) сы-рья; c) возможность документарно (на бумажных и (или) электронных носителях) установить место происхождения (производства, изготовления) пищевой продукции и (или) продоволь-ственного (пищевого) сырья.
	7	-	-	ПК-3.1	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 32. Чем больше в жире ненасыщенных жирных кислот, тем: a) ниже температура плавления b) выше температура плавления c) ниже температура застывания d) выше температура застывания e) ниже температура плавления и застывания Вопрос 34. Доброкачественный жир крупного рогатого скота имеет цвет: a) желтый или светло-желтый

					b) белый или серо-белый c) почти белый (сероватый) d) белый с голубым оттенком
	7	-	-	ПК-3.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 35. Доброкачественный конский жир имеет цвет: a) желтый, до лимонно-желтого b) белый c) почти белый, с сероватым оттенком d) желтоватый Вопрос 36. Свиной жир имеет цвет: a) желтый b) белый, с розовым оттенком c) почти белый, с сероватым оттенком d) серый
	7	-	-	ПК-3.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 37. Консистенция говяжьего и бараньего жира: a) твердая b) мягкая c) полужидкая d) жидкая Вопрос 38. Консистенция свиного жира: a) твердая b) мягкая c) полужидкая d) мазеобразная Вопрос 40. При наличии альдегидов в жире (реакция с резорцином) появляется окрашивание: a) синее b) красно-фиолетовое c) сиреневое d) темно-коричневое
	8	-	-	ПК-3.1	Вопросы п. 6.3.1 Вопрос 78. Какой индикатор необходим для определения общей кислотности меда? a) 1% спиртовой раствор фенолфталеина b) 1% раствор метиленовой сини c) раствор азотнокислого серебра d) 1% раствор соляной кислоты Вопрос 79. Какие реакции используют, для того чтобы отличить падевый мед от цветочного? a) спиртовую реакция b) реакцию с сернокислой медью c) реакцию с бензидином d) реакцию с раствором Люголя
	8	-	-	ПК-3.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 84. При микроскопии мазков из меда кристаллы глюкозы должны иметь форму: a) прямоугольную b) квадратную

					c) звездчатую d) треугольную Вопрос 85. При микроскопии мазков меда кристаллы сахара имеют форму: a) фигурправильной геометрической формы b) игольчатую c) прямоугольника d) звездчатую
	8	-	-	ПК-3.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 92. Какие изменения произойдут в меде, фальсифицированном крахмальной патокой, при добавлении к его раствору хлористого бария? a) расслоение жидкости b) помутнение и белый осадок c) белый осадок без помутнения d) хлопья Вопрос 93. Какой реактив используется для определения примеси свекловичной (сахарной) патоки? a) раствор азотнокислого серебра b) раствор гидроксида натрия c) раствор сульфата меди d) бриллиантовый синий
Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	5	-	-	ПК-3.1	*1. Мясные полуфабрикаты – это...*? a) куски мяса с заданной или произвольной массой, размерами и формой из соответствующих частей туши, подготовленные к термической обработке (варке, жарению) b) мясо птицы (кур, уток, гусей, индеек), кроликов 1 и 2 категорий c) разделка полутуш на отрубы, обвалка отрубов, жиловка и сортировка мяса d) процесс обработки продуктов *2. Разделкой мяса называют операции по …*? a) разделению туши на семь частей b) разделению туши на две части c) расчленению туши или полутуши (туша, разделанная вдоль спинного хребта на две половинки) на отрубы: более мелкие части туши d) разделению туши на три части 3. *Что такое обвалка отрубов?* a) d+c b) процесс отделения ножом или другими режущими инструментами мякоти (мышечной, жировой и соединительной ткани) от костей c) выделение из мяса грубой соединительной ткани (сухожилий, связок) и жировой ткани, мелких костей, хрящей, крупных кровеносных сосудов d) расчленение полутуш на отдельные отруба для облегчения последующей операции обвалки 4. *Что такое жиловка мяса?* a) выделение из мяса грубой соединительной ткани (сухожилий, связок) и жировой ткани, мелких костей, хрящей, крупных кровеносных сосудов, лимфатических узлов и кровяных сгустков b) процесс отделения ножом или другими режущими инструментами мякоти (мышечной, жировой и соединительной ткани) от костей c) расчленение полутуш на отдельные отруба для облегчения последующей операции обвалки d) C+B

					5. *Что такое осадка колбас?* a) уплотнение и фиксация окраски; b) выдержка нашприцованных в оболочку колбас в подвешенном состоянии при температуре 2-8 °С и относительной влажности воздуха 80-85 %; c) наполнение колбасной оболочки предварительно приготовленным фаршем (эмульсий); d) процесс обработки продуктов коптильными веществами в виде дыма. 6. Дайте определение мяса в промышленном значении. 7. Что такое функционально-технологические свойства мяса? 8. Дайте определение убойной массы. 9. Что такое убойный выход? 10. Перечислите действующие нормативные и технические документы в мясной отрасли.
	5	-	-	ПК-3.2	1. *Основным сырьем для полуфабрикатов является*: a) телятина, свинина 1-4 категорий b) остывшая или охлажденная говядина и баранина 1 и 2 категорий c) мясо птицы (кур, уток, гусей, индеек), кроликов 1 и 2 категорий d) охлажденная говядина и баранина 1 и 2 категорий 2. *Подготовка мяса для производства натуральных полуфабрикатов включает* a) разделку туш (полутуш), обвалку, жиловку и сортировку b) обвалку, жиловку, разделку туш и сортировку c) сортировку, обвалку, жиловку и разделку туш d) разделку, жиловку, обвалку и сортировку 3. *По способу предварительной обработки и кулинарному назначению полуфабрикаты классифицируют на …?* a) панированные, рубленые, котлеты, пельмени b) натуральные, мясной фарш, пельмени c) котлеты, пельмени, мясной фарш d) натуральные, панированные, рубленые, пельмени и мясной фарш 4. *Натуральные полуфабрикаты подразделяют на …?* a) безкостные b) мясокостные c) костные d) крупнокусковые, порционные, мелкокусковые 5. *Для изготовления натуральных полуфабрикатов используют* a) говядину и баранину (козлятину) 1 и 2 категорий, свинину 1,2,3 и 4 категорий, телятину, тушки птицы 1 и 2 категорий в потрошеном и полупотрошеном виде b) тушки птицы 1 и 2 категорий в потрошеном и полупотрошеном виде c) свинину 1,2,3 и 4 категорий d) говядину и баранину (козлятину) 1 и 2 категорий, телятину 6. Назовите способы холодильной обработки мяса 7. Цель сушки при производстве мясопродуктов? 8. Какая последовательность отделения частей при разделке свиной полутуши на подвесных путях 9. По каким показателям оценивают качество мясных полуфабрикатов? 10. Для чего применяют посол в мясной промышленности? 11. Ассортимент вторых быстрозамороженных готовых блюд 12. Ассортимент колбасных изделий.
	5	-	-	ПК-3.3	1. *Какое мясо не допускается использовать для изготовления натуральных полуфабрикатов?*

					a) мясо размороженное b) мясо птицы c) мясо быков, яков, хряков, баранов и козлов, так как мясо этих животных имеет неприятный запах d) мясо, замороженное более одного раза 2. *Схема разделки свинины на крупнокусковые полуфабрикаты:* a) вырезка, длиннейшая мышца спины, тазобедренная часть, лопаточная часть, грудинка, лопаточная часть, покромка b) тазобедренная часть, грудинка, лопаточная часть, корейка c) вырезка, тазобедренная часть, грудинка, шейно-подлопаточная часть, лопаточная часть, корейка d) спинная часть, поясничная часть, боковой кусок, верхний кусок, внутренний кусок, наружный кусок 3. *Срок хранения и реализации охлажденных крупнокусковых полуфабрикатов с момента окончания технологического процесса составляет …* a) 12 ч. b) 24 ч. c) 72 ч. d) 48 ч, в том числе на предприятии-изготовителе - 12 ч. 4. *Перед отправкой с предприятия-изготовителя охлажденные крупнокусковые полуфабрикаты должны иметь температуру внутри продукта*? a) 12 °С. b) 10 °С c) не ниже 0 °С и не выше 8 °С, замороженные – не выше 8 °С. d) 16 °С 5. *Охлажденные полуфабрикаты хранят и реализуют в торговой сети и предприятиях общественного питания при температуре …* a) в пределах 0-8 °С b) 10 °С c) 12 °С d) 16 °С 6. Котлетное мясо и определение его доброкачественности. 7. Требования к готовым колбасным изделиям 8. Требования к состоянию консервной тары 9. Задача производственно-технологического контроля 10. В каких случаях при определении упитанности скота накладывается прямоугольное клеймо?
Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	5	-	-	ПК-3.1	1. Назовите организатора первой в России молочной лаборатории при Едимоновской молочной школе (1883 г)? 1. С.М. Кочергин 2. А. А. Калантар 3. Я.С. Зайковский 4. С.А. Королев 2. Титруемая кислотность свежего молока… 1. 14^0 Т – 16^0 Т 2. 16^0 Т – 18^0 Т 3. 18^0 Т – 22^0 Т 4. 18^0 Т – 20^0 Т 3. При контроле натуральности молока определяют…

					1. количество добавленной воды, наличие нейтрализующих веществ (соды, аммиак), наличие консервирующих веществ (пероксида водорода, формальдегида) 2. количество добавленной пахты, обезжиренного молока, сливок 3. муки, дистиллированной воды, крахмала 4. сероводорода, щелочи 0,1 н раствора, формальдегида 4. При длительном низкотемпературном хранении молока? 1. уменьшается средний диаметр казеиновых мицелл 2. возрастает интенсивность синерезиса 3. увеличивается содержание γ – казеина 5. Когда увеличивается вязкость молока в процессе гомогенизации? 1. с повышением температуры 2. с уменьшением температуры 3. с повышением давления 6. В кисломолочных продуктах со смешанным брожением наряду с молочной кислотой образуется…. 1. большое количество этилового спирта и углекислого газа 2. большое количество карбонильных соединений 7. Чем обусловлена пищевая ценность масла? 1. наличием большого количества белка лактозы, минеральных веществ, жиро-и водорастворимых витаминов 2. наличием большого содержания молочного жира и переходяшими в него из сливок белков, фосфолипидов, жиро- и дорастворимых витаминов, β каратина, лактозы, минеральных веществ 8. Что происходит с жировой эмульсией в результате механической обработки сливок при их сбивании в маслоизготовителе? 1. частично разрушается 2. остается без изменения 3. полностью разрушается 9. Во сколько стадий происходит производства сыра? 1. 4 2. 3 3. 2 10. От чего зависит вязкость готового сгущенного молока 1. от содержания белка в молоке 2. от кислотности молока 3. от содержания минеральных веществ в молоке 11. Дайте определение понятию "точечная проба" - 1. Проба, взятая единовременно из определенной части нештучной или штучной продукции (из цистерны, фляги, от монолита масла в ящике или брикета масла и др.) 2. Определенное количество продукции, отобранное для анализа 3. Количество продукта, взятого из лабораторной пробы, которое используют для проведения анализа (испытания) или наблюдений 12. Что понимают под партией (молока)? 1. предназначенную для контроля совокупность единиц продукции одного наименования в однородной таре с одинаковыми физико-химическими и органолептическими показателями (одного сорта), произведенных на одном предприятии-изготовителе, одном технологическом оборудовании, в течение одного технологического цикла, по единому производственному режиму, одной даты изготовления и оформленную одним сопроводительным

					документом 2. объем выборки молока в транспортной упаковке, который составляет 5% единиц транспортной упаковки с продукцией 3. объединенная проба продукции для контроля качества молока и молочной продукции в цистернах по физико-химическим и микробиологическим показателям 13. До какой температуры нужно нагреть молоко, для получения достоверных результатов физико-химических исследований? 1. 15±2°С 2. 10±2°С 3. 20±2°С 14. Способность дрожжей вырабатывать спирт и углекислый газ зависит от многих факторов… 15. Перечислить стадии гелеобразования. 16. Что такое синерезис? 17. Что такое сливки питьевые? 18. Что такое сметана? 19. Что такое спред? 20. Что такое сыворотка молочная?
	5	-	-	ПК-3.2	1. Назовите выдающегося русского ученого, который провел многочисленные исследования по изучению состава и свойств молока и молочных продуктов, написал первые учебники «Химия молока» и «Анализ молока» 1. Г.С Инихов 2. А.П. Белоусов 3. Н.П. Брио А.И. Чеботарев 2. Плотность цельного коровьего молока будет равна 1. 24 ^{0} А 2. 27 ^{0} А 3. 32 ^{0} А 4. 25 ^{0} А 3. Какие насосы при перекачивании молока и сливок оказывают большее диспергирующее действие на жировую фазу молока? 1. центробежные 2. диафрагменные 3. ротационные 4. Для чего подвергают молоко тепловой обработке? 1. для уничтожения микроорганизмов 2. для разрушения ферментов 3. изменения технологических свойств молока 5. На чем основаны диетические свойства кисломолочных продуктов? 1. снижение аппетита, потеря веса 2. стимуляция выделения желудочного сока и возбуждение аппетита 3. снижение сахара в крови 6. Какими методами вырабатывается сливочное масло? 1. методом коагуляции 2. методом рефракции 3. методом сбивания сливок

					4. методом преобразования высокожирных сливок 7. Сливочное масло, выработанное летом имеет… 1. твердую и крошливую консистенцию 2. мягкую и мажущуюся консистенцию 3. мягкую и салистую консистенцию 4. грубую консистенцию 8. Какое молоко по сыропригодности является лучшим? 1. I типа 2. II типа 3. III типа 9. Каким методом целесообразно сушить бактериальные закваски и кисломолочные продукты (простоквашу, йогурт, ацидофильную пасту)? 1. пленочным 2. сублимационным 10. При производстве кисломолочных продуктов и сыра происходит гелеобразование. Дать определение этого процесса. 11. Что является причиной несквашивания молока в осенний и весенний период? 12. Как изменяются свойства молока при хранении? 13. Рекомендуется гомогенизация для кисломолочных напитков перед заквашиванием таких продуктов как кефир и йогурт. Для чего? 14. Техника определения кислотности жидких и полужидких кисломолочных продуктов. 15. Техника определения жира в жидких и полужидких кисломолочных продуктах. 16. Определение примесей творога и простокваши в сметане. 17. Что такое молочная плазма? 18. Что такое молочные (молокосодержащие) консервы? 19. Что такое мороженое с растительным жиром? 20. Что такое простокваша мечниковская?
	5	-	-	ПК-3.3	1. Среднее количество общего белка в коровьем молоке? 1. 2 % 2. 3,2 % 3. 4,4 % 5. 5,2 % 2. Что наблюдается в молоке при повышении температуры сепарирования? 1. коагуляция белков и образование комочков жира 2. вспенивание обезжиренного молока и сливок 3. дробление жировых шариков 3. Чем обусловлен спонтанный липолиз? 1. периодом лактации 2. рационом кормления 3. индивидуальными особенностями животного 4. Что способствует прогорканию молока 1. нарушения в технике машинного доения 2. отсутствие центробежной очистки 3. перекачивание молока 5. При сбраживании гомоферментативные молочнокислые бактерии в качестве основного продукта

					образуют_____ 1. спирт и углекислый газ 2. молочную кислоту 3. альдегид 6. Процесс физического созревания сливок необходим только в методе? 1. сбивания сливок 2. преобразования высокожирных сливок 7. Для твердых сыров концентрация сыров концентрация хлорида натрия в рассоле….. 1. 16 % 2. 10 % 3. ниже 20 % 8. Что вносят для повышения термоустойчивости молока и получения продукта с меньшей вязкостью? 1. соли кальция 0,01 – 0,1 % 2. соли – стабилизаторы 0,05 – 0,3 % 9. От чего зависят физико-химические свойства сухих молочных продуктов, полученных распылительным способом сушки? 1. от способа распыления 2. от режимов сушки 10. Какова степень чистоты для молока первого сорта? 1. I 2. II 11. Дайте определение понятию - технический регламент 1. документ соответствия обязательным требованиям государственным или аналогичным им по статусу нормативным документам, введенным в действие в установленном порядке 2. документ, который принят международным договором РФ и устанавливает обязательные для применения и исполнения требования к объектам технического регулирования 3. нормативный документ, согласованный между поставщиком и заказчиком 12. Что такое органолептический анализ? 1. это анализ, обеспечивающий организму получение информации об окружающей среде с помощью органов чувств 2. это оценка ответной реакции органов чувств человека на свойства пищевого продукта как исследуемого объекта, определяемая с помощью качественных и количественных методов 3. это определение вкусовых и ароматических веществ с помощью обоняния, вкуса, зрения и осязания 13. Какой должна быть температура молока при его транспортировании в молокоперерабатывающее предприятие? 1. не более 8°С 2. не более 2°С 3. не более 10°С 14. Что такое нормализация молока? 1. технологическая операция с целью разделения цельного молока на две фракции под действием центробежной силы 2. механическая обработка молока для повышения дисперсности в них жировой фазы 3. технологическая операция, целью которой является получение продукта с требуемым содержанием сухих веществ и жира 15. Что такое гомогенизация молока?

					1. технологическая операция с целью разделения цельного молока на две фракции под действием центробежной силы 2. способ механической обработки молока и жидких молочных продуктов для повышения дисперсности в них жировой фазы 3. технологическая операция, целью которой является получение продукта с требуемым содержанием сухих веществ и жира 16. Какое молоко не подлежит приему на пищевые цели? 1. не соответствующее требованиям II сорта 2. молоко с кислотностью 16-20°Т 3. Молоко со степенью чистоты не ниже II 17. Что такое твороженный сырок? 18. Что такое творог зерненый (домашний сыр)? 19. Что такое сухой молочный остаток (СМО)? 20. Что такое адаптированная смесь (заменитель женского молока)?
Экспертиза кормов и кормовых добавок	4	-	-	ПК-3.1	Вопросы: 1. Корма, подлежащие обязательной сертификации, подразделены на 4 группы однородной продукции: – ..... 2. Корма, предназначенные для кормления животных с целью получения продуктов детского питания, должны быть сертифицированы по схеме: а) II б) III в) IV г) VII 3. К нормативным документам, используемым при сертификации кормов, относятся.… 4. При наличии сертификатов соответствия на используемое сырье для комбикормовых заводов или других крупных организаций, имеющих стабильную технологию производства, предпочтительной является схема сертификации: а) II б) III в) V г) VII 5. Порядок проведения сертификации кормов включает... 6. Текст, условные обозначения или рисунок, наносимые на упаковку, а также другие вспомогательные средства, предназначенные для идентификации товара или отдельных его свойств, доведения этой информации до потребителя - это а) идентификация б) маркировка в) информация г) сертификация 7. Когда проводятся внеплановые проверки инспекционного контроля сертифицированных кормов? 8. Безопасность обусловлена содержанием в кормах токсических веществ, оказывающих отрицательное воздействие на здоровье животных и затем — на человека. Наибольшей токсичностью обладает мышьяк, затем следуют ртуть, кадмий, свинец, медь, цинк, железо. Превышение ПДК вышеперечисленных элементов в кормах и потребление их животными может вызвать отравления разной степени тяжести, иногда со смертельным исходом - это... а) экологическая безопасность

					б) химическая безопасность в) механическая безопасность г) радиационная безопасность 9. По результатам инспекционного контроля орган по сертификации может приостановить или отменить действие сертификата соответствия в случае несоответствия кормов требованиям нормативных документов или методик испытаний, контролируемых при сертификации, а также в каких еще случаях? 10. Заявитель на сертификацию кормов и кормовых добавок обязуется:
	4	-	-	ПК-3.2	Вопросы: 1. По каким четырем направлениям проводится экспертиза безопасности кормов и кормовых добавок? 2. Одним из простейших способов оценки качества силоса является органолептическая оценка в баллах, сумма которых слагается из трех показателей: цвет, запах и кислотность. При этом силос считается очень хорошим, если оценен в: а) 5 баллов б) 10 баллов в) 11-12 баллов г) 15 баллов 3. При любом методе консервирования кормов принципиальным является вопрос о размерах потерь питательных веществ. Выделяют 4 группы потерь, назовите их. 4. На вид комбикорма указывают буквенные литеры: ПК , КК БВД, П; назовите и дайте характеристику каждому виду. 5. Технология приготовления травяной муки и резки включает следующие производственные операции: ..... 6. Тепловая обработка зерна инфракрасным излучением. Они вызывают внутренний нагрев зерна, повышение давления водяных паров. Крахмал при этом набухает и желатинизируется, структура разрушается. Она эффективна особенно для бобовых зерновых: а) Экструзия б) Микронизация в) Осолаживание г) пропаривание 7. К кормам животного происхождения относят: 8. С питательностью корма неразрывно связан такой показатель как качество корма, так как качество определяется количеством питательных веществ, которое животное может получить из него за наиболее короткое время. Оно характеризуется: 9. Кормовые добавки подразделяют по составу и механизму действия. Перечислите их: 10. Допустимое количество металломагнитной примеси в мучнистых кормах 1. не более 1 мг/кг

					2. не более 3 мг/кг 3. не более 5 мг/кг 4. не более 7 мг/кг
	4	-	-	ПК-3.3	1. Технологический процесс изготовления сухих животных кормах (СЖК) предусматривает следующие этапы:... 2. При оценке качества корнеплодов какое количество несильно поврежденных корней считается допустимым? 1. 8% 2. 15% 3. 2% 4. 20% 3. Ветеринарно-санитарная экспертиза большинства кормовых добавок предусматривает ряд каких действий? 4. Биологически активные добавки – это….. 5. Экспертиза кормов – это… 6. Какого вида идентификации корма не существует? 1. ассортиментная 2. сортовая 3. качественная 4. партионная 7. Показатели безопасности сухих промышленных кормов для непродуктивных животных включают: 1. содержание пестицидов и металломагнитных примесей 2. микробиологическую обсемененность, содержание микотоксинов 3. содержание нитратов, поражение амбарными вредителями 4. содержание солей тяжелых металлов и масляной кислоты 8. Какой запах соответствует силосу плохого качества? 1. фруктовый 2.печеного хлеба 3. уксусно-огуречный 4. слабокислый

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	-	-	ПК-3.1	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 32. d)
	6	-	-	ПК-3.2	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 41. c) Вопрос 56. a)

	6	-	-	ПК-3.3	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 57. a)
	7	-	-	ПК-3.1	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 32.d) Вопрос 34.a)
	7	-	-	ПК-3.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 35.a) Вопрос 36.b)
	7	-	-	ПК-3.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 37.a) Вопрос 38.d) Вопрос 40.b)
	8	-	-	ПК-3.1	Вопросы п. 6.3.1 Вопрос 78.a) Вопрос 79.a)
	8	-	-	ПК-3.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 84.c) Вопрос 85.a)
	8	-	-	ПК-3.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 92.b) Вопрос 93.a)
Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	5	-	-	ПК-3.1	*1.* a) куски мяса с заданной или произвольной массой, размерами и формой из соответствующих частей туши, подготовленные к термической обработке (варке, жарению) 2. c) расчленению туши или полутуши (туша, разделанная вдоль спинного хребта на две половинки) на отрубы: более мелкие части туши 3. b) процесс отделения ножом или другими режущими инструментами мякоти (мышечной, жировой и соединительной ткани) от костей 4. a) выделение из мяса грубой соединительной ткани (сухожилий, связок) и жировой ткани, мелких костей, хрящей, крупных кровеносных сосудов, лимфатических узлов и кровяных сгустков 5. b) выдержка нашприцованных в оболочку колбас в подвешенном состоянии при температуре 2-8 °С и относительной влажности воздуха 80-85 %; 6. Мясом в промышленном значении этого слова называют скелетную мускулатуру с костями скелета, включая в их число атлант, 3-4 хвостовых позвонка, плечевую и берцовую кости. К мясу относят также мускулатуру головы, диафрагму, мышечную прослойку пищевода (пикальное мясо). 7. Понятие функционально-технологических свойств (ФТС) в прикладной технологии мяса включает в себя комплекс показателей, характеризующих способность системы связывать и удерживать воду и жир, образовывать гели и эмульсии, структурно-механические, органолептические и технологические свойства. 8. Убойная масса – это масса парной туши после съемки шкуры, удаления внутренних органов и ее обработки. 9. Убойный выход – отношение убойной массы к живой массе, выраженное в процентах. 10. Нормативные и технические документы. К нормативным документам относятся:

					государственные и меж-государственные (региональные) стандарты на продукцию вида общих технических условий и технических условий; отраслевые стандарты на продукцию; государственные и межгосударственные стандарты на методы анализа (ГОСТ, ГОСТ Р, ОСТ). К техническим документам относятся технические условия (ТУ) на одно конкретное наименование продукции или группу изделий, технологические инструкции; рецептуры; приказы, устанавливающие нормы выхода изделий, расхода материалов и сырья, потери по отдельным стадиям технологического процесса и так далее. Безопасность продукции и ее качество регламентируются санитарными правилами и нормативами (СанПиН) и ветеринарными требованиями.
	5	-	-	ПК-3.2	1. a) телятина, свинина 1-4 категорий b) остывшая или охлажденная говядина и баранина 1 и 2 категорий c) мясо птицы (кур, уток, гусей, индеек), кроликов 1 и 2 категорий 2. a) разделку туш (полутуш), обвалку, жиловку и сортировку 3. d) натуральные, панированные, рубленые, пельмени и мясной фарш 4. d) крупнокусковые, порционные, мелкокусковые 5. a) говядину и баранину (козлятину) 1 и 2 категорий, свинину 1,2,3 и 4 категорий, телятину, тушки птицы 1 и 2 категорий в потрошеном и полупотрошеном виде 6. Охлаждение и хранение охлажденного мяса и мясопродуктов при температурах выше криоскопических, но близких к ним; замораживание и хранение замороженного мяса и мясопродуктов при температурах значительно ниже криоскопических; размораживание мяса с повышением температуры в толще бедренной части полутуши не ниже 1 °С в регламентированных условиях. 7. Обезвоживание продукта за счет испарения влаги в окружающую среду для повышения стойкости к действию гнилостной микрофлоры в процессе хранения 8. Сначала отделяют лопаточную, а затем грудино-реберную части, включая шейную и филейную части 9. По внешнему виду, консистенции, вкусу, запаху. Измерительными методами определяют содержание влаги, хлеба и соли. Свежесть полуфабрикатов определяют так же, как и свежесть мяса. Поверхность полуфабрикатов должна быть без повреждений, форма – недеформированной и соответствующей наименованию изделия. 10. В мясной промышленности используют как способ консервирования сырья (шкур, кишок, реже мяса), а также как способ обработки мяса, который в сочетании с другими: варкой, копчением, сушкой, - применяют для изготовления мясных продуктов (колбас, копченостей). 11. Вырезка, длиннейшая мышца спины (спинная часть, поясничная часть), тазобедренная часть (боковой кусок, верхний кусок, внутренний кусок, наружный кусок), 5,6 – лопаточная часть (5 – плечевая, 6 – заплечная), 7 – грудинка, 8 – лопаточная часть, 9 – покромка Ассортимент вторых быстрозамороженных готовых блюд 12. В зависимости от используемого сырья и способов обработки различают следующие виды колбасных изделий: вареные, полукопченые, копченые, фаршированные, кровяные колбасы, сосиски и сардельки, мясные хлебы, зельцы и студни, ливерные колбасы, паштеты, диетические и лечебные колбасы.
	5	-	-	ПК-3.3	1. d) мясо, замороженное более одного раза 2. c) вырезка, тазобедренная часть, грудинка, шейно-подлопаточная часть, лопаточная

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">часть, корейка
3. d) 48 ч, в том числе на предприятии-изготовителе - 12 ч.
4. c) не ниже 0 °С и не выше 8 °С, замороженные – не выше 8 °С.
5. a) в пределах 0-8 °С
6. Котлетное мясо состоит из кусков мясной мякоти различной величины и массы, полученной из обрезков при зачистке крупнокусковых полуфабрикатов, мякоти, снятой с берцовой, лучевой и локтевой костей, межсосковой, паховой частей и нижней половины ребер (с 1-го по 4-е ребро).
В котлетном мясе допускается содержание жировой ткани не более 30 % и соединительной ткани не более 5 %. Грубую соединительную ткань, сухожилия, мелкие косточки, хрящи, кровоподтеки удаляют. Поверхность кусков незаветренная. Цвет и запах, характерные для доброкачественного мяса.
7. Батоны всех видов колбас должны быть чистые, сухие, без повреждения оболочки, пятен, слипов и наплывов фарша, батоны вареных колбас – без бульонных и жировых отеков. Оболочки должны плотно прилегать к фаршу.
Вареные и полукопченые колбасы должны иметь упругую консистенцию, варено-копченые, сырокопченые – плотную, кровяные – от упругой до мажущейся, ливерные и паштеты – мажущуюся, зельцы – плотную упругую консистенцию.
8. Состояние консервной тары оценивают по внешнему виду. Жестяная тара должна быть герметичной, не иметь деформаций и пятен ржавчины. Банка должна быть снабжена этикеткой и маркировочной надписью на крышке. Стеклянная тара должна быть целой, без трещин и сколов, прозрачной с чистой наклеенной этикеткой. В соответствии с бактериологическими требованиями консервы не должны иметь признаков порчи (бомбаж), вызванных жизнедеятельностью спорообразующих и неспорообразующих патогенных бактерий.
9. Гарантировать соблюдение технологических инструкций, стандартов и технических условий на сырье, вспомогательные материалы, полуфабрикаты и готовую продукцию; повышать качество выпускаемой продукции.
10. Если ветеринарный осмотр проводится ветеринарным врачом, не являющимся специалистом-оценщиком категории упитанности скота, то на туши, полутуши, четвертины накладывается клеймо прямоугольной формы</td></tr>
<tr><td rowspan="13">Технология и контроль качества молока и молочных продуктов</td><td rowspan="13">5</td><td rowspan="13">-</td><td rowspan="13">-</td><td rowspan="13">ПК-3.1</td><td>Номер вопроса</td><td>Номер ответа</td><td>Баллы</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>2</td><td>1</td></tr>
<tr><td>3</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>4</td><td>1,3</td><td>2</td></tr>
<tr><td>5</td><td>3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>6</td><td>2</td><td>1</td></tr>
<tr><td>7</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>8</td><td>3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>9</td><td>3</td><td>1</td></tr>
<tr><td>10</td><td>2</td><td>1</td></tr>
<tr><td>11</td><td>1</td><td>1</td></tr>
<tr><td>12</td><td>1</td><td>1</td></tr>
</table>

					13	3	1
					14	от вида используемых дрожжей, количества молочного сахара в исходном сырье, температуры, pH среды	2
					15	4 стадии: 1.стадия скрытой коагуляции; 2. стадия массовой коагуляции; 3.стадия структурообразования (уплотнения сгустка); 4.стадия синерезиса	3
					16	С инерезис – уплотнение, стягивание сгустка с укорачиванием нитей казеина и вытеснением заключенной между ними жидкости	2
					17	молочный продукт, изготовляемый из сырых сливок, подвергнутый термической обработке, как минимум пастеризации, и готовый к употреблению	2
					18	кисломолочный продукт, изготовляемый сквашиванием сливок заквасочными микроорганизмами: лактококками или смесью лактококков и термофильных молочнокислых стрептококков	2
					19	эмульсионный жировой продукт с массовой долей общего жира от 39 до 95% включительно, из-готовляемый из молочного жира, и (или) сливок, и (или) сливочного масла и натуральных, и (или) фракционированных, и (или)	2

						переэтерифицированных, и (или) гидрогенизированных растительных масел, или только из натуральных, и (или) фракционированных, и (или) пере-этерифицированных, и (или) гидрогенизированных растительных масел, или их композиций	
					20	побочный продукт переработки молока, образующийся при производстве сыров (подсырная сыворотка), творога (творожная сыворотка) и казеина (казеиновая сыворотка)	2
					максимально		29
					29-25 – отлично; 24 – 20 – хорошо; 19 – 15 – удовлетворительно; 14 и менее - неудовлетворительно		
	5	-	-	ПК-3.2	Номер вопроса	Номер ответа	Баллы
					1	1	1
					2	2	1
					3	1	1
					4	1,2	2
					5	2	1
					6	3,4	2
					7	2	1
					8	2	1
					9	2	1
					10	4 стадии: а) стадия скрытой коагуляции; б) стадия массовой коагуляции; в) стадия структурообразования (уплотнения сгустка); г) стадия синерезиса	2
					11	наличие в молоке антибиотиков и других веществ, подавляющих развитие молочнокислых бактерий	1
					12	длительное хранение	2

						молока (сырого и пастеризованного) при низких температурах увеличивает вязкость и прочность кислотного сгустка, синерезис замедляется. Поэтому молоко, хранившееся при низких температурах, целесообразно направлять на производство кисломолочных напитков, НЕ СЛЕДУЕТ использовать для выработки творога.	
					13	повышается дисперсность жира, увеличивается прочность сгустка, повышается вязкость продукта и снижается выделение сыворотки. Рост вязкости образующихся сгустков зависит от величины давления и способа гомогенизации сырья	2
					14	10 мл продукта +20 мл воды + 3 капли ф-ф оттитровать 0,1н р-р NaOH умножить на 10	2
					15	молочный жиромер + 11 исследований. Продукта + 10 мл серной кислоты + 1 мл изоамилового спирта далее как по молоку	2
					16	стакан горячей воды + столовая ложка сметаны. Фальсификация - жир всплывает на поверхность, казеин творога и простокваши и др. примесей оседает на дно. Сметана не имеет осадка	2
					17	коллоидная система белков молока, лактозы, солей молока, ферментов и	1

						витаминов в водной фазе	
					18	сухие, сгущенные стерилизованные, сгущенные с сахаром молочные или молокосодержащие продукты	2
					19	взбитый сладкий замороженный молокосодержащий продукт с массовой долей жировой фазы от 4 до 20 %	1
					20		кисломолочный продукт, изготовляемый сквашиванием молока заквасочными микроорганизмами: термофильными молочнокислыми стрептококками и молочнокислой болгарской палочкой
					максимально		
	5	-	-	ПК-3.3	Номер вопроса	Номер ответа	Баллы
					1	2	1
					2	1,2,3	3
					3	2,3	2
					4	1,3	2
					5	2	1
					6	1	1
					7	3	1
					8	2	1
					9	1,2	2
					10	1	1
					11	2	1
					12	3	1
					13	1	1
					14	3	1
					15	2	1
					16	1	1
					17	формованный творожный продукт или формованная творожная масса, имеющие массу нетто не более 150 г	2

					18	рассыпчатый молочный продукт, изготовляемый из творожного зерна с добавлением сливок, поваренной соли или сахаров. Не допускается использование стабилизаторов консистенции	2
					19	составные части молока за исключением воды	2
					20		пищевой продукт в жидкой или порошкообразной форме, изготовленный на основе коровьего молока, молока других сельскохозяйственных животных, белков сои, максимально приближенный по химическому составу и свойствам к женскому молоку и соответствующий физиологическим потребностям детей первых месяцев жизни
					максимально		
Экспертиза кормов и кормовых добавок	4	-	-	ПК-3.1	1. ■ корма растительного происхождения; ■ комбикорма, кормовые смеси, белково-витаминные добавки, премиксы, минеральное сырье; ■ корма животного происхождения; ■ корма микробиологического синтеза. 2. VII. 3. Законы Российской Федерации, Государственные стандарты (в том числе признанные в Российской Федерации межгосударственные и международные стандарты), ветеринарно-санитарные нормы и правила и другие нормативные документы, устанавливающие обязательные требования к кормам. 4. V. 5. ■ подачу и рассмотрение заявки; ■ принятие решения по заявке; ■ выбор схемы сертификации; ■ определение количества и порядка отбора образцов (проб) кормов, подлежащих испытаниям; ■ проведение идентификации; ■ определение аккредитованной испытательной лаборатории (ИЛ),		

					которая будет проводить испытания; » проведение испытаний; » анализ полученных результатов и принятие решения о выдаче или отказе в выдаче сертификата соответствия; • выдачу сертификата соответствия; • осуществление инспекционного контроля. 6. Маркировка. 7. Могут проводиться в случаях поступления информации о претензиях к качеству кормов от потребителя, торговых организаций, а также органов, осуществляющих общественный или государственный контроль за кормами, на которые выдан сертификат. 8. Химическая безопасность. 9. Изменения нормативного документа на корма или методы испытаний; изменения организации и/или технологии производства; изменения (невыполнения) требований технологии, методов контроля и испытаний, системы обеспечения качества — если перечисленные изменения могут вызвать несоответствие кормов требованиям, контролируемым при сертификации. 10. Выполнять все условия сертификации; обеспечивать стабильность сертифицированных характеристик кормов и кормовых добавок, маркированных знаком соответствия; оплатить расходы по проведению сертификации.
	4	-	-	ПК-3.2	1. Химическая (определение содержания солей тяжелых металлов, нитратов и пестицидов), микробиологическая (определение микотоксинов, антибиотиков и бактерий), механическая (определение металломагнитных примесей), радиацинная (выявление радионуклидов). 2. 11-12 баллов. 3. 1) полевые (механические), обусловленные дыханием растительных клеток в начальной стадии консервирования; 2) происходящие в результате процессов брожения и ферментативного распада веществ; 3) связанные с вытеканием сока из силосной массы; 4) вызванные порчей силоса. 4. ПК – полнорационный комбикорм, КК – комбикорм-концентрат, БВД – белково-витаминная добавка, П – премикс, ЗЦМ – заменитель цельного молока. 5. .. 1) скашивание с одновременным измельчением и погрузкой в транспортное средство зеленой массы; 2) перевозку к пункту переработки и подачу измельченного сырья в сушильный агрегат; 3) высушивание измельченной массы до кондиционной влажности (влажность травяной муки 9-12 %, резки 10-15 %). Пересушивание приводит к снижению переваримости питательных веществ и увеличению потерь каротина; 4) гранулирование и брикетирование полученного корма (в ряде случаев эту операцию можно не проводить); 5) охлаждение травяной муки или резки до температуры окружающего воздуха; 6) закладка на хранение. 6. Микронизация. 7. …. - молоко и отходы его переработки (молозиво, молоко цельное, молоко снятое или обрат, сыворотка, пахта, творог),

					-отходы мясокомбинатов и птицефабрик (мясная мука, кровяная мука, мясо-костная мука, кормовой жир, мука из шквары, мука из гидролизованного пера, отходы инкубаторов, яичный брак), - отходы рыбной промышленности и морского промысла (рыбная мука, рыбный сок, гракса, крилевая мука, крабовая мука, рыбий жир, мука из морских млекопитающих и ракообразных), - отходы звероводства, шелководства, кожевенной промышленности (тушки животных после снятия шкурок, куколки тутового шелкопряда, обрезки кожи, мездра, хромовая стружка и т.д.). 8. -химическим составом растения; - степенью и скоростью переваримости вещества; - приростами живой массы; - содержанием в корме энергии, которая крайне важна для животных. 9. . - минеральные добавки (мел, известняк, цеолиты, фосфаты, костные полуфабрикаты, поваренная соль, сера и др.); - азотсодержащие добавки (мочевина, фосфат мочевины, карбамидный концентрат и т. д.). Их можно вводить только в рацион взрослых жвачных животных (кроме самок во вторую половину беременности) в количестве не более 30 % от суточной потребности в протеине. - витаминные препараты (аевит, тривит,тетравит, видеин, аквитал, витосол, викасол и т.д.); - ферментные препараты (авизим, натуфос, кемзайм и т.д.); - кормовые антибиотики; - пробиотики, пребиотики, симбиотики. 10. Не более 5 мг/кг.
	4	-	-	ПК-3.3	1. - сбор, транспортировка и измельчение сырья на спецпредприятиях; - отделение небелкового сырья и мойка; - загрузка автоклавов, варка и обезвоживание сырья (3 атм., 1400С, 2 часа); - измельчение вареной массы; - сушка шквары; - отделение жира (прессование шквары); - измельчение и прессование шквары; - затаривание муки в мешки; - маркировка, складирование; - контроль партии продукции в соответствии с ГОСТ; - учет и регистрация качественных показателей муки. 2. 2%. 3. Анализ сопроводительных документов, органолептическую оценку (внешний вид, цвет, сыпучесть, запах), химический и микробиологический анализы, определение посторонних примесей, в том числе металломагнитных, массовые доли влаги, золы и других веществ..... 4. Это естественные и синтетические продукты высокой биологической активности, используемые в очень малых дозах. К ним относятся различны продукты микробиологического и химического синтеза, минеральные добавки.

					5. 1. определение количества питательных веществ в корме 2. действия, направленные на определение свойств корма 3. действия, направленные на подтверждение соответствия корма ГОСТу 4. совокупность операций по определению их соответствия установленным требованиям. 6. Сортовая. 7. Микробиологическую обсемененность, содержание микотоксинов. 8. Печеного хлеба.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ПК-4
Название компетенции	Способен осуществлять контроль транспортировки подконтрольных объектов

Индикаторы достижения компетенции:

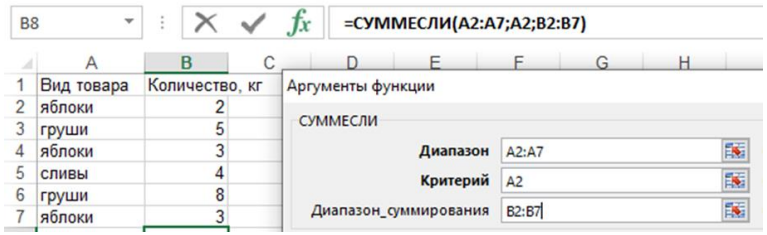
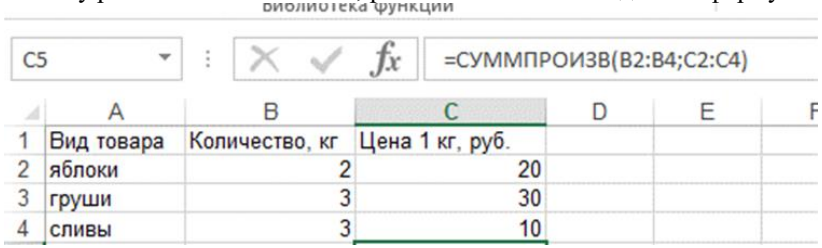
Шифр индикатора	ПК-4.1
Наименование индикатора	Знать нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства и водного промысла; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней, в том числе общих для человека и животных, птиц, а также факторы, благоприятствующие их распространению

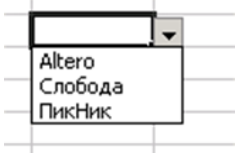
Шифр индикатора	ПК-4.2
Наименование индикатора	Уметь проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы, послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; вести учетно-отчетную документацию; оформлять ветеринарные сопроводительные документы, в том числе с использованием современных информационных систем

Шифр индикатора	ПК-4.3
Наименование индикатора	Владеть методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; способами и методами ветеринарно-санитарной обработки транспортных средств; навыками работы при осуществлении электронного документооборота

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Информатика	1	-	-	ПК-4.1	1. Зайти на облачное хранилище можно: 1. с любого устройства, имеющего доступ в сеть Интернет; 2. только с домашнего ПК, имеющего доступ в сеть Интернет; 3. только с мобильных устройств, имеющих доступ в сеть Интернет; 2. В MS PowerPoint клавиша F5 запускает действие: 1. начать показ презентации; 2. открыть презентацию; 3. сохранить презентацию как набор изображений;

					4. перейти к следующему слайду; 3. В ячейке D3 электронной таблицы MS Excel записана формула = $B3. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку D3 скопируют в ячейку E4? 4. В ячейке F7 электронной таблицы MS Excel записана формула =D$12. Какой вид приобретет формула, после того как ячейку F7 скопируют в ячейку G8? 5. К поисковым функциям в MS Excel, т.е. позволяющим находить значения в одной таблице и переносить их в другую на основании выбранного критерия, относят: 1. ПРОСМОТР, ВПР; 2. СУММ, СРЗНАЧ; 3. СЧЕТЕСЛИ, СУММЕСЛИ; 4. ДАТА, ДНЕЙ360;
	1	-	-	ПК-4.2	1. Чему равно значения ячейки, рассчитываемой по заданной формуле и данным в MS Excel:  2. Чему равно значение ячейки в MS Excel с функцией ЕСЛИ(A1>A2;0;ЕСЛИ(A1=A2;1;2)) при A1=8, A2 =13?
					3. Чему равно значения ячейки, рассчитываемой по заданной формуле и данным в MS Excel: 
					4. Как правильно обновить сводную таблицу при изменении данных в исходной таблице, на основании которой построена сводная таблица? 1. выделить сводную таблицу и выполнить команду Обновить; 2. заново создать сводную таблицу; 3. выделить сводную таблицу и нажать клавишу клавиатуры F1; 4. ничего делать не надо, сводная таблица обновится автоматически;
	1	-	-	ПК-4.3	2. Для отображения в оглавлении проведенных изменений в названиях и содержании разделов и подразделов текстового документа MS Word контекстном меню инструмент: 1. Обновить поле; 2. Параметры вставки; 3. Гиперссылка;

					4. Абзац;	
					3. Чтобы определенная область листа в MS Excel оставалась видимой при прокрутке к другой его области, используется инструмент: 1. закрепить области; 2. проверка данных; 3. области печати; 4. сводная таблица;	
					4. Для создания в MS Excel в ячейке ниспадающего списка, представленного на рисунке, используется инструмент:  1. проверка данных; 2. подбор параметра; 3. закрепление областей; 4. сортировка;	
					5. Как выделить несмежный диапазон ячеек в MS Excel? 1. левая клавиша мыши + ALT; 2. левая клавиша мыши+ SHIFT; 3. левая клавиша мыши+ CTRL; 4. левая клавиша мыши+ TAB;	
					6. Сводная таблица в MS Excel – это: 1. инструмент обработки данных, служащий для их обобщения; 2. инструмент для сортировки данных только по алфавиту; 3. инструмент для графического представления данных; 4. инструмент для создания гиперссылок в таблице;	
Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	-	-	ПК-4.1	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 60. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., к категории убойных домашних животных относятся: a) крупный рогатый скот (не включая яков, буйволов), свиньи, овцы, козы, олени, кроли-ки, лошади, ослы, мулы, верблюды, домашняя птица всех видов; b) крупный рогатый скот (включая яков, буйволов), свиньи, овцы, козы, олени, кролики, лошади, ослы, мулы, верблюды, домашняя птица всех видов; c) крупный рогатый скот (включая яков, буйволов), свиньи, овцы, козы, олени, кролики, зайцы, лошади, ослы, мулы, верблюды, курицы, гуси; d) крупный рогатый скот (включая яков, буйволов), свиньи, овцы, олени, кролики, лоша-ди, ослы, мулы, верблюды. Вопрос 61. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных	

					продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., животных, привитых вакцинами, а также подвергнутых лечению против сибирской язвы не допускают к убою: a) в течение 10 дней после вакцинации; b) в течение 12 дней после вакцинации; c) в течение 14 дней после вакцинации; d) в течение 16 дней после вакцинации. Вопрос 62. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., под термином «утилизация» понимают: a) что туши или другие продукты убоя, непригодные в пищу, перерабатывают на кормо-вую муку животного происхождения, клей или используют на другие технические цели при со-блюдении установленных правил их переработки; b) что туши или другие продукты убоя, непригодные в пищу, отправляют обратно по-ставщику; c) что туши или другие продукты убоя, непригодные в пищу, перерабатывают на мясные консервы; d) что туши или другие продукты убоя, непригодные в пищу сжигают. Вопрос 63. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., после последнего случая скармливания рыбы, рыбных отходов и рыбной муки, не подлежат отправке для убоя: a) скот в течение 30 дней, птица – 15 дней; b) скот в течение 20 дней, птица – 15 дней; c) скот в течение 20 дней, птица – 10 дней; d) скот в течение 30 дней, птица – 10 дней. Вопрос 64. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., партия животных, в которой обнару-жены животные, больные заразными болезнями, в состоянии агонии, вынужденно убитые или трупы: a) карантинируется не более, чем на 3 суток; b) карантинируется не более, чем на 5 суток; c) больных животных карантинируют в течение 3 дней, здоровых отправляют на убой; d) больных животных карантинируют в течение 5 дней, здоровых отправляют на убой.
	6	-	-	ПК-4.2	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 65. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., предубойная выдержка животных со-ставляет: a) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 10 часов, для свиней – не менее 5 часов, для кроликов – не менее 3 часов после приемки; b) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 10 часов, для свиней – не менее 15 часов, для кроликов – не менее 5 часов после приемки; c) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 15 часов, для свиней – не менее 15 часов, для кроликов – не менее 10 часов после приемки; d) для крупного и мелкого рогатого скота, оленей и верблюдов – не менее 15 часов, для свиней – не менее 10 часов, для кроликов – не менее 5 часов после приемки. Вопрос 66. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., вывод и вывоз поступивших на убой животных с территории мясокомбинатов и птицекомбинатов: a) разрешается; b) разрешается, если владелец животных потребовал их назад;

					c) разрешается по усмотрению ветеринарного врача; d) запрещается. Вопрос 67. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., при выявлении в пути следования или во время приемки на мясокомбинате сибирской язвы в партии крупного рогатого скота, транспортируемой на предприятие по железной дороге или автотранспортом: a) животных подвергают ветеринарному осмотру и поголовной термометрии; b) животных подвергают ветеринарному осмотру и направляют на убой; c) животных подвергают поголовной термометрии и направляют на убой; d) животных подвергают ветеринарному осмотру, поголовной термометрии и направляют на карантин. Вопрос 68. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., при установлении в процессе убоя си-бирской язвы: a) туши от больных животных со всеми органами отправляют на промпереработку; b) туши от больных животных со всеми органами и шкурой утилизируют; c) туши от больных животных со всеми органами и шкурой уничтожают; d) туши от больных животных со всеми органами выпускают без ограничений. Вопрос 69. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., на линии переработки крупного рогато-го скота и лошадей ветеринарные врачи имеют: a) 3 рабочих места; b) 4 рабочих места; c) 5 рабочих мест; d) 6 рабочих мест.
	6	-	-	ПК-4.3	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 70. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., на линии переработки крупного рогато-го скота имеются рабочие места ветеринарных специалистов, предназначенные для осмот-ра: a) голов, внутренних органов, туш и финальное; b) голов, внутренних органов, подчелюстных лимфатических узлов, финальное; c) голов, внутренних органов, финальное; d) голов, внутренних органов, туш, подчелюстных лимфатических узлов, финальное. Вопрос 71. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., на линии переработки свиней имеются рабочие места ветеринарных специалистов, предназначенные для осмотра: a) голов, внутренних органов, туш и финальное; b) голов, внутренних органов, подчелюстных лимфатических узлов, финальное; c) голов, внутренних органов, финальное; d) подчелюстных лимфатических узлов, голов, внутренних органов, туш, финальное. Вопрос 72. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., на линии переработки мелкого рогатого скота имеются рабочие места ветеринарных специалистов, предназначенные для осмотра: a) внутренних органов, туш и финальное; b) голов, внутренних органов, подчелюстных лимфатических узлов, финальное; c) голов, внутренних органов, финальное;

					d) голов, внутренних органов, туш, подчелюстных лимфатических узлов, финальное. Вопрос 73. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., на линии переработки свиней ветери-нарные врачи имеют: a) 3 рабочих места; b) 4 рабочих места; c) 5 рабочих мест; d) 6 рабочих мест. Вопрос 74. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., на линии переработки мелкого рогатого скота ветеринарные врачи имеют: a) 3 рабочих места; b) 4 рабочих места; c) 5 рабочих мест; d) 6 рабочих мест. Вопрос 75. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., при убое животных на мясокомбинате (убойном пункте) каждая туша крупного и мелкого рогатого скота, свиней и лошадей, голо-ва (кроме голов овец и коз), ливер, кишечник и шкура подвергаются: a) нумерации по порядку; b) нумерации разными номерами; c) нумерации по порядку, начиная с головы; d) нумерации одним и тем же номером. Вопрос 76. Каким образом согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., фиксируют на крюки (вешала) головы крупного рогатого скота после их отделения от туши: a) за ноздри или верхнюю челюсть; b) за уши; c) за угол сращения ветвей нижней челюсти или перстневидный хрящ; d) за перстневидный хрящ или верхнюю челюсть. Вопрос 77. Согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г., при лейкозе крупного рогатого скота в случае поражения мышц, лимфатических узлов туши, нескольких паренхиматозных орга-нов или выявления лейкозных разрастаний (бляшек) на серозных покровах туши: a) тушу и продукты убоя, вне зависимости от упитанности, утилизируют; b) тушу выпускают без ограничений, а органы утилизируют; c) тушу и органы выпускают без ограничений; d) тушу и органы направляют на высокотемпературную обработку; e) тушу и органы уничтожают. Вопрос 78. Как поступают с продуктами убоя при положительном результате гематологических исследований на лейкоз крупного рогатого скота и при отсутствии патологических изменений, характерных для лейкоза согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) тушу и органы выпускают без ограничений; b) тушу выпускают без ограничений, а органы утилизируют;

					c) тушу и органы утилизируют; d) направляют на высокотемпературную обработку; e) уничтожают. Вопрос 79. Как поступают с продуктами убоя при обнаружении одной личинки трихинеллы согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) все продукты убоя направляют на утилизацию; b) все продукты убоя направляют на уничтожение; c) тушу и субпродукты, имеющие мышечную ткань, пищевод, прямую кишку, а также обезличенные мясные продукты направляют на утилизацию, наружный жир перетапливают, кишечник, кроме прямой кишки, выпускают без ограничений; d) продукты убоя, содержащие поперечнополосатую мускулатуру, направляют на утилизацию, наружный или внутренний жир и кишечник выпускают без ограничений. Вопрос 80. Какова ветеринарно-санитарная оценка при беломышечной болезни согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) при наличии дегенеративных изменений в мускулатуре тушу с органами направляют на утилизацию; b) при обнаружении сальмонелл в мышцах или органах тушу направляют для обеззараживания проваркой, а внутренние органы – на утилизацию; c) при отрицательном результате исследования на сальмонеллы тушу и непораженные органы направляют на промышленную переработку (на вареные, варено-копченые колбасы и консервы); d) пораженные органы направляют на утилизацию; e) все перечисленное. Вопрос 81. Ветеринарно-санитарная экспертиза при перикардитах и эндокардитах, миокардитах с перерождением сердечной мышцы, поражениях опухолями сердца согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) после проварки используют в корм зверям; b) непораженные части выпускают без ограничений; c) пораженное сердце направляют на утилизацию; d) пораженное сердце после зачистки направляют на изготовление консервов; e) после проварки выпускают без ограничений. Вопрос 82. Ветеринарно-санитарная экспертиза при всех видах воспалений, язвах, опухолях и других патологических изменениях желудка (преджелудков) согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) пораженные части желудка (преджелудков) после проварки используют в корм животным; b) желудок (преджелудки) направляют на утилизацию; c) пораженные части желудка (преджелудков) направляют на промышленную переработку; d) непораженные части желудка (преджелудков) используют без ограничений; e) пораженные части желудка (преджелудков) после зачистки используют без ограничений. Вопрос 83. Ветеринарно-санитарная экспертиза при энтеритах, колитах, язвах, перитонитах, гнойном и геморрагическом воспалениях, опухолях и других патологических изменениях кишечника согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) непораженные части кишечника после проварки используют в корм животным; b) кишечник направляют на утилизацию; c) непораженные части кишечника направляют на промышленную переработку;

					d) непораженные части кишечника используют без ограничений. Вопрос 84. Ветеринарно-санитарная экспертиза при всех видах воспалений вымени согласно правилам ветеринарного осмотра убойных животных и ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и мясных продуктов, утвержденным Главным управлением ветеринарии Минсельхоза СССР 27 декабря 1983 г.: a) пораженные части после проварки используют в корм животным; b) направляют на утилизацию; c) пораженные части после зачистки используют без ограничений; d) пораженные части направляют на промышленную переработку; e) непораженные части используют без ограничений
	7	-	-	ПК-4.1	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 50. Наличие крахмала в молоке и молочнокислых продуктах при добавлении йода определяется по: a) выпадению осадка b) синему окрашиванию c) бурому окрашиванию d) помутнению раствора Вопрос 51. Определение стафилококкового токсина в твороге и сметане определяют титрованием: a) 0,1 н раствором гидроксида натрия b) 1 н раствором гидроксида натрия c) раствором азотнокислого серебра d) 0,1 % раствором щелочи Вопрос 52. Для определения содержания поваренной соли в сливочном масле титрование проводят: a) 0,1 н раствором гидроксида калия b) 0,1 н раствором гидроксида натрия c) азотистокислым серебром d) перманганатом калия e) раствором извести Вопрос 53. Фальсифицированное масло в реакции с резорцином дает: a) голубое окрашивание b) зеленое окрашивание c) фиолетовое окрашивание d) желтое окрашивание
	7	-	-	ПК-4.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопросы 47. Продолжительность бактерицидной фазы зависит от: a) температуры окружающей среды b) температуры молока c) плотности d) жирности Вопрос 48. Молоко, полученное от животных первые 7 дней лактации: a) кипятят и используют в пищу b) пастеризуют и используют в пищу c) запрещается использовать в пищу d) используют для приготовления молочнокислых продуктов Вопрос 49. Молоко от животных положительно реагирующих на туберкулин, но не имеющих клинических признаков: a) уничтожают b) используют после кипячения

					c) пастеризуют и используют в пищу d) после кипячения используют на откорм животным
	7	-	-	ПК-4.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 54. Какие пороки молока вы знаете? a) вкуса b) консистенции c) цвета d) запаха e) все перечисленное Вопрос 55. Какие типы брожения используют для получения молочнокислых продуктов? a) только молочнокислое b) молочнокислое и спиртовое c) маслянокислое d) дрожжевое Вопрос 56. При наличии в молоке соды после добавления 0,2% раствора бромтимолового синего появляется окрашивание: a) оранжевый цвет b) малиново-красный цвет c) синий цвет d) черный цвет
	8	-	-	ПК-4.1	Вопросы п. 6.3.1 Вопрос 80. К каким левовращающим или правовращающим оптическим изомерам относятся углеводы падевого и фальсифицированного меда? a) левовращающим b) правовращающим c) оптически нейтральным d) никаким Вопрос 81. Какой мед называют падевым? a) мед растительного происхождения (жидкость выступающая на растениях в виде капли) или из слизистых выделений тли b) искусственный мед c) цветочный мед d) смешанный мед
	8	-	-	ПК-4.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 86. Для определения предельного содержания инвертированного сахара необходимо: a) 1% раствор уксусной кислоты b) 1% раствор метиленовой сини c) 1% раствор соляной кислоты d) 1н раствор метиленового синего Вопрос 87. Что называют инвертированным сахаром? a) количество в меде глюкозы b) суммарное содержание глюкозы и фруктозы в меде c) количество в меде углеводов кроме фруктозы и сахарозы d) фальсификацию сахаром
	8	-	-	ПК-4.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 94. Что добавляют к раствору меда, чтобы определить примесь желатина? a) 5 % раствор танина

					b) 2 % раствор хлорида бария c) 3 % раствор сульфата меди d) 3 % раствор гидроксида натрия Вопрос 95. О чем говорит отсутствие или очень малое количество пыльцы в меде? a) о высоком качестве меда b) о фальсификации меда c) о натуральности меда d) о полифлорности меда
Ветеринарная санитария	7-8	-	-	ПК-4.1	*Вопросы:* 1.Станция по борьбе с болезнями животных. 2.Объекты ветеринарного надзора 3.Методы ветеринарно-санитарного надзора 4.Кем осуществляется производственный ветеринарно-санитарный надзор? 5.Понятие о дезинвазии. *Тесты:* 1. Инструкция – a. документ, устанавливающий обязательные мероприятия в ветеринарии b. документ, определяющий технику и методику выполнения ветеринарной работы c. документ, определяющий обязательную методику выполнения ветеринарной работы. d. документ, устанавливающий порядок и условия содержания животных в хозяйствах или их реализации, порядок и возможные решения в отношении объектов ветеринарно-санитарного надзора. 2. Наставление – a. документ, устанавливающий обязательные мероприятия в ветеринарии b. документ, определяющий технику и методику выполнения ветеринарной работы c. документ, определяющий обязательную методику выполнения ветеринарной работы. d. документ, устанавливающий порядок и условия содержания животных в хозяйствах или их реализации, порядок и возможные решения в отношении объектов ветеринарно-санитарного надзора. 3. Методические указания – a. документ, устанавливающий обязательные мероприятия в ветеринарии b. документ, определяющий технику и методику выполнения ветеринарной работы c. документ, определяющий обязательную методику выполнения ветеринарной работы. d. документ, устанавливающий порядок и условия содержания животных в хозяйствах или их реализации, порядок и возможные решения в отношении объектов ветеринарно-санитарного надзора. 4. Сколько разделов содержит Закон «О ветеринарии»? a. 1 b. 3 c. 5 d. 7 5. Сколько статей входит в Закон «О ветеринарии»? a. 10 b. 15 c. 20 d. 25
	7-8	-	-	ПК-4.2	*Вопросы:* 1.Что подлежит ветеринарному учету?

					2.Что относится к нарушениям ветеринарных правил? 3.Какие химические средства используютс для дезинфекции молочного оборудования? 4.В чем осуществляется доставка трупов мелких животных и птиц? 5.Что размещается в «чистой» зоне утилизационного завода? *Тесты:* 1. Журнал для регистрации больных животных: a. форма № 1-вет b. форма № 2-вет c. форма № 3-вет d. форма № 4-вет 2. Журнал для записи противоэпизоотических мероприятий: a. форма № 1-вет b. форма № 2-вет c. форма № 3-вет d. форма № 4-вет 3. Журнал для записи эпизоотического состояния района (города): a. форма № 1-вет b. форма № 2-вет c. форма № 3-вет d. форма № 4-вет 4. Журнал учета диагностических исследований птицы: a. форма № 1-вет b. форма № 2-вет c. форма № 3-вет d. форма № 4-вет 5. Форма № 1-ветА: a. отчет о противоэпизоотических мероприятиях b. отчет о заразных болезнях животных c. отчет о незаразных болезнях животных d. отчет серологических исследований крови
	7-8	-	-	ПК-4.3	*Вопросы:* 1.Что относится к ветеринарным конфискатам? 2.Как поступают с трупами животных в случае подозрения на особоопасное заболевание? 3.Что относят к особоопасным биологичеким отходам? 4.Как проводят ветеринарно-санитарную обработку вагонов I категории? 5. Как проводят ветеринарно-санитарную транспортных контейнеров II категории? *Тесты:* 1.К альдегидам относятся: a. хлорная известь, однохлористый йод, хлорамины b. 10 % взвесь свежегашеной извести, гашеная известь, гидроокись натрия c. формальдегид, параформ, парасод d. йод, перекись водорода, перманганат калия 2. К хлорсодержащим препаратам относятся относятся: a. хлорная известь, однохлористый йод, хлорамины b. 10 % взвесь свежегашеной извести, гашеная известь, гидроокись натрия

					c. формальдегид, параформ, парасод d. йод, перекись водорода, перманганат калия 3. К окислителям относятся относятся: a. хлорная известь, однохлористый йод, хлорамины b. 10 % взвесь свежегашеной извести, гашеная известь, гидроокись натрия c. формальдегид, параформ, парасод d. йод, перекись водорода, перманганат калия 4. К щелочам относятся: a. хлорная известь, однохлористый йод, хлорамины b. 10 % взвесь свежегашеной извести, гашеная известь, гидроокись натрия c. формальдегид, параформ, парасод d. йод, перекись водорода, перманганат калия 5. Ветеринарно-санитарную обработку вагонов по I категории осуществляют: a. ДПС b. ДПП c. ПП d. ДПС, ДПП, ПП
Животноводство	4	-	-	ПК-4.1	Вопросы: 1.Изменения, возникающие в процессе одомашнивания (эволюции), называют .... Причинами этих изменений является.... 2. Породы сельскохозяйственных животных имеют свою структуру. Что не является единицей структуры: а) отродье б) линия в) популяция г) семейство 3.В основе роста животных лежат три различных процесса: ..… 4. Животные, которые растут в течение ограниченного периода жизни, достигая к определенному возрасту размеров и массы тела, характерных для взрослых животных данного вида, после чего масса их тела не увеличивается: а) С неограниченным ростом б) С ограниченным ростом в) С компенсирующим ростом г) С неравномерным ростом 5. Исследования, проведенные Н. П. Чирвинским и А. А. Малигоновым, позволили выделить следующие основные закономерности роста:..... 6. Устройство на основе микросхем, позволяющих проводить идентификацию животных в считанные секунды и дающее возможность получить полную информацию о данной особи? а) бирка б) ДНК-маркер в) транспондер (чип) г) ПТЖ-4 7. Все органы и ткани можно разделить на три группы:.… 8. Что не относится к методам разведения сельскохозяйственных животных? а) отбор б) чистопородное в) скрещивание г) гибридизацию

					9. Молочная продуктивность коров определяется комплексом наследственных и ненаследственных факторов. К числу основных из них относятся.… 10. Определенная наследственностью животного взаимосвязь в строении и функциях тканей и органов его организма как целого, которая определяет индивидуальность животного, характер его онтогенеза, особенности телосложения, специфику физиологических реакций, приспособленность и приспособляемость к условиям жизни и способность к полезной хозяйственной производительности - это: а) скелет б) экстерьер в) конституция г) продуктивность
	4	-	-	ПК-4.2	1. ..... - это схематическое расположение всех известных предков изучаемого животного на протяжении нескольких поколений. 2. Животное, для которого составляют родословную, называют.... а) родственником б) производителем в) пробандом г) сородичем 3.Отбор по ..... является первой зоотехнической оценкой и предопределяет дальнейшую судьбу племенных животных. 4. В настоящее время животных перевозят .... 5. Задача фиксации - ..... 6. Считается, что перевозка автомобильным транспортом проведена удовлетворительно, если на расстоянии 50-80 км потеря массы у крупного рогатого скота не превышает: а) 1,3 % б) 2,4 % в) 5 % г) 10 % 7. Считается, что перевозка автомобильным транспортом проведена удовлетворительно, если на расстоянии 50-80 км потеря массы у свиней не превышает: а) 1,3 % б) 2,4 % в) 5 % г) 10 % 8. Важный транспортный документ - ..... 9. При перегоне животных по степной или лесостепной зоне в гурт крупного рогатого скота включают: а) 100 голов б) 200 голов в) 500 голов г) 1000 голов 10. Скорость движения автотранспорта по асфальтированным дорогам при перевозке животных не должна превышать: а) 25 км/ч б) 60 км/ч в) 90 км/ч г) 100 км/ч
	4	-	-	ПК-4.3	1. Яичная продуктивность - это... 2. Яйценоскость у кур современных яичных кроссов она составляет:

					а) 150 б) 200 в) 250 г) 300 и более яиц 3. Молоко овец в своем составе содержит ..... 4. Убойный выход - это..... 5. Продолжительность лактации у кобыл составляет? а) 150 дней б) 180—225 дней в) 250 дней г) 305 дней 6. Убойных выход откормленных свиней составляет? а) 45-50 % б) 55-65 % в) 75–82 % г) 100 % 7. Мясные гибридные цыплята в суточном возрасте весят 35-40 г, а к 6-7-недельному возрасту достигают живой массы: а) 500 г б) 1000-1200 г в) 1500 г г) 1800-2100 г 8. В среднем в коровьем молоке содержится.,... 9. Какая порода лошадей не относится к мясному направлению продуктивности? а) казахская б) башкирская в) тувинская г) терская 10. До сдачи-приемки и транспортировки животных оформляют следующие сопроводительные документы:.....

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Информатика	1	-	-	ПК-4.1	1. -1 2. -1 3. – $B4 4. – E$12 5. -1
	1	-	-	ПК-4.2	1.-8 2.- 2 3. - 160 4. - 1

	1	-	-	ПК-4.3	1. -1 2 -1 3. - 1 4. -1 5. -1 6. - 1
Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	-	-	ПК-4.1	**Вопросы п. 3.6.2** **Вопрос 60. b)** **Вопрос 61. c)** **Вопрос 62. a)** **Вопрос 63. d)** **Вопрос 64. a)**
	6	-	-	ПК-4.2	**Вопросы п. 3.6.2** **Вопрос 65. d)** **Вопрос 66. d)** **Вопрос 67. d)** **Вопрос 68. c)** **Вопрос 69. b)**
	6	-	-	ПК-4.3	**Вопросы п. 3.6.2** **Вопрос 70. a)** **Вопрос 71. d)** **Вопрос 72. a)** **Вопрос 73. c)** **Вопрос 74. a)** **Вопрос 75. d)** **Вопрос 76. c)** **Вопрос 77. a)** **Вопрос 78. a)** **Вопрос 79. c)** **Вопрос 80. e)** **Вопрос 81. c)** **Вопрос 82. b)** **Вопрос 83. b)** **Вопрос 84. b)**
	7	-	-	ПК-4.1	**Вопросы п. 3.6.1** **Вопрос 50.b)** **Вопрос 51.b)** **Вопрос 52.c)** **Вопрос 53.c)**
	7	-	-	ПК-4.2	**Вопросы п. 3.6.1** **Вопросы 47.b)** **Вопрос 48.c)** **Вопрос 49.d)**
	7	-	-	ПК-4.3	**Вопросы п. 3.6.1** **Вопрос 54.d)**

					Вопрос 55.b) **Вопрос 56. b)**
	8	-	-	ПК-4.1	**Вопросы п. 6.3.1** **Вопрос 80.b)** **Вопрос 81.a)**
	8	-	-	ПК-4.2	**Вопросы п. 3.6.1** **Вопрос 86.b)** **Вопрос 87.c)**
	8	-	-	ПК-4.3	**Вопросы п. 3.6.1** **Вопрос 94.a)** **Вопрос 95.b)**
Ветеринарная санитария	7-8	-	-	ПК-4.1	*Вопросы:* 1.Станции по борьбе с болезнями животных – центральное звено ветеринарной службы каждого района. Совместно с участковыми лечебницами и пунктами, районной ветеринарной лабораторией, мясо-молочной и пищевой контрольной станцией, а также с ветеринарной службой колхозов, совхозов и других хозяйств станция по борьбе с болезнями животных призвана обеспечить проведение противоэпизоотических, лечебно-профилактических и ветеринарно-санитарных мероприятий 2. Объектами ветеринарного надзора являются: животноводческие хозяйства, в них все виды животных, зверей, птиц, рыб; помещения для животных; прифермские территории; навозохранилища; пастбища; водоемы, силосные сооружения, кормокухни, фуражные склады; предметы ухода за животными; транспортные средства (повозки, сани, упряжь, автомашины, тракторы); корма для животных; продукты и сырье животного происхождения; убойные пункты, утильустановки, скотомогильники, биотермические ямы; базы для передержки скота, скотооткормочные пункты; базы и склады, места для обеззараживания навоза; пути перегона и перевозки животных; животные, мясо, рыба, яйца, сырье, фураж и т.д. 3.В нашей стране приняты следующие методы ветеринарно-санитарного надзора: наблюдение за объектами ветсаннадзора; проверки, обследования, осмотры; специальные исследования; ветеринарно-санитарная оценка (экспертиза) объектов; проверка соответствующих документальных данных. 4. Производственный ветеринарный надзор на животноводческих фермах хозяйств разных форм собственности осуществляется специалистами производственной ветеринарной службы. 5. Дезинвазия –это комплекс мероприятий, направленных на уничтожение во внешней среде яиц и личинок паразитических червей (глистов), вызывающих гельминтозные заболевания животных. Дезинвазии должна предшествовать механическая очистка помещений, уборка остатков корма, подстилки, навоза *Тесты:* 1.a; 2. b 3. c; 4. d ; 5. d
	7-8	-	-	ПК-4.2	1. Ветеринарному учету подлежат: специальные работы, выполняемые ветеринарными специалистами государственной, ведомственной и производственной ветеринарных служб; ветеринарно-санитарное состояние животноводческих хозяйств и предприятий, связанных с животными, продуктами и сырьем животного происхождения; выявленные болезни животных (инфекционные, инвазионные, незаразные и т.д.); заболевшие и

					павшие животные, пункты, где регистрировались инфекционные и паразитарные болезни скота и птицы; животные, подвергнутые вакцинациям, лечебно-профилактическим обработкам и т.д.; случаи лечения больных животных; результаты ветеринарно-санитарного осмотра и ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства, сырья животного происхождения на перерабатывающих предприятиях (мясокомбинатах, молокозаводах, убойных пунктах, в лабораториях ветеринарно-санитарной экспертизы и других ветеринарных учреждениях); бактериологические, серологические, капроскопические, токсикологические, вирусологические и другие исследования патологического материала (крови, мочи, молока, кала, кормов, воды и других биологических объектов) в районных, межрайонных, зональных, городских, областных, краевых, республиканских лабораториях; ветеринарно-санитарный осмотр животных, продуктов и сырья животного происхождения на железнодорожном, воздушном, речном, морском транспорте, при экспортных и импортных операциях и т.д. 2. К нарушениям ветеринарных правил относятся: • совершение запрещенных процедур и операций, связанных с использованием, содержанием, кормлением домашних животных; • непроведение профилактических прививок; • несоблюдение карантинных правил; • несообщение о заболеваниях животных органам ветеринарного надзора; • убой скота с нарушением ветеринарных правил (отказ или отклонение от предварительного осмотра скота, несоблюдение санитарных нормативов при убое и т. д.). 3. Применяют химические вещества, не передающие молоку запахи, не коррозирующие металл и не влияющие на качество молока. Для дезинфекции доильных аппаратов и молочного оборудования применяют хлорные препараты: хлорную известь, хлорамин, гипохлорит кальция и гипохлорит натрия, из которых в начале готовят основные растворы, содержащие 2,5 % активного хлора, а перед дезинфекцией рабочие с 0,025%-ной концентрацией активного хлора. 4. Трупы мелких животных, отходы птицефабрик доставляют транспортом предприятия в специализированных герметичных контейнерах. 5.В «чистой» зоне размещают объекты хозяйственного назначения, аппаратное отделение завода, горизонтальные котлы, склады. *Тесты:* 1. b 2. c; 3. d ; 4. d; 5. d
	7-8	-	-	ПК-4.3	*Вопросы:* 1. Туши, части туш, органы, кровь убойных животных и мясопродукты, признанные непригодными для пищевых целей 2. Трупы вывозить на пункты сбора запрещается, их сжигают на месте. 3. Особо опасными биологическими отходами считаются: • трупы животных, павших от особо опасных заболеваний и заболеваний невыясненной этиологии; • сырье и продукты животного происхождения, обсемененные возбудителями особо опасных инфекций и возбудителями невыясненной этиологии; • отходы, образующиеся в результате постановки экспериментов на животных;

					• отходы, образующиеся при изготовлении биопрепаратов; • отходы, содержащие вредные химические вещества и радионуклиды. 4. Транспортные средства, подлежащие ветеринарно-санитарной обработке по I категории, сначала очищают от навоза, мусора, остатков груза и др. загрязнений, а затем промывают. Промывку проводят горячей водой. Струя воды у промываемой стенки должна иметь температуру не ниже 60 °С и давление при выходе из брандсбойта не менее 2 атм. В начале промывают пол и приспособления, затем стены, потолок и внутренние стороны дверей и решетки. Неотмытые загрязнения удаляют с помощью скребков, щеток и метел. Затем вторично промывают пол и приспособления до полного исчезновения помутнения стекающей воды. Заканчивают промывку обработкой стен. 5. Аэрозольную дезинфекцию контейнеров по II категории проводят в специально оборудованных камерах. Для дезинфекции применяют 38 - 40 % раствор формальдегида при норме расхода 40 мл/м^3; 20 % раствор перекиси водорода при расходе 60 мл/м^3; *Тесты:* 1. c 2. a; 3. d ; 4. b; 5. d
Животноводство	4	-	-	ПК-4.1	1. Доместикационными. Искусственный отбор 2. в. 3.Деление клеток, увеличение их массы и объема, увеличение межклеточных образований. 4.б. 5. 1. периодичность роста; 2. продолжительность роста; 3. скорость роста; 4 неравномерность роста; 5. ритмичность роста. 6.в. 7. 1 - быстрорастущие; 2 - среднерастущие; 3 - медленнорастущие. 8.а. 9. Порода, физиологическое состояние (живая масса и упитанность, возраст, период стельности и лактации, продолжительность сервис-периода и сухостойного периода, состояние здоровья и др.), факторы внешней среды (кормление, условия содержания, сезон года) 10.в.
	4	-	-	ПК-4.2	1. Родословная. 2.в. 3. По происхождению. 4. Автомобильным, железнодорожным, водным и воздушным транспортами. 5. Обеспечить стойкое, спокойное состояние животных при проведении операций, выполнении трудоемких лечебных процедур, а также при специальных диагностических исследованиях.. 6.б. 7.а. 8. Товарно-транспортная накладная, в которой каждое животное (крупный рогатый скот, лошади) включают отдельно с указанием его живой массы, пола, возраста и упитанности. 9.б. 10. б.

	4	-	-	ПК-4.3	1. Количество и масса яиц, снесенных птицей за определенный промежуток времени. 2.г. 3. 6,7 % жира, 5,8 % белка, 4,8 % сахара, 0,96 % минеральных веществ, оно обладает высокой биологической ценностью, в 1,5 раза превышая по содержанию жира и белка коровье 4. Процентное отношение убойной массы к предубойной или приемной массе животного после 24х-часовой выдержки без корма. 5.б. 6.в. 7. г. 8. 12,5-13 % сухих веществ, в т.ч. 3,3% белка, 3,8 % жира, 4,8 % молочного сахара и около 1 % минеральных веществ. 9. г. 10. Ветеринарный сертификат (ветеринарное свидетельство); товарно-транспортная накладная (ТТН) и приложение (опись животных) к ТТН; акт выбраковки; путевой журнал (при перевозке животных по железной дороге).

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ПК-5
Название компетенции	Способен проводить санитарную оценку помещений и сооружений перерабатывающих предприятий пищевой промышленности

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ПК-5.1
Наименование индикатора	Знать современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации на боенских и перерабатывающих предприятиях

Шифр индикатора	ПК-5.2
Наименование индикатора	Уметь осуществлять контроль и оценку эффективности ветеринарно-санитарных мероприятий, проводимых на подведомственных объектах; вести учетно-отчетную документацию

Шифр индикатора	ПК-5.3
Наименование индикатора	Владеть навыками планирования и организации ветеринарно-санитарных мероприятий на предприятиях перерабатывающей промышленности

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Ветеринарная санитария	7-8	-	-	ПК-5.1	*Вопросы:* 1.Профилактическая дезинфекция. 2.Что относится к биологическим способам дезинсекции? 3.На что направлены профилактические меры появления мух в животноводческих помещениях? 4. Что относится к организации дератизационных мероприятий? 5. На чем основан способ газации при проведении дератизации? *Тесты:* 1. При обнаружении следов жизнедеятельности грызунов после проведенной дератизации a. обработку повторяют b. предприятие закрывают c. накладываются ограничения d. накладывается карантин 2. Вынужденная дезинфекция делится на: a. предпусковая и технологическая b. текущая и заключительная c. очаговая d. истребительная и вынужденная 3. Дезинсекция комплекс мероприятий, направленных на уничтожение

					a. грызунов b. безнадзорных животных c. микроорганизмов d. насекомых 4. К ядам острого действия относится: a. Зоокумарин b. Бактокумарин c. Крысид d. Пенолацин 5. Репелленты- это a. средства для проведения аэрозольной дезинфекции b. средства, отпугивающие насекомых и клещей. c. средства, отпугивающие грызунов d. средства, отпугивающие патогенные микроорганизмы
	7-8	-	-	ПК-5.2	*Вопросы:* 1.Из скольких этапов состоит контроль качества дезинфекции? 2. Как осуществляют контроль качества заключительной дезинфекции при микозах? 3. Как осуществляют контроль качества заключительной дезинфекции при споровых инфекциях? 4. Перечислите три уровня контроля качества дезинфекции. 5. По каким показателям рассчитывают эффективность дератизационных работ? *Тесты* 1. Экспертный контроль качества дератизации проводится: a. комиссией b. силами исполнителей дератизации c. силами контрольной бригады или специалистов d. силами сторонней организации 2. Внутренний контроль качества дератизации проводится: a. комиссией b. силами исполнителей дератизации c. силами контрольной бригады или специалистов d. силами сторонней организации 3. Самоконтроль качества дератизации проводится: a. комиссией b. силами исполнителей дератизации c. силами контрольной бригады или специалистов d. силами сторонней организации 4. Кратность исследования проб для определения эффективности обеззараживания биологических отходов a. однократное b. двукратное c. трехкратное d. все варианты неверны 5. Инструкция – a. документ, устанавливающий обязательные мероприятия в ветеринарии b. документ, определяющий технику и методику выполнения ветеринарной работы c. документ, определяющий обязательную методику выполнения ветеринарной работы.

					d. документ, устанавливающий порядок и условия содержания животных в хозяйствах или их реализации, порядок и возможные решения в отношении объектов ветеринарно-санитарного надзора.
	7-8	-	-	ПК-5.3	*Вопросы:* 1.Какие способы дезинфекции молочного оборудования используются? 2. Что включает комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий для рыбоводческих хозяйств? 3. Ветеринарно-санитарные правила на убойных пунктах при подозрении на сибирскую язву. 4. Как проводят дератизацию в холодильных камерах? 5. На каких объектах ветеринарно-санитарного надзора используют способ газации? *Тесты:* 1. Акт – это a. документ, составленный несколькими лицами для подтверждения установленного факта, события, действия b. документ, определяющий технику и методику выполнения ветеринарной работы c. документ, определяющий обязательную методику выполнения ветеринарной работы. d. документ, устанавливающий порядок и условия содержания животных в хозяйствах или их реализации, порядок и возможные решения в отношении объектов ветеринарно-санитарного надзора. 2. Для расчета необходимого количества дезинфицирующих средств учитывают: a. количество животных b. площадь и объем помещений c. кратность вакцинации d. количество специалистов, проводящих дезинфекцию 3. В убойном цехе после завершения убоя проводят: a. вывоз технической крови в цех утилизации b. мойку поверхностей всех помещений, оборудования и инструментов от механических загрязнений c. влажную дезинфекцию после удаления излишней влаги d. все выше перечисленное 4. Качество дезинфекции зависит от: a. подбора дезинфицирующих средств b. вида дезинфекции c. количества животных d. количества специалистов, проводящих дезинфекцию 5. Чем гасят жженую известь? a. водой b. спиртом c. формалином d. уксусом

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Ветеринарная санитария	7-8	-	-	ПК-5.1	*Вопросы:* 1.Профилактическую дезинфекцию подразделяют на предпусковую и технологическую. Предпусковую проводят после завершения строительства объектов, накануне ввода в помещение животных или завоза кормов. Технологическая дезинфекция подразделяется

					на профилактическую дезинфекцию мелких ферм и крупных специализированных комплексов. 2. Используют естественных врагов паразитических насекомых, пожирающих или паразитирующих на них: рыбы, осы, стрекозы, пауки, муравьи, жуки (божьи коровки. 3. Профилактические меры направлены на создание на территории животноводческих ферм условий, препятствующих размножению мух, а также недопущение залёта мух в помещения. 4. К дератизационным мероприятиям относятся: 1. Обследование объектов 2. Составление плана мероприятий 3. Проведение истребительных работ 5. В объектах по хранению и переработке сырья и продуктов животного происхождения используют углекислый газ, который выпускают из баллонов. На 1 $м^3$ помещения расходуют 600-700 г углекислоты, что создает концентрацию до 30 % по объему. При экспозиции 24-48 ч гибель грызунов достигает 100%. После дератизации углекислотой помещения проветривают и только после этого начинают там обычные работы. *Тесты:* 1. a 2. b; 3. d ; 4. c; 5. b
	7-8	-	-	ПК-5.2	*Вопросы:* 1. Контроль качества проводят в три этапа: -Контроль подготовки объектов к дезинфекции -Контроль за соблюдением установленных режимов дезинфекции -Бактериологический контроль качества дезинфекции. 2. Качество заключительной дезинфекции при микозах контролируют по выделению стафилококков и микобактерий. 3. Качество заключительной дезинфекции при сибирской язве, эмфизематозном карбункуле, брадзоте, злокачественном отеке, других споровых инфекциях и экзотических инфекциях – по наличию или отсутствию спорообразующих микроорганизмов рода Bacillus. 4. Контроль качества дератизации может проводиться на 3-х уровнях: а)самоконтроль (силами исполнителей дератизации); б)внутренний (силами контрольной бригады или специалистов); в)экспертный (силами сторонней организации). 5. Эффективность дератизационных работ рассчитывают по показателям экстенсивности и интенсивности заселения, полученным до и через 2-3 недели после выполнения мероприятий *Тесты:* 1. d 2. c; 3. b ; 4. c; 5. a
	7-8	-	-	ПК-5.3	*Вопросы:* 1. Для дезинфекции молочного оборудования применяют: термическую обработку, химические средства, а чаще сочетание их - термохимический способ. 2. Комплекс общих ветеринарно-санитарных мероприятий, рекомендуемых для рыбоводных хозяйств, включает: а) предупреждение заноса в хозяйство возбудителей заразных заболеваний; б) профилактическую дезинфекцию и дезинвазию прудов, гидросооружений, орудий лова, инвентаря и живорыбной тары; в) рыбоводно-

					эпизоотическое обследование хозяйств: контроль за ростом и состоянием здоровья рыб; г) диагностические исследования рыб; д) профилактическое карантинирование завозимых рыб и кормовых животных; е) профилактическую выбраковку и изоляцию больных и подозреваемых в заболевании рыб из числа маточного поголовья; ж) выбраковку и уничтожение больных рыб. 3. При подозрении на сибирскую язву дальнейший убой животных приостанавливают. От подозрительной туши берут кусочки селезенки, измененные части ткани и пораженные лимфатические узлы и направляют в лабораторию для бактериоскопического и бактериологического исследований. До получения результатов исследований тушу и все органы изолируют в обособленное место. При установлении бактериоскопическим исследованием сибирской язвы тушу с органами и шкурой, не ожидая результатов бактериологического исследования, направляют для уничтожения (сжиганием). 4. В холодильных камерах уничтожение крыс проводится путем закупорки крысиных нор и разрушений в теплоизоляционном слое тампонами из пакли и технической ваты, опыленной 1%-ным дустом зоокумарина или ратинданом. 5. На объектах по хранению и переработке сырья и продуктов животного происхождения. *Тесты:* 1. a 2. b; 3. d ; 4. a; 5. a

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ПК-6
Название компетенции	Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала подведомственных учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ПК-6.1
Наименование индикатора	Знать трудовое законодательство, нормативные правовые акты по охране труда и пожарной безопасности; должностные инструкции для среднего и младшего персонала; структуру государственной и производственной ветеринарной службы

Шифр индикатора	ПК-6.2
Наименование индикатора	Уметь обеспечивать рациональную организацию труда для снижения производственного травматизма, профессиональной заболеваемости, повышения работоспособности и снижения себестоимости продукции

Шифр индикатора	ПК-6.3
Наименование индикатора	Владеть законодательными и нормативными правовыми основами в области охраны труда и пожарной безопасности; навыками рационализации профессиональной деятельности в целях обеспечения ее эффективности; навыками разработки и совершенствования локальных нормативных актов по охране труда; навыками организации ветеринарного дела и ведения учетно-отчетной документации

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Безопасность жизнедеятельности	6	-	-	ПК-6.1	54. Вопросы охраны труда регламентируются: а) Трудовым кодексом Российской Федерации б) Гражданским кодексом Российской Федерации в) Уголовным кодексом Российской Федерации г) Кодеком об административной ответственности Российской Федерации 55. Общее руководство по обеспечению охраны труда на предприятии возлагается а) на руководителя организации или лицо, им уполномоченное б) на инженера по охране труда в) на производителя работ г) на исполнителя работ 56.В каждой организации создается служба охраны труда при численности работников а) более 50 чел б) более 100 чел в) более 150 чел

					г) более 200 чел 57.Государственные и нормативные требования, инструкции по охране труда для работников разрабатываются и утверждаются сроком а) на 1 год б) на 2 года в) на 3 года г) на 5 лет 58.Ответственность за обеспечение охраны труда на производственных участках, приказом по предприятию возлагается а) начальника участка, цеха б) на инженера по охране труда в) на мастера г) на главного инженера 59. Должностные инструкции по охране труда до работников при приеме на работу доводятся до них а) под роспись б) распоряжением в) указанием г) устно 60. Утверждает должностные инструкции по охране труда для работников организаций а) руководитель предприятия б) министерство труда РФ в) государственная инспекция труда г) инженер по охране труда 61. Кто является ответственным за обеспечение работников спецодеждой, спецобувью и другими средствами индивидуальной зашиты работающих Согласно действующему законодательству ответственным является а) профсоюз б) руководитель предприятия в) трудовой коллектив г) органы государственного надзора 62. Государственный контроль и надзор за соблюдением охраны труда осуществляют органы (указать правильные ответы): а) государственного контроля и надзора б) государственная экспертиза условий труда в) государственная инспекция труда г) руководитель предприятия 63. Ответственность за нарушение законодательства о труде несет: а) должностное лицо, виновное в нарушении законодательства о труде б) руководитель предприятия в) инженер по охране труда г) инспектор по охране труда 64. За совершение административных правонарушений могут устанавливаться и применяться следующие административные наказания (указать правильные ответы): а) предупреждение б) административный штраф в) лишение специального права, предоставленного физическому лицу

					г) лишение свободы 65 К основным обязанностям по охране труда работников организации относится (указать не правильный ответ): а) соблюдение требований охраны труда б) правильность применения средств индивидуальной и коллективной защиты в) немедленность извещения непосредственного руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей г) прохождение обучения безопасным методам и приемам выполнения работ д) прохождение обязательного медицинского осмотра е) приобретение за свой счет спецодежды и спецобуви
	6	-	-	ПК-6.2	66. Нормы относительной влажности воздуха на рабочих местах: а) 40 – 80%; б) 40 – 60%; в) 20 – 60%. г) 50 – 70%. 67. Сквозняки в производственных помещениях ощущаются работающими при движении воздуха: а) более 0,5 м/с б) менее 0,1 м/с в) 0,1 – 0,25 м/с г) более 0,7 м/с 68. При каких величинах относительной влажности необходимо проводить мероприятия по увлажнению воздуха: а) 60% б) 30% в) 80% г) 50% 69. Повышенный уровень относительной влажности в производственных помещениях: а) более 30%; б) более 70%; в) 50%. г) 40% 70. Относительная влажность измеряется в: а) процентах (%) б) килограммах на метр кубический (кг/м3); в) ваттах на метр кубический (Вт/м3). г) градусах 71. Границей теплого и холодного периода при нормировании параметров микроклимата является температура наружного воздуха, равная: а) -10оС б) 0°С в) +10° С г) +15° С 72. Динамические испытания грузоподъемных машин проводят с грузом, превышающим допустимую грузоподъемность машины на: а) 5%;

					б) 10%; в) 15%; г) 20%. 73. Кто изобрел сейсмическую шкалу? а) Бофорт. б) Кельвин. в) Рихтер. г) Гендлер. 74 Сопротивление заземляющего устройства необходимо проверять не реже одного раза в: а) 3 месяца б) 6 месяцев в) 12 месяцев г) 24 месяца 75. Шаговое напряжение возникает а) если человек прикоснулся ногой к электроустановке находящейся под напряжением б) если человек прикоснулся двумя ногами к электроустановке находящейся под напряжением в) если высоковольтный провод лежит на земле, по которой идет человек 76. Для защиты от случайного прикосновения человека к токоведущим частям электроустановки используют а) ограждения в виде стенок б) размещение опасных электропроводов на недоступной высоте в) ограждения в виде стенок, щитов, экранов, размещение на высоте 77. Какими способами возможно снижение вибрации на пути ее распространения? а) вибропоглащение б) виброгашение в) виброизоляция г) звукогашение 54. Методы защиты от шума: а) звукопоглащение б) звукоизоляция в) звукогашение г) верны все пункты 78. Какие виды искусственного освещение применяют на предприятиях? а) общее б) местное и общее в) общее, комбинированное и специальное г) общее, местное, комбинированное 79. Каким огнетушителем нельзя тушить электрооборудование под напряжением: а) углекислотным б) воздушно – пенным в) порошковым г) бром – этиловым 80. Какой сигнальный цвет следует применять для обозначения различных видов пожарной техники и ее элементов? а) оранжевый

					а) зеленый б) синий красный
	6	-	-	ПК-6.3	81. Какой сигнальный цвет следует применять для фона знаков круглой формы, предписывающих выполнение тех или иных действий? а) оранжевый б) зеленый в) синий г) красный 82. Наибольшее допустимое значение сопротивления заземляющего устройства для электроустановок с напряжением до 1000 В (при мощности источника тока более 100 кВА) составляет: а) 12 Ом; б) 10 Ом; в) 8 Ом; г) 4 Ом. 83. Шум – это: а) беспорядочное сочетание звуков различной частоты и силы б) беспорядочное сочетание звуков различной частоты в) беспорядочное сочетание звуков различной силы г) беспорядочное сочетание звуков различной частоты, силы и интенсивности 84. Ответственность за нарушение законодательства о труде несет: а) должностное лицо, виновное в нарушении законодательства о труде б) руководитель предприятия в) инженер по охране труда г) инспектор по охране труда 85. За совершение административных правонарушений могут устанавливаться и применяться следующие административные наказания (указать правильные ответы): а) предупреждение б) административный штраф в) лишение специального права, предоставленного физическому лицу лишение свободы 86. Для расследования тяжелого и группового несчастного случая на производстве создается комиссия, которую возглавляет а) государственный инспектор по охране труда б) руководитель предприятия в) инженер по охране труда г) представитель профсоюза 87. Социальная защита работников регламентируется: а) Трудовым кодексом б) ФЗ «Об обязательном социальном страховании…» в) ФЗ «О техническом регулировании» г) Декларацией безопасности 88. Страхование несчастных случаев на производстве осуществляется за счет средств: а) работодателя

					б) работника в) профсоюзов г) госбюджета 89.Основными методами изучения причин производственного травматизма являются: а) групповой, графический, анкетирования б) монографический, статистический, топографический в) топографический, групповой, анкетирования г) индивидуальный, групповой 90. К коллективным средствам защиты в ЧС относят: а) средства защиты кожи и респираторы; б) убежища и противорадиационные укрытия; в) противогазы и респираторы г) спецодежду 91. Пожар это: а) неконтролируемое горение материальных ценностей, наносящее огромный ущерб; б) явление природы, согревающее атмосферу в) контролируемое горение материальных ценностей г) кратковременное воспламенение горючих веществ 92. Все производства и здания по степени взрыво-, пожароопасности подразделяются на: а) 3 категории (А, Б, В,) б) 4 категории (А, Б, В, Г) в) 5 категорий (А, Б, В, Г, Д) г) 6 категорий (А, Б, В, Г, Д, Е) 93. Основная причина крупных обвалов: а) землетрясения а) таяние ледников б) ураганы наводнения
Тайм - менеджмент	3	-	-	ПК-6.1	1. Неверно, что … являются группой инструментов создания обзора а) контрольные списки б) интеллект-карты в) хронокарты+ 2. Принцип, согласно которому соотношение работы и отдыха должно строиться так, чтобы к концу естественного периода (день, неделя, год) достигался нормальный уровень работоспособности: а) бездефектность работ; б) бездефицитность сил+ в) безраздельность условий. 3. Этот метод применяется для планирования в личной работе, отличается от обычного нечеткой привязкой задач к времени: а) график Гантта+ б) пирамида А.Маслоу; в) тест Г. Мюнстерберга.

					4. Одна из наиболее характерных причин дефицита времени: а) неумение контролировать свои потребности + б) умение контролировать свои потребности в) плановость работы. 5. Беспокойство менеджера из-за недостатка времени можно определить по следующему признаку: а) сосредоточение на работе б) частые телефонные звонки и визиты посетителей не дают сосредоточиться на основной работе + в) своевременные ответы на письма 6.Органайзер. 7. Поглотители времени. 8.Подходы «сверху вниз» и «снизу вверх». 9.Привязка. 10. Приказ. 1. Показателем для хронометража может быть: а) только одна цель стратегического уровня б) главная цель жизни в) любая цель + 2. По матрице Эйзенхауэра важные, но несрочные задачи относятся к категории: а) D б) B + в) A 3. По матрице Эйзенхауэра неважные и несрочные задачи относятся к категории: а) D + б) B в) A 4. Правильно сформулированная цель должна соответствовать SMART-критериям, одним из которых является: а) делимость б) определенность в) измеримость + 5. Правильно сформулированная цель должна соответствовать SMART-критериям, одним из которых является: а) реактивность б) достижимость + в) амбициозность 6.Лайф-менеджмент (life- management), самоменеджмент (self- management). 7.Лестница тайм-менеджмента. 8.Личное время сотрудника. 9.Масштаб (проекта, задачи). 10.Материализация информации.
	3	-	-	ПК-6.2	1. Техника хронометража помогает: а) выявить свои типовые стратегические цели б) выявить свои типовые поглотители времени +

					в) определить критерии для формулирования цели 2. Примеры жесткой задачи: «…» а) Провести совещание по вопросу увеличения числа потенциальных клиентов в 15.00 + б) Позвонить Сидорчуку, узнать причину срыва контракта в) Хорошо бы до вечера закончить отчет о результатх продаж за неделю. 3. «…» – это крупные задачи, которые невозможно решить за один раз а) Пирамиды б) Слоны+ в) Хронофаги. 4. «…» – это мелкие задачи, на решение которых не требуется много сил и времени, но которые очень неприятны и их хочется отложить а) Мемуарнички б) Лягушки+ в) Подцели 5. При использовании многокритериальной оценки каждый вариант оценивается … а) Только по одному самому важному критерию б) По всем критериям + в) По двум категориям, которым присвовен наибольший вес 6.Метод безумной мечты. 7.Метод структурирования внимания. 8.Метод швейцарского сыра. 9.Механистический / органический подходы к планированию. 10.Мысли о делах.
	3	-	-	ПК-6.3	1. …– это технология, позволяющая использовать невосполнимое время жизни в соответствии со своими личными и бизнес-целями и ценностями: а) Менеджмент б) Менеджмент качества в) Тайм-менеджмент+ 2. «Бифштексы», получаемые в результате «нарезки слона», бывают … а) практическими и теоретическими б) креативными и обыденными в) реальными и иллюзорными+ 3. Неверно, что … является правилом организации эффективного отдыха а) ритмичность б) концентрация+ в) смена контекста 4. К гибким задачам относится задача «…» а) Разработать регламент обработки входящих заказов+ б) Представить информацию о росте производства самарского филиала на совете директоров в) Позвонить ключевому клиенту, договориться о встрече+ 5. Золотое правило тайм-менеджмента — это… а) Соблюдение правил выполнения задач

					б) Выполнение задач в условиях ограничений в) Соблюдение сроков выполнения задач+ 6.Навязанные цели. 7.Надцели. 8. Неоднородность времени. 9.Область ближайшего внимания. 10.Область далекого внимания.
Основы управления персоналом	6	-	-	ПК-6.1	1. Какой раздел не содержит должностная инструкция? а) "Общие положения"; б) "Основные задачи"; в) "Должностные обязанности"; г) "Управленческие полномочия"; д) "Выводы". 2. Нормированное рабочее время включает: а) все расходы времени, которые объективно необходимые для выполнения конкретной задачи; б) общую продолжительность рабочей смены, на протяжении которой работник осуществляет трудовые функции; в) время подготовительно-заготовительных работ для выполнения задачи; г) время обслуживания рабочего места; д) а) все расходы времени, которые объективно необходимые для выполнения всех задач. 3. Трудовой договор, права и обязанности персонала. 4. Основные критерии оценки эффективности работы по УП.
	6	-	-	ПК-6.2	1. Средний уровень зарплаты одного работника рассчитывается: а) как отношение качественной продукции к общему объему товарной продукции; б) как отношение прибыли к себестоимости произведенной продукции; в) как отношение себестоимости к стоимости товарной продукции; г) как отношение объема произведенной продукции к общей численности работников; д) как отношение общего фонда оплаты труда к общей численности персонала. 2. Разделение труда предусматривает: а) выполнение всех функций по изготовлению комплекса изделий одним работником б) расчет рабочих расходов на производство продукции в) разделение труда согласно систематизированным трудовым функциям г) выполнение всех функций по изготовлению конкретного изделия одним работником 3. Виды стимулов и требования к системе стимулирования. 4. Основные функции служб управления персоналом.
	6	-	-	ПК-6.3	1. Отношение числа случаев нарушения трудовой и исполнительной дисциплины к общей численности персонала – это показатель: а) надежности работы персонала; б) уровня трудовой дисциплины; в) текучести кадров; г) социально-психологического климата в коллективе; д) коэффициента трудового вклада. 2. Определение квалификации специалиста, уровня знаний либо отзыв о его способностях, деловых и иных качествах: а) аттестация;

					б) дискриминация; в) авторизация; г) должностная инструкция; д) апробация. 3. Когда нарушение дисциплины является причиной увольнения. 4. Общая характеристика важнейших источников трудового права.
Введение в специальность	1	-	-	ПК-6.1	1. Глубина угрожаемой зоны по гриппу птиц от границ неблагополучного пункта составляет: А) 5 км Б) 1 км В) 10 км Г) 3 км 2. Глубина первой угрожаемой зоны по африканской чуме свиней от границ эпизоотического очага составляет: А) 5 - 20 км с учетом хозяйственных, торговых и других связей между населенными пунктами, хозяйствами и эпизоотическим очагом. Б) до 5 км В) до 1 км Г) не более 1 км 3. Срок действия лицензии на осуществлении фармацевтической деятельности: А) 1 год Б) 3 года В) 5 лет Г) бессрочно 4. Какой документ должна иметь лаборатория на право проведения микробиологических исследований? А) Лицензию на работу с возбудителями 3-4 групп патогенности (п.2.ст.17 Федерального закона от 08.08.2001 128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности») Б) протоколы сличительных испытаний с другими лабораториями В) свидетельство о метрологической поверке лабораторного оборудования 5. Подлежат ли привлечению к административной ответственности иностранные граждане, лица без гражданства и иностранные юридические лица, совершившие на территории Российской Федерации административные правонарушения? А) не подлежат административной ответственности; Б) подлежат административной ответственности в рамках специальных международных актов; В) подлежат административной ответственности на общих основаниях 6. В случае непредставления ветеринарных сопроводительных документов на поднадзорный груз в течение ..... дней, принимается решение о его использовании в соответствии с требованиями законодательства РФ в области ветеринарии А) 10 Б) 5 дней В) 3

					7. Что не входит в функции государственного ветеринарного надзора: А) Организация мероприятий по охране территорий Российской Федерации от заноса заразных болезней животных из иностранных государств Б) Установление порядка производства и применения в ветеринарии биологических, химических и других препаратов В) Проведение профилактических мероприятий 8. В ведении какого министерства находится Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору А) В ведении Роспотребнадзора Б) В ведении министерства внутренних дел В) В ведении министерства сельского хозяйства Российской Федерации 9. Ветеринарные правила и нормы - … 10. Пограничный контрольный ветеринарный пункт (далее — ПКВП) - …
	1	-	-	ПК-6.2	11. Государственный ветеринарный надзор это: А) Область научных знаний и практической деятельности, направленных на предупреждение болезней животных и их лечение, выпуск полноценных и безопасных в ветеринарном отношении продуктов животноводства и защиту населения от болезней, общих для человека и животных Б) Деятельность государственных ветеринарных инспекторов по предупреждению, обнаружению и пресечению нарушений законодательства Российской Федерации о ветеринарии (ст.8 Закон РФ от 14 мая 1993 г. N 4979-1 "О ветеринарии") 12. При выявлении нарушений требований безопасности Российской Федерации ограничения на ввоз вводятся: А) Министерством сельского хозяйства Б) Россельхознадзором В) Роспотребнадзором 13. Сколько задач решается при правильной организации труда ветеринарных работников А) две задачи; Б) четыре задачи; В) пять задач; Г) три задачи 14. Какие принципы лежат в основе правильной организации труда ветеринарного работника А) пропорциональность, согласованность, штатная численность, годовой объём работ; Б) штатная численность, ритмичность, фактический объём работ, согласованность; В) пропорциональность, ритмичность, непрерывность, согласованность: Г) годовой объём работ, фактический объём работ, непрерывность, согласованность 15. Журналы учета в ветеринарии подлежат хранению в течение _____ лет со времени окончания в них записей.
	1	-	-	ПК-6.3	16. Акты вакцинированных против сибирской язвы животных и описи подлежат хранению в учреждениях государственной ветеринарной сети:

					А) 1 год Б) 2 года В) 3 года Г) 5 лет 17. Размер санитарно-защитной зоны от скотомогильника (биотермической ямы) до жилых, общественных зданий, животноводческих ферм составляет: А) 1000 м Б) 200 м В) 100 м Г) 10000 м 18. Реализация кормов и кормовых добавок с истекшим сроком годности влечет за собой ответственность согласно статье КоАП РФ: А) ч. 1 ст. 10.7 Б) ч. 2 ст. 14.1 В) ч. 1 ст. 14.43 19. В случае возникновения очагов заразных болезней в субъекте Российской Федерации, общих для человека и животных, карантинные ограничения по представлению органов и учреждений Госветнадзора и Роспотребнадзора налагают: А) органы исполнительной власти Б) органы исполнительной власти на местах или органы местного самоуправления могут налагать карантин (Профилактика и борьба с болезнями, общими для человека и животных. СП 3.1.084-96, ВП 13.3.4.1100-96) В) органы законодательной власти 20. Глубина угрожаемой зоны от границ неблагополучного пункта по гриппу птиц составляет, не менее: А) 5 км («Правила по борьбе с гриппом птиц» № 90 от 27.03.06 п.25) Б) 10 км В) 20 км 21. В сельскохозяйственных предприятиях диспансеризация животных проводится: А) 1 раз в квартал Б) 1 раз в месяц В) 2 раза в год (Методические указания по диспансеризации крупного рогатого скота, одобрены Главным управлением ветеринарии Министерства сельского хозяйства СССР12.08.1969г.) 22. Где ставятся на карантин животные, ввозимые из третьих стран или перемещаемые между Сторонами таможенного союза? А) В стране отправителя (в хозяйстве-оправителе); Б) В стране отправителя и получателя (в хозяйстве-отправителе и получателе); В) В стране получателя (в хозяйстве-получателе).

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения	Шифр индикатора	Ключи к заданиям

	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Безопасность жизнедеятельности	6	-	-	ПК-6.1	54-а; 55-а; 56-б; 57-г; 58-а; 59-а; 60-а; 61-б; 62-в; 63-а, б; 64-а,б; 65-е;
	6	-	-	ПК-6.2	66-б; -а; 67-б; 68-б; 69-а; 70-в; 71-б; 72-в;73-б; 74-в; 75-в; 76-в; 77-г; 78-г; 79-г; 80-г;
	6	-	-	ПК-6.3	81-в; 82-б; 83-г; 84-а,б; 85-а,б; 86-а; 87-б; 88-а; 89-б;90-б;91-а; 92-г; 93-а.
Тайм - менеджмент	3	-	-	ПК-6.1	1. в 2. б 3. а 4. в 5. б 6.Лайф-менеджмент (life- management), самоменеджмент (self- management) - комплексная технология управления собой, управления своей жизнью. Самоменеджмент - более конкретная, предметная технология самоуправления, могущая включать в себя, например, «управление эмоциями», «навыки переговоров», и т.п. 7.Лестница тайм-менеджмента - модель управления собой, разбивающая личный тайм-менеджмент на три уровня: эффективность (управление сроками, задачами, ресурсами времени, производительностью труда, и т.п.), стратегия (определение личной стратегии и долгосрочных целей), философия (определение личных ценностей). 8.Личное время сотрудника - Термин употребляется в контексте темы корпоративного тайм-менеджмента для обозначения индивидуальных ресурсов времени сотрудника. 9.Масштаб (проекта, задачи) - приблизительный (нечетко формулируемый) объем работ по проекту, учитывающий как длительность проекта, так и расходы времени на него. В личной работе удобно различать проекты дневного, недельного и годового масштабов. 10.Материализация информации - принцип организации личной работы, заключающийся в «вынесении» любой информации на внешние носители (бумажные, электронные, сознание других людей, и т.п.), с целью разгрузить внимание и память, направив сэкономленные ресурсы на решение задач, вместо того, чтобы тратить их на хранение информации.
	3	-	-	ПК-6.2	1. б 2. а 3. б 4. б 5. б 6.Метод безумной мечты. Заключается в постановке и достижении «безумной», иррациональной, не обоснованной разумными соображениями цели. Позволяет прояснить собственные ценности в условиях отсутствия целей, ясно ощущаемых как «родные», органичные. 7.Метод структурирования внимания - метод привязки задач к времени, заключающийся в создании системы структурирования внимания, обеспечивающей появление указателей на задачи «в поле зрения» (приближение их к фокусу внимания) по мере приближения оптимального времени (контекста) для их выполнения. 8.Метод швейцарского сыра. Прием, заключающийся в «выгрызании» из неприятной задачи небольших кусочков, постепенном «подтачивании» неприятной задачи с разных сторон.

					9.Механистический / органический подходы к планированию - планирование деятельности, исходящее из предположения механистичности ее компонент (можно структурировать, менять местами, уплотнять во времени при необходимости выполнить быстрее) либо, соответственно, из предположения об органическом характере деятельности (необходимо учитывать внутренние законы ее развития, выделять время на «созревание» результатов, и т.п.) 10.Мысли о делах - соображения по поводу изменений в деятельности, по масштабу и характеру не являющиеся ни задачами, ни замыслами проектов.
	3	-	-	ПК-6.3	1. в 2. в 3. б 4. а 5. в 6.Навязанные цели - цели, принимаемые субъектом за свои, но не соответствующие его реальным ценностям, навязанные внешней средой (ближайшим окружением, социальными стереотипами и ожиданиями, и т.п.) 7.Надцели - абстрактные цели, задающие общее направление движения, но не связывающие субъекта конкретным описанием желаемого результата. 8. Неоднородность времени - термин для обозначения свойства времени быть благоприятным или неблагоприятным для совершения тех или иных действий. 9.Область ближайшего внимания - область рабочего пространства или органайзера, близкая к фокусу внимания, содержащая дела, «кайрос» для исполнения которых может наступить в ближайшей перспективе. 10.Область далекого внимания - часть органайзера или рабочего пространства, находящаяся за пределами фокуса внимания и области ближайшего внимания. Содержит задачи, концентрация внимания на которых в ближайшей перспективе не предполагается.
Основы управления персоналом	6	-	-	ПК-6.1	1. д 2. б **3. Трудовой договор, права и обязанности персонала** Принятие предложения о приеме на работу документируется посредством подписания двумя сторонами ***трудового договора.*** При приеме на работу *гарантией соблюдения прав сотрудника является правильное оформление* трудового договора**.** Он заключается между двумя сторонами, одной из которых является работник, а другой организация в лице руководителя согласно уставу. Договор обязательно подписывается сторонами; Трудовым договором *признается соглашение между работодателем и работником, в соответствии с которым:* • *работодатель обязуется:* • предоставлять работнику работу по обусловленной трудовой функции; *обеспечить условия труда, предусмотренные законодательством, коллективным договором, соглашениями, локальными нормативными актами, содержащими нормы трудового права; *своевременно и в полном объеме выплачивать работнику заработную плату; • *работник обязуется:* • лично выполнять определенную этим соглашением трудовую функцию; *соблюдать действующие в организации правила внутреннего распорядка.

					Трудовые договоры могут заключаться: • бессрочно; • на определенный срок (не более пяти лет). **4. Основные критерии оценки эффективности работы по УП** К *общим показателям* относятся рост производительности труда и годовой экономический эффект (экономия приведенных затрат). При этом рост производительности труда определяется двумя путями: * через прирост производительности труда **(а** процентах) в результате экономии численности работников; * через снижение трудоемкости на рост производительности труда. Годовой экономический эффект рассчитывается через произведение годового объема продукции на величину изменения себестоимости продукции с вычетом затрат на внедрение мероприятий. *К частным показателям* относятся: * снижение трудоемкости продукции, нормо-часы; * относительная экономия (высвобождение) численности работников, чел.-час. * экономия рабочего времени в связи с сокращением потерь и непроизводительных затрат времени, чел.-час.; * прирост объема производства, %; * экономия от снижения себестоимости продукции, руб.; * экономия в связи с сокращением профессиональной заболеваемости и производственного травматизма, руб.; * экономия от снижения себестоимости на условно-постоянных расходах, руб.; * экономия от снижения удельных капиталовложений в результате лучшего использования оборудования, %. *Критерии оценки:* Выполнение установленных норм выработки или обслуживания, снижение издержек.
	6	-	-	ПК-6.2	1. д 2. в **3. Виды стимулов и требования к системе стимулирования** Под стимулами обычно понимают любые внешние блага, удовлетворяющие значимые потребности человека и подталкивающие человека к более продуктивной работе. *Виды стимулов:* *оплата труда *сопровождение карьеры служащего *система пожизненного найма *труд отвечает интересам рабочего *труд удовлетворяет максимальное количество потребностей рабочего *поэтапное продвижение по трудовой лестнице *Стимулирование труда* предполагает создание условий хозяйственного механизма, при которых активная трудовая деятельность, дающая определенные, заранее зафиксированные результаты, становится необходимым и достаточным условием удовлетворения значимых и социально обусловленных потребностей работника, формирования у него мотивов труда.

					Задачи стимулирования труда: повышения эффективности труда профессионального развития уверенность и стремление к повышению своего профессионального уровня удовлетворению максимального количества потребностей рабочего **4. Основные функции служб управления персоналом** *Служба управления персоналом может включать следующие отделы:* *отдел кадров * отдел обучения и развития; * отдел оплаты и стимулирования работников, * отдел коммуникаций. *К функциям УП (обобщенно) можно отнести следующие:* * планирование персонала *набор и отбор персонала * заключение и расторжение трудовых .договоров; * профадаптация и профориентация; * обучение, переподготовка и повышение квалификации персонала; * развитие мотивации, карьеры сотрудников; * управление дисциплиной * улучшение условий работы и решение социальных вопросов. *Типичными основными функциями служб УП являются:* * участие в разработке и реализации целей и политики организации в области УП; * разработка и реализация комплекса планов и программ развития персонала организации; * прогнозирование и планирование потребности в персонале, участие в решении задач, связанных с удовлетворением каждого сотрудника условиями, содержанием и характером работы; *улучшение качественного состава персонала организации, создание условий стимулирующих постоянный рост профкомпетенции; *формирование резерва кадров на основе анализа общей и дополнительной потребности в персонале и политики планирования карьеры.
	6	-	-	ПК-6.3	1. б 2. а **3. Когда нарушение дисциплины является причиной увольнения.** Серьезные проступки, при которых допустимо увольнение, в том числе при однократном совершении: -систематические нарушения дисциплины; -прогул, к которому приравнивается отсутствие на рабочем месте более 4 часов подряд, а также весь рабочий день или всю; -нахождение на работе под действием опьяняющих веществ; -разглашение каких-либо тайн; -нанесение вреда чужому имуществу; -причинение тяжелых последствий людям и имуществу или создание высокой

					вероятности наступления таких последствий; -действия, влекущие за собой утрату доверия; -аморальный поступок; -решение руководителя организации, приведшее к существенному материальному; -грубое нарушение руководителем организации своих непосредственных трудовых обязанностей. **4. Общая характеристика важнейших источников трудового права** Важнейшим источником трудового права является основной закон РФ – Конституция РФ 1993 г., обладающая высшей юридической силой. Конституция РФ закрепляет основные трудовые права всех граждан, основные принципы правового регулирования труда, предопределяет содержание основных институтов Особенной части трудового права, которые направлены в свою очередь на обеспечение юридических гарантий конституционных трудовых прав. Конституция РФ закрепляет равноправие перед законом и судом (ст. 19), право на создание профсоюзов для защиты своих интересов (ст. 30), право на равный доступ к государственной службе (ст. 32), право на свободное использование своих способностей и имущества для предпринимательской и иной, не запрещённой законом экономической деятельности (ст. 34), право на охрану здоровья и медицинскую помощь (ст. 41), право на образование (ст. 43), гарантии свободного творчества, преподавания (ст. 44). В ст. 37 Другим важнейшим источником трудового права является Трудовой кодекс РФ, введённый в действие с 01.02.2002 г. Действующий ТК РФ – четвёртый по счёту в нашей стране. За 30 лет своего существования неоднократно изменялся, причём наиболее кардинальные изменения были внесены Законом РФ от 25.09.1992 в связи с переходом на рыночные отношения в экономике. Этот КЗоТ значительно расширил права работников и их гарантии, права профсоюзов, а также закрепил в общем виде полномочия трудовых коллективов и их выборных органов – советов трудовых коллективов (СТК). Кроме того, в нём была глава о содействии занятости и трудоустройству.
Введение в специальность	1	-	-	ПК-6.1	1. А) 2. А) 3. В) 4. А) 5. В) 6. Б) 7. В) 8. В) 9. Ветеринарные правила и нормы - нормативные документы, устанавливающие ветеринарные, ветеринарно-санитарные и зоогигиенические требования (в том числе ветеринарно-санитарные нормативы безопасности), несоблюдение которых создает угрозу возникновения и распространения болезней животных, в том числе общих для животных и человека, и пищевых отравлений (поражений) 10. Пограничный контрольный ветеринарный пункт (далее — ПКВП) — орган государственного ветеринарного надзора на государственной границе государстваучастника СНГ, осуществляющий пограничный ветеринарный контроль при

					международных и межгосударственных перевозках, и ветеринарный контроль при внутригосударственных перевозках подконтрольных грузов на всех видах транспорта
	1	-	-	ПК-6.2	11. Б) 12. Б) 13. В) 14. А) 15. …трех…
	1	-	-	ПК-6.3	16. Б) 17. А) 18. В) 19. Б) 20. А) 21. В) 22. Б)

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ПК-7
Название компетенции	Осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ПК-7.1
Наименование индикатора	Знать нормативно-технические документы в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, а также продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество

Шифр индикатора	ПК-7.2
Наименование индикатора	Уметь контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; планировать и организовывать работу производственных подразделений основываясь на законодательные акты, регламентирующие требования к системе управления качеством продукции и охраны труда

Шифр индикатора	ПК-7.3
Наименование индикатора	Владеть навыками разработки локальных нормативно-правовых актов, ведения учетно-отчетной документации, анализа производственной деятельности для выявления звеньев технологического процесса отрицательно влияющих на качество, безопасность или себестоимость продукции с последующей актуализацией и корректировкой запланированных мероприятий в соответствии с требованиями системы менеджмента

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Основы управления персоналом	6	-	-	ПК-7.1	1. Виды планирования на предприятии: а) Оперативное, стратегическое б) Производственное, структурное, оперативное в) Текущее, тактическое, стратегическое, генерально-целевое 2. Какая подсистема кадрового менеджмента направлена на разработку перспективной кадровой политики: а) функциональная; б) тактическая; в) управляющая; г) обеспечивающая; д) стратегическая. 3. Организационная структура ветеринарии и руководство ветеринарным делом в РФ.

					4. Объекты ветеринарного планирования.
	6	-	-	ПК-7.2	1. Роль планирования в деятельности предприятия связывают с: а) Трудовыми ресурсами б) Трудовыми и финансовыми ресурсами в) Финансовыми ресурсами и, в первую очередь, с деньгами 2. Целью планирования деятельности организации является: а) Обоснование расхода всех видов ресурсов б) Определение целей, средств и сил в) Определение будущей прибыли 3. Общий режим работы в лаборатории. 4. Планирование ветеринарных мероприятий на животноводческих комплексах.
	6	-	-	ПК-7.3	1. Номенклатура дел – это: а) систематизированный перечень заголовков дел с указанием сроков их хранения; б) совокупность требований, норм, правил и рекомендаций по составлению документов; в) нормативный правовой документ, регламентирующий вопросы делопроизводства. 2. Право на занятие ветеринарной деятельностью имеют: а) лица с высшим и средним специальным образованием; б) лица, вставшие на налоговый учет; в) лица, имеющие опыт практической работы. 3. Правил работы и охраны труда в ветеринарных лабораториях. 4.Принципы и системы планирования ветеринарны.
Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	5	-	-	ПК-7.1	1. *Мясокостные мелкокусковые полуфабрикаты вырабатывают из …* a) крупнокусковых полуфабрикатов повышенной жесткости, не используемых для изготовления порционных полуфабрикатов (лопаточной и подлопаточной частей и покромки от говядины I категории) b) из шейных, грудных, реберных, поясничных, тазовых, крестцовых, хвостовых костей, грудинки (включая ребра) с определенным содержанием мякоти, полученных от комбинированной обвалки говядины, свинины, баранины, конины и мяса других животных c) из мяса поросят массой от 6 до 12 кг, поросят - молочников, подсвинков и тощей баранины d) из мяса птицы 2. *В каком виде используют мясопродукты и субпродукты для изготовления ливерной колбасы?* a) парном, охлажденном, размороженном или соленом b) мороженом, охлажденном c) парном d) размороженном. *3. На сколько частей производят разделку говяжьих полутуш направленных на выработку полуфабрикатов? Назовите наиболее ценные части* a) 7 – лопаточная часть, шейная часть, грудная часть, спинно-реберная часть, поясничная часть, тазобедренная часть, крестцовая часть b) 4 – грудинка, тазобедренный, поясничный и спинной обрубы c) 3 – передняя часть, средняя часть, задняя часть d) 2 - передняя и задняя часть 4. *На сколько частей производят разделку свиных туш? Назовите их* a) 2 - передняя и задняя часть b) 7 -лопаточная часть, шейная часть, грудная часть, спинно-реберная часть, поясничная часть, тазобедренная часть, крестцовая часть

					c) 3 - передняя часть, средняя часть, задняя часть d) 4 - шейная часть, плечелопаточная часть, спинно-реберная часть тазобедренная часть 5. *На сколько частей разделяют бараньи туши для производства колбасных изделий?* a) 2 - передняя и задняя часть b) 4 - шейная часть, плечелопаточная часть, спинно-реберная часть, тазобедренная часть c) 3 - передняя часть, средняя часть, задняя часть d) 7 -лопаточная часть, шейная часть, грудная часть, спинно-реберная часть, поясничная часть, тазобедренная часть, крестцовая часть. 6. Дайте определение пищевой ценности мяса от чего она зависит. 7. Перечислите потенциально опасные токсиканты мяса. 8. Дайте определение автолиза мяса. 9. Назовите нормативный документ, регламентирующий основные положения по определению упитанности говядины от молодняка и взрослого скота 10. Когда проводится клеймение мяса?
	5	-	-	ПК-7.2	1. *Технология производства крупно-кусковых полуфабрикатов* a) выделенный крупный кусок натирается посолочной смесью и выдерживается 2-3 часа при температуре 12 °С b) крупный кусок шприцуется раствором, содержащим фосфатный препарат в количестве 10 % к массе сырья и подвергается массированию в течение 30 мин, а при отсутствии массажеров выдерживается 24 часа при температуре 4 °С c) осуществляется мокрый посол для крупно-кусковых полуфабрикатов d) крупный кусок выдерживают в рассоле 5 часов, затем натирают посолочной смесью 2. *Технологическая схема производства фасованного мяса* a) разделка отрубов на порции, потребительская упаковка, групповая упаковка, охлаждение, хранение, транспортирование, реализация b) разделка полутуш на отрубы, охлаждение, хранение, транспортирование, реализация c) разделка туш, четвертин на отрубы, потребительская упаковка, групповая упаковка, охлаждение, хранение, транспортирование, реализация d) разделка туш, полутуш, четвертин на отрубы, разделка отрубов на порции, потребительская упаковка, групповая упаковка, охлаждение, хранение, транспортирование, реализация 3. *Технологическая схема производства ливерной колбасы* a) приемка и туалет сырья, жиловка, варка сырья, измельчение, составление фарша, заполнение оболочки, варка, охлаждение, упаковывание b) приемка и туалет сырья, жиловка, составление фарша, охлаждение, заполнение оболочки, варка c) измельчение, варка сырья, заполнение оболочки, варка, охлаждение d) приемка и туалет сырья, измельчение, составление фарша, варка сырья, заполнение оболочки, варка, охлаждение, упаковывание 4. *Технологическая схема производства паштетов* a) зачистка и промывка сырья, грубое и тонкое измельчение, бланширование или варка, формовка, запекание в течение 2-3 часов при температуре 90-145 ºС, охлаждение, упаковка b) зачистка и промывка сырья, бланширование и варка, грубое и тонкое измельчение, формование, запекание в течение 2-3 часов, охлаждение, упаковка c) промывка, измельчение, формовка, охлаждение и упаковка d) варка, измельчение, формовка, охлаждение, упаковка 5. *Технологический процесс изготовления консервов включает в себя следующие операции:*

					a) порционирование (доведение массы нетто до стандартной), подготовка сырья к закладке, удаление воздуха из банки (вакуумирование), закладка сырья в банки, закатка (герметизация) банок, проверка герметичности, стерилизация, сортировка консервов (отделение неполноценных банок), маркировка, подготовка к хранению b) подготовка сырья к закладке, порционирование (доведение массы нетто до стандартной), закладка сырья в банки закатка (герметизация) банок, проверка герметичности, стерилизация, сортировка консервов (отделение неполноценных банок), маркировка, подготовка к хранению c) подготовка сырья к закладке и закладка его в банки, порционирование (доведение массы нетто до стандартной), удаление воздуха из банки (вакуумирование), закатка (герметизация) банок, проверка герметичности, стерилизация, сортировка консервов (отделение неполноценных банок), маркировка, подготовка к хранению d) стерилизация, подготовка сырья к закладке, порционирование (доведение массы нетто до стандартной), закладка сырья в банки закатка (герметизация) банок, проверка герметичности, сортировка консервов (отделение неполноценных банок), маркировка, подготовка к хранению 6. Каково назначение колбасных оболочек? 7. Перечислите основные операции характерных для большинства схем при производстве мясных консервов? 8. К какому методу тепловой обработки относятся: шпарка, опалка, обжарка? 9. К какому методу тепловой обработки относятся: бланшировка, варка, запекание, жарение? 10. Сущность копчения мясных продуктов?
	5	-	-	ПК-7.3	1. *Какие технологические процессы включает в себя термическая обработка, при которой сырье претерпевает сложные физико-химические, структурные и другие изменения, превращаясь в готовый продукт?* a) осадка, обжарка, варка, копчение, сушка, охлаждение b) заполнение оболочки, вязку и штриковку колбас c) измельчение на волчке с диаметром отверстий решетки от 2 до 10 мм, перемешивание фарша d) жиловка мяса, измельчение, посол фарша 2. *Для чего применяют бактериальные препараты, содержащие специальные штаммы микроорганизмов в колбасном производстве для изготовления сырокопченых и сыровяленых колбас?* a) для увеличения сроков хранения b) для сокращения длительности изготовления, улучшения их качества c) для сохранения стойкой окраски d) А+Д 3. *Какое количество бактериальных препаратов, содержащих специальные штаммы микроорганизмов ПБ-СК (сухой) и АЦИД-СК (сухой и замороженый) используют для изготовления сырокопченых и сыровяленых колбас?* a) 25-100 г сухого или 100 г замороженного препарата на 100 кг фарша b) 25-50 г сухого или 100 г замороженного препарата на 100 кг фарша c) 250-300 г сухого или 100 г замороженного препарата на 100 кг фарша d) 50-250 г сухого или 100 г замороженного препарата на 100 кг фарша 4. *Почему копченые колбасы шприцуют с наибольшей плотностью?* a) для улучшения варки, копчения и цвета колбас b) излишняя плотность набивки фарша в оболочку колбас приводит к ее разрыву во время варки батонов вследствие интенсивного парообразования и расширения содержимого c) объем батонов сильно сокращается при последующем копчении и сушке изделий, что приводит к деформации поверхности колбас, отставания оболочки и появлению других дефектов d) для улучшения консистенции, т.к. объем батонов сильно уменьшается во время варки 5. *В каких целях проводится кратковременная осадка?* a) повышения товарного вида и сроков хранения b) уничтожения микроорганизмов

					c) улучшения структуры колбас d) завершения процесса вторичного структурообразования, стабилизации окраски, подсушивания оболочки 6. *Для увеличения водосвязывающей способности и снижения себестоимости при выработке колбасных изделий используют ….* a) дефибринированную и стабилизированную кровь, полученную от здоровых животных b) кровяные сыворотку и плазму c) соевый изолят, концентрат, соевую и пшеничную муку, крахмал и др. d) A+B. 7. Перечислите факторы, определяющие устойчивость мяса к микробиальной порче. 8. Требования к меланжу? 9. Основным требования, предъявляемые к консервной таре? 10. Кем осуществляются все виды контроля на предприятиях мясной и птицеперерабатывающей промышленности?
Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	5	-	-	ПК-7.1	Вопрос 1. Какие свойства молока могут изменяться в результате длительного хранения молока после охлаждения? 1. физико-химические 2. органолептические 3. технологические Вопрос 2. Когда происходит спонтанный липолиз? 1. при транспортировке молока 2. при охлаждении молока 3. при перемешивании Вопрос 3. Какого витамина вызывает заметное снижение хранение сырого молока при 4 ^{0} С ? 1. Д 2. С 3. Е Вопрос 4. Как изменяется титруемая кислотность молока при центробежной очистке и сепарировании ? 1. увеличивается на 2 ^{0} Т 2. не изменяется 3. уменьшается на 0,5 – 4,0 ^{0} Т Вопрос 5.Какие насосы оказывают на молоко большее разрушающее действие по сравнению с ротационными? 1. диафрагменные 2. мембранные 3. центробежные Вопрос 6. Для чего подвергают молоко тепловой обработке? 1. для уничтожения микроорганизмов 2. для разрушения ферментов 3. изменения технологических свойств молока Вопрос 7. Как ведет себя казеин при нагревании до 100 – 110 ^{0} С? 1. изменяется состав и структура казеинового комплекса 2. более термоустойчив 3. не коагулирует Вопрос 8. Сколько надо профильтровать молока, чтобы узнать степень загрязненности молока? 1. 100 мл 2. 250 мл 3. 500 мл Вопрос 9. Пероксидазной пробой определяют

					1. эффективность высокотемпературной пастеризации 2. обнаружение 5 – 10 % сырого молока в пастеризованном 3. наличие альбумина Вопрос 10. Когда выше степень гомогенизации в молоке? 1. чем меньше в гомогенизированном молоке мелких жировых шариков 2. чем выше массовая доля жира в молоке из нижней части пипетки 3. чем ниже массовая доля жира в исходном молоке Вопрос 11. Какой плотности используют серную кислоту для определения содержания жира в сливках ? 1. 1,50 – 1,55 г/см^3 2. 1,70 – 1,75 г/см^3 3. 1,81 – 1,82 г/см^3 Вопрос 12. Кислотность плазмы свежих термоустойчивых сливок должна быть 1. 20 ^{0}Т 2. ниже 30 ^{0}Т 3. не ниже 22 ^{0}Т Вопрос 13. Сливки каких групп наиболее термоустойчивы? 1. I, II *2.* всех *3.* только I Вопрос 14. Полученное количество щелочи ,пошедшее на титрование мороженого умножают на 1. 10 *2.* 5 *3.* 20 15. Перечислите факторы, которые влияют на качество кисломолочных продуктов? 16. Техника определения кислотности творога. 17. Что такое кумыс? 18. Что такое масло топленое? 19. Что такое молоко питьевое? 20. Что такое молоко сухое обезжиренное?
	5	-	-	ПК-7.2	Вопрос 1. При охлаждении молока жир переходит из жидкого состояния в твердое, потому что повышается 1. вязкость 2. плотность 3. гидролиз 4. кислотность Вопрос 2. Что способствует прогорканию молока? 1. нарушения в технике машинного доения 2. отсутствие центробежной очистки 3. перекачивание молока Вопрос 3. В интервале, какой температуры замерзает молоко? 1. – 2 ^{0} С до -5 ^{0} С 2. – 0,2 ^{0} С до 1,5 ^{0} С 3. – 0,54 ^{0} С до -3,5 ^{0} С Вопрос 4. Какая оптимальная температура сепарирования молока? 1. 37 ^{0} С 2. 35 ^{0} С

					3. 45 ^{0} C Вопрос 5. После перекачивания насосами ,плотность молока отличается от исходной, вязкость 1. возрастает 2. снижается 3. не изменяется Вопрос 6. Что изменяется в молоке в процессе тепловой обработки? 1. составные части молока 2. ферменты 3. витамины Вопрос 7. , Что изменяется в молоке с повышением температуры пастеризации? 1. увеличиваются диаметр частиц казеина 2. прочность сгустка уменьшается 3. процесс отделения сыворотки замедляется Вопрос 8. До какой температуры необходимо подогреть молоко , чтобы определить степень загрязненности молока ? 1. 35 ^{0}C – 40 ^{0} C 2. 20 ^{0} C 3. 25 ^{0} C Вопрос 9. При какой температуре пастеризации лактоальбуминовая проба служит для установления пастеризации молока? 1. 75 ^{0}C 2. выше 70 ^{0} C 3. выше 80 ^{0} C Вопрос 10. Как можно определить содержание жира в исходном молоке и молока в нижней части пипетки при центрифугировании на степень гомогенизации ? 1. Методом Гербера 2. на «Клевере» 3. на pH- метре -410 Вопрос 11. Какой используют спирт для определения содержания жира в сливках? 1. изоамиловый 2. этиловый 3. метиловый Вопрос 12. Термоустойчивость сливок можно проверить 1. алкогольной пробой 2. формольным титрованием 3. кислотным методом Вопрос 13. Каким методом определяют содержание жира в мороженом? 1. рефрактометрическим 2. формольным 3. кислотным Вопрос 14. Сколько капель фенолфталеина необходимо добавить по методике для определения кислотности мороженого? 1. 3 капли 2. 1 каплю

					3. 5 капель 15. Техника определения жира в сметане. 16. Определение влаги в твороге. 17. Что такое взбитый продукт ? 18. Что такое казеинат пищевой? 19. Что такое кисломолочный продукт? 20. Что такое масло сливочное?
	5	-	-	ПК-7.3	1. Какие белки при нагревании молока подвергаются более глубоким изменениям? 1. γ - казеин 2. α - казеин 3. сывороточные белки 2. Что происходит в молоке в процессе перекачиваниия? 1. уменьшение размеров жировых шариков 2. частичная дестабилизация жира 3. молочный жир сбивается в комочки 3. Когда происходит спонтанный липолиз? 1. при транспортировке молока 2. при охлаждении молока 3. при перемешивании 4. Охлаждение и замораживание молока применяют для 1. повышения вязкости 2. повышения кислотности 3. увеличения продолжительности хранения сырого молока до переработки 5. Что изменяется в молоке с повышением температуры пастеризации? 1. увеличивается диаметр частиц казеина 2. прочность сгустка уменьшается 3. процесс отделения сыворотки замедляется 6. Что необходимо для превращения высокожирных сливок в масло? 1. дестабилизация жировой эмульсии 2. гомогенизация 7. Для свертывания молока в сыроделии применяют…. 1. сычужный фермент 2. сыворотку при температуре 85 ^{0} С 3. лимонную кислоту 8. Какая должна быть температура во время технологических операций - формования и прессования сыра? 1. 10 – 15 ^{0} С 2. 18 – 20 ^{0} С 3. 1 – 4 ^{0} С 9. Дайте определение молока, согласно ТР ТС 033/2013 на молоко и молочную продукцию: 1. пищевой продукт, который произведен из молока и (или) его составных частей без использования немолочных жира и белка и в составе которого могут содержаться функционально необходимые для переработки молока компоненты; 2. продукт нормальной физиологической секреции молочных желез сельскохозяйственных животных в период лактации при одном и более доении, без каких-либо добавлений к этому продукту или извлечений каких-либо

					веществ из него; 3. молоко с массовой долей жира не более 9 процентов, произведенное из сырого молока и (или) молочных продуктов и подвергнутое термической обработке или другой обработке в целях регулирования его составных частей 10.Чем обусловлены пороки молока? 1. нарушением условий хранения молока, приводящим к развитию в нем различных бактерий и адсорбированию летучих веществ из окружающей среды. также нарушением условий содержания животных 2. нарушением рецептуры и технологии производства продукции 3. в результате проведения механической обработки молока 11.Каковы параметры проведения длительной пастеризации молока? 1. 15-30 секунд при 72°С 2. при 85°С без выдержки 3. 30 мин при 65-70°С 12. Какова плотность молока-сырья: 1. 1027-1029 кг/м^3 2. 1030-1034 кг/м^3 3. 980-1020 кг/м^3 13. Какой должна быть кислотность молока отвечающего требованиям высшего сорта? 1. 18-20°Т 2. 16-20°Т 3. 16-18°Т 14. Как можно определить вязкость кефира? 15. Что такое сыр? 16. Что такое сыр плавленый? 17. Что такое творог? 18. Что такое цельномолочный продукт? 19. Что такое айран? 20. Что такое биопродукт?

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Основы управления персоналом	6	-	-	ПК-7.1	1. б 2. д 3. Организационная структура ветеринарии и руководство ветеринарным делом в РФ Ветеринарная служба РФ объединяет систему ветеринарных органов, учреждений и организаций. Она непосредственно связана со многими отраслями производства, торговли, транспорта и т.д. Кроме того, она имеет связи с ветеринарными службами других государств, международными ветеринарными организациями, службами здравоохранения и окружающей среды, с научными учреждениями. Ветеринария РФ состоит из организаций и работающих в них специалистов непосредственно осуществляющих ветеринарную деятельность т.е., занимающиеся надзорными функциями и проведением лечебно-профилактических мероприятий, а также из организаций и учреждений обеспечивающих функционирование и развитие ветеринарной службы. Непосредственно осуществляют ветеринарную деятельность

					федеральные органы исполнительной власти Министерства сельского хозяйства. Они представлены: 1. Департаментом ветеринарии, который осуществляет три важнейших функции: а) государственное регулирование в области ветеринарии; б) организует и проводит противоэпизоотические мероприятия; в) занимается организацией ветеринарного дела. 2. Федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору. К организациям и учреждениям, обеспечивающим функционирование и развитие ветеринарной службы относятся: научно-исследовательские институты, научно-производственные лаборатории, учреждения занятые подготовкой ветеринарных кадров (ветеринарные факультеты, академии, техникумы и т.д.), ветеринарная биологическая промышленность (биофабрики выпускающие вакцины, сыворотки и т.д). 4. Объекты ветеринарного планирования: 1) мероприятия по профилактике и ликвидации заразных болезней животных; 2) мероприятия по профилактике незаразных болезней; 3) финансирование и материально-техническое обеспечение ветеринарной службы; 4) развитие ветеринарной науки; 5) внедрение достижений науки и передовой практики в производство; 6) подготовка ветеринарных кадров; 7) развитие сети ветеринарных учреждений.
	6	-	-	ПК-7.2	1. в 2. б 3.Общий режим работы в лаборатории 1. Перед тем как войти в отдел или другое производственное помещение лаборатории, работник обязан надеть специальную одежду (халат, медицинский колпак или белую косынку), а при входе в бактериологический и вирусологический отделы, кроме того, специальную обувь. Верхнюю одежду и обувь оставляют в специально отведенном месте. 2. Работникам лаборатории не разрешается: выходить за пределы лаборатории в спецодежде и спецобуви; надевать верхнюю одежду на халат; вносить в производственные помещения лаборатории посторонние вещи; курить, принимать пищу в производственных помещениях и хранить в них продукты питания. 3. За каждым сотрудником бактериологического, вирусологического, серологического и других отделов закрепляют определенное рабочее место. 4. Все сотрудники обязаны всегда содержать свои рабочие места в строгом порядке и чистоте. 5. При работе с патологическим материалом, патогенными культурами бактерий и вирусов, а также с ядовитыми веществами следует избегать касаться руками лица и пользоваться носовым платком. 6. Работать с патологическим материалом необходимо в резиновых перчатках и пользоваться при этом инструментами (пинцетами, корнцангами, ножницами и др.). Прикасаться к исследуемому материалу непосредственно руками запрещается. 7. По окончании работы с патологическим и другим исследуемым материалом

					(зараженным или подозреваемым в заражении) рабочее место, аппаратуру, инструменты, пробирки, стекла, резиновые перчатки и другие предметы обязательно обрабатывают соответствующим дезинфицирующим раствором. Остатки (неизрасходованного) инфицированного материала (культуры) термически обеззараживают. 8. Руки дезинфицируют одним из рекомендуемых для этой цели растворов, потом тщательно моют теплой водой с мылом. 9. Помещения лаборатории ежедневно убирают влажным способом, пыль с поверхности столов и других предметов удаляют тряпкой, увлажненной дезинфицирующим раствором. 10. Нельзя допускать появления в лаборатории мух, других насекомых и грызунов. На форточки окон натягивают марлевые или металлические сетки. 11. Хозяйственно-ремонтные работы в отделах разрешается выполнять рабочим только в присутствии сотрудника лаборатории. 12. При работе с центрифугой не следует допускать: а) большего числа оборотов, чем то, на которое она рассчитана; б) резкого (внезапного) ее торможения; в) неравномерной нагрузки; г) попытки притрагиваться к ней с момента включения и до полной остановки вращения. 4.Планирование ветеринарных мероприятий на животноводческих комплексах Планирование ветмероприятий на животноводческих комплексах осуществляется с учётом особенностей организации производства на этих объектах: высокая концентрация животных на небольшой территории, соблюдение режима предприятия закрытого типа, изолированное содержание животных разных технологических групп, включение ветмероприятий в технологический цикл производства продукции и др. В целях профилактики заразных и массовых незаразных болезней составляют годовой план общих профилактических мероприятий. Для этого необходимо проанализировать полноценность рационов; соблюдение режима кормления животных; результаты лабораторных исследований кормов, воды, почвы; микроклимат в помещениях; соблюдение норм размещения животных и правил комплектования производственных групп; состояние обмена веществ у животных; показатели воспроизводства; уровень заболеваемости, падежа и вынужденного убоя животных; эффективность профилактических и лечебных мероприятий при заразных и незаразных болезнях.
	6	-	-	ПК-7.3	1. а 2. а 3. Правил работы и охраны труда в ветеринарных лабораториях Обязательны для руководителей, специалистов и технического персонала ветеринарных лабораторий. 1. Цель Правил - создание безопасных условий труда работников и улучшение санитарно-гигиенического режима в помещениях ветеринарных лабораторий, а также повышение культуры лабораторной работы и предупреждение несчастных случаев. 2. Администрация ветеринарных лабораторий обязана принимать и другие меры, не предусмотренные Правилами, в соответствии с правилами безопасности, действующими в других отраслях народного хозяйства и распространяющимися на предприятия и организации сельского хозяйства.

					3. Проектные, строительные и другие организации при проектировании, строительстве и реконструкции производственных помещений ветеринарных лабораторий обязаны учитывать требования настоящих Правил. 4. Обеспечение выполнения в лабораториях Правил, а также ответственность за их выполнение возлагаются на директора (заведующего) лаборатории, а в ее структурных подразделениях - на заведующих отделами (отделениями). Ветеринарные врачи лаборатории несут ответственность за строгое соблюдение соответствующих требований Правил подчиненными им работниками. 5. Руководители, заведующие отделами и специалисты ветеринарной лаборатории обязаны (в пределах своей компетенции): а) принимать меры к всемерному оздоровлению и облегчению условий труда персонала лаборатории; б) внедрять современные правила техники безопасности, создавать благоприятные санитарно-гигиенические условия труда, обеспечивать надлежащее санитарное состояние санитарно-бытовых помещений (гардеробных, душевых, туалетов), бесперебойную работу водопровода, умывальников, выделять аптечки с набором медикаментов для оказания первой медицинской помощи, мыло, полотенца и другие принадлежности личной гигиены работников; в) своевременно обеспечивать всех работников лаборатории спецодеждой, спецобувью, средствами санитарной защиты, защитными приспособлениями в соответствии с действующими нормами, организовывать их надлежащее хранение, своевременную стирку и ремонт; г) выделить и оборудовать специальное помещение для приема пищи работниками лаборатории; д) проводить инструктаж и обучение работающих в лаборатории лиц безопасным методам труда; е) осуществлять постоянный контроль за соблюдением режима, правил и норм техники безопасности и производственной санитарии, правил внутреннего трудового распорядка, а также требований настоящих Правил; ж) разработать порядок и обеспечивать соблюдение режима посещения лаборатории лицами, доставляющими патологический и другой материал для исследования. Вход в производственные помещения лаборатории посторонних лиц категорически запрещается. 6. К работе в отделах лаборатории допускаются лица, имеющие соответствующую специальную подготовку и детально ознакомленные с правилами обращения с культурами бактерий, вирусов и других микроорганизмов, с зараженным или подозреваемым в заражении материалом, с кислотами и щелочами, а также обученные методам работы с лабораторными животными и эксплуатации лабораторного оборудования. 7. Лица, виновные в нарушении Правил, привлекаются к ответственности в соответствии с действующим законодательством. 4.Принципы и системы планирования ветеринарных мероприятий Плановое ведение ветдела предупреждает диспропорции в его развитии, обеспечивает возможность рационально использовать материальные, трудовые, финансовые ресурсы. Планирование - одна из существенных функций управления ветеринарным делом,

					важный элемент его организации. Вся работа ветеринарных органов, учреждений и специалистов строится на основе соответствующих планов. Планирование ветмероприятий является обязательным для всех звеньев государственной и частной ветеринарных служб страны. К объектам планирования в ветеринарии относятся: профилактика и ликвидация инфекционных и инвазионных болезней животных; материально-техническое обеспечение и финансирование; развитие ветнауки и внедрение её достижений в практику; подготовка кадров; развитие сети ветучреждений. В сельхозпредприятиях планируют преимущественно профилактические, оздоровительные и вет. -сан. мероприятия, а также их материально-техническое обеспечение. При разработке планов по ветеринарии учитывают следующее: 1 - планы ветеринарных мероприятий должны максимально содействовать развитию животноводства; 2 - планы основываются на обобщении данных ветеринарной статистики за ряд лет; 3 - планированию должна предшествовать всесторонняя оценка состояния ветобслуживания животноводства и эффективности мероприятий за прошлые годы; 4 - все планируемые виды работ должны быть конкретными, т. е. иметь количественное выражение, календарные сроки выполнения; 5 - планы ветеринарных мероприятий должны быть реальными, т. е. обеспечиваться рабочей силой и средствами. Направление планов ветеринарных мероприятий зависит от ветеринарного состояния животноводческих ферм и хозяйств.
Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	5	-	-	ПК-7.1	1. b) из шейных, грудных, реберных, поясничных, тазовых, крестцовых, хвостовых костей, грудинки (включая ребра) с определенным содержанием мякоти, полученных от комбинированной обвалки говядины, свинины, баранины, конины и мяса других животных c) из мяса поросят массой от 6 до 12 кг, поросят - молочников, подсвинков и тощей баранины 2. a) парном, охлажденном, размороженном или соленом 3. b) 4 – грудинка, тазобедренный, поясничный и спинной обрубы 4. c) 3 - передняя часть, средняя часть, задняя часть 5. c) 3 - передняя часть, средняя часть, задняя часть 6. Пищевая ценность – это свойства мясного продукта, способные удовлетворить потребность человека в нормальном обмене веществ. Пищевая ценность мяса зависит от количественного соотношения влаги, белка, жира, содержания незаменимых аминокислот, полиненасыщенных жирных кислот, витаминов группы В, микро- и макроэлементов, а также органолептических показателей мяса. 7. Подразделяются на три большие группы. К первой группе относятся вещества, которые попадают в организм животного с водой и кормом. Вторая группа токсикантов включает те химические вещества, которые могут образовываться в мясе и мясных продуктах под действием биохимических и микробиологических процессов. К третьей группе токсических веществ относятся вещества, попадающие в мясные продукты с добавками, а также в результате некоторых технологических воздействий. 8. Процесс самопроизвольного изменения химического состава, структуры и свойств мясного сырья после убоя животного под воздействием собственных ферментов мяса. 9. ГОСТ Р 54315-2011 «Говядина и телятина в тушах, полутушах и четвертинах»

					10. После проведения ветеринарно-санитарной экспертизы
	5	-	-	ПК-7.2	1. b) крупный кусок шприцуется раствором, содержащим фосфатный препарат в количестве 10 % к массе сырья и подвергается массированию в течение 30 мин, а при отсутствии массажеров выдерживается 24 часа при температуре 4 °С 2. d) разделка туш, полутуш, четвертин на отрубы, разделка отрубов на порции, потребительская упаковка, групповая упаковка, охлаждение, хранение, транспортирование, реализация 3. a) приемка и туалет сырья, жиловка, варка сырья, измельчение, составление фарша, заполнение оболочки, варка, охлаждение, упаковывание 4. a) зачистка и промывка сырья, грубое и тонкое измельчение, бланширование или варка, формовка, запекание в течение 2-3 часов при температуре 90-145 ºС, охлаждение, упаковка 5. c) подготовка сырья к закладке и закладка его в банки, порционирование (доведение массы нетто до стандартной), удаление воздуха из банки (вакуумирование), закатка (герметизация) банок, проверка герметичности, стерилизация, сортировка консервов (отделение неполноценных банок), маркировка, подготовка к хранению 6. Предназначены для придания колбасным изделиям формы, также для предохранения от загрязнений, механических повреждений, порчи под воздействием микроорганизмов, излишних потерь и деформации. 7. Подготовка сырья для удаления малоценных компонентов (обвалка, жиловка, зачистка), резка на куски, измельчение, порционирование-фасование, закатка, тепловая обработка, охлаждение 8. Поверхностная тепловая обработка 9. Нагревание на всю глубину 10. Совокупность следующих процессов: осаждение коптильных веществ на поверхности продукта; диффузия в толщу продукта и накопление коптильных веществ; взаимодействие коптильных веществ с составными частями продукта.
	5	-	-	ПК-7.3	1. a) осадка, обжарка, варка, копчение, сушка, охлаждение 2. *Для чего применяют бактериальные препараты, содержащие* b) для сокращения длительности изготовления, улучшения их качества 3. d) 50-250 г сухого или 100 г замороженного препарата на 100 кг фарша 4. c) объем батонов сильно сокращается при последующем копчении и сушке изделий, что приводит к деформации поверхности колбас, отставания оболочки и появлению других дефектов 5. d) завершения процесса вторичного структурообразования, стабилизации окраски, подсушивания оболочки 6. c) соевый изолят, концентрат, соевую и пшеничную муку, крахмал и др. 7. Вид сырья, содержания в нем воды, величина pH, активность воды, состояние поверхности (наличия порезов, корочки подсыхания), начальная микробиальная обсемененность, относительная влажность воздуха и температура окружающей среды. 8. Меланж в мороженом состоянии должен иметь темно-оранжевый цвет, твердую консистенцию, а после оттаивания – цвет от светло-желтого до светло-оранжевого и жидкую консистенцию. 9. Герметичность и коррозионная стойкость, гигиеничность, большая теплопроводность, теплостойкость, прочность, минимальная масса, низкая стоимость. Для мясных

					консервов применяют металлическую, стеклянную и полимерную тару. 10. Отделами производственно-ветеринарного контроля (ОПВК), возглавляемые начальником ОПВК. В состав входят ветеринарная служба, химико – бактериологическая лаборатория, технологи – контролеры и бракеры.		
Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	5	-	-	ПК-7.1	Номер вопроса	Номер ответа	Баллы
					1	1,2,3	3
					2	2	1
					3	2	1
					4	3	1
					5	3	1
					6	1,2	2
					7	2,3	2
					8	2	1
					9	1,2	2
					10	2	1
					11	3	1
					12	1	1
					13	2	1
					14	3	1
					15	состав и свойства молока, вид и активность бактериальных заквасок, режим пастеризации, сквашивание, созревание и др.	2
					16	5г творога в фарфоровой ступк+ 50мл воды при температуре 35-40 С + 3 капли ф-ф оттитровать 0,1н р-р NaOH умножить на 20	2
					17	кисломолочный продукт смешанного молочнокислого и спиртового брожения, изготовляемый сквашиванием кобыльего молока заквасочными микроорганизмами: болгарской и ацидофильной молочнокислыми палочками и дрожжами	1
					18	масло из коровьего молока с массовой долей жира не менее 99,0 %,	2

						изготовляемое из сливочного масла вытапливанием жировой фазы, имеющее специфические органолептические показатели	
					19	долей жира менее 9,0 %, изготовляемый из молока сырого и (или) молочных продуктов, термически обработанный, как минимум пастеризацией, и готовый к употреблению	2
					20		молоко сухое с массовой долей жира не более 1,5 %
					максимально		
	5	-	-	ПК-7.2	Номер вопроса	Номер ответа	Баллы
					1	1,2	2
					2	1,3	2
					3	3	1
					4	1	1
					5	1	1
					6	1	1
					7	1,3	2
					8	1	1
					9	3	1
					10	1,2	2
					11	1	1
					12	1	1
					13	3	1
					14	1	1
					15	сливочный жиромер +5г сметаны +5 мл воды + 5 мл серной кислоты+ 1 мл изоамилового спирта далее как в молоке	2
					16	на АПС и На СМП-84	1
					17	молочный продукт с воздушными (газовыми) полостями, плотность которого ниже плотности исходного продукта	2
					18	продукт переработки	2

						молока, изготовляемый воздействием нейтрализующих агентов на пищевой казеин или скоагулировавший сгусток пищевого казеина с последующим высушиванием	
					19	молочный продукт, изго-товляемый сквашиванием молока, и (или) сливок, и (или) смеси молочных продуктов заквасочными микроорганизмами, приводящими к снижению pH и коагуляции белка, содержащий живые молочнокислые и другие заквасочные микроорганизмы. Не допускается термическая обработка готового продукта	2
					20		масло из коровьего молока с массовой долей жира от 50,0 до 85,0% включительно, пред-ставляющее собой дисперсную систему «молочная плазма в жире»
					максимально		
	5	-	-	ПК-7.3	Номер вопроса	Номер ответа	Баллы
					1	3	1
					2	2,3	2
					3	2	1
					4	3	1
					5	1,3	2
					6	1	1
					7	1	1
					8	2	1
					9	2	1
					10	1	1
					11	3	1
					12	1	1

					13	3	1
					14	капиллярный вискозиметр 20 секунд и больше – хорошо	2
					15	молочный продукт, готовый к употреблению в пищу сразу после выработки, или после созревания, или без него, изготовляемый из молока и (или) продуктов, полученных из молока (кроме молокосодержащих), с использованием технологий, обеспечивающих коагуляцию молочных белков с помощью молокосвертывающих ферментов, и (или) специальных заквасок, и (или) физико-химических факторов с последующим отделением сырной массы от сыворотки, ее формованием, прессованием, посолкой	2
					16	из сыра и (или) творога с использованием других молочных продуктов, эмульгирующих солей или струк-турообразователей путем измельчения, перемешивания, плавления и эмульгирования смеси для плавления	2
					17	кисломолочный продукт, изготовляемый сквашиванием заквасочными микроорганизмами: лактококками или смесью лактококков и термофильных молочнокислых стрептококков молока и	2

						(или) молочных продуктов – с использованием методов кислотной или кислотно-сычужной коагуляции белков с последующим удалением сыворотки самопрессованием, и (или) прессованием, и (или) центрифугированием, и (или) ультрафильтрацией	
					18	молочный продукт, изготовляемый из цельного молока	2
					19	кисломолочный продукт смешанного молочнокислого и спиртового брожения, изготовляемый сквашиванием молока заквасочными микроорганизмами: термофильными молочнокислыми стрептококками, молочнокислой болгарской палочкой и дрожжами – с последующим добавлением или без добавления воды	2
					20		молочный, молочный составной, молокосодержащий продукт, изготовляемый сквашиванием заквасочными микроорганизмами с добавлением в процессе ферментации и (или) после нее живых культур бифидобактерий, и (или) других штаммов пробиотических микроорганизмов в монокультурах или ассоциациях, и (или) пребиотиков
					максимально		

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ПК-8
Название компетенции	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу мяса и продуктов убоя, пищевого мясного сырья, мясной продукции

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ПК-8.1
Наименование индикатора	Знать государственные стандарты в области ветеринарно- санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции животноводства и кормов; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации боенских и мясоперерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных, мясного сырья и продукции; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных и птиц, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество

Шифр индикатора	ПК-8.2
Наименование индикатора	Уметь проводить ветеринарно-санитарный предубойный осмотр животных и птицы; послеубойную ветеринарно-санитарную экспертизу туш и органов; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку убойных животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения; определять видовую принадлежность мяса животных; проводить бактериологический анализ мяса и мясных продуктов; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения

Шифр индикатора	ПК-8.3
Наименование индикатора	Владеть методами ветеринарно-санитарного предубойного осмотра животных и птицы; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки убойных животных, сырья и продукции животного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения

Формирование компетенции:

`	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные	7-8	-	-	ПК-8.1	*1.Действием каких ядов обладают инсектициды фосфорорганического*

болезни					*происхождения?* а- контактный яд б- фумигант в- кишечный яд г- все перечисленные *2. Какое вещество можно использовать для дезинфекции в присутствии животных?* а- каустическую соду, б- серную кислоту; в- молочную кислоту; г- формалин. 3.Какие мышевидные грызуны чаще обитают в жилых и животноводческих помещениях 4. Какие ратициды чаще всего применяют для дератизации
	7-8	-	-	ПК-8.2	*1.Какой патологический материал берем от трупа для исследования на сибирскую язву* а- ухо, с той стороны, на которой лежит труп б-ухо сверху в- голову д-сердце *2.Запрещен убой на мясо при* а- сибирской язве б-бруцеллезе в- туберкулезе д-сальмонеллезе *3.Какие возбудители инфекционных болезней могут длительное время сохраняться в мясной продукции и размножаться в условиях холодильника* *4.Возбудитель сальмонеллеза - это*
	7-8	-	-	ПК-8.3	*1.Какая болезнь характеризуется абортами и поражением опорно-двигательной системы* а- туберкулез б-сальмонеллез в- бруцеллез д-сибирская язва *2.Какая болезнь характеризуется желтушностью слизистых оболочек, гемоглобинурией* а- туберкулез б-сальмонеллез в- бруцеллез г-лептоспироз *3.Как поступаем, если при аллергической диагностике на сап у лошади положительная реакция?* *4.Можно ли отправлять на убой КРС с положительной реакцией на туберкулез?*
Внутренние незаразные болезни	6-7	-	-	ПК-8.1	1. Укажите правильные ответы: 1) К лошади всегда следует подходить сбоку, лучше с левой стороны 2) Перед фиксацией, лошадь следует сначала окликнуть 3) Поднятую конечность лошади можно класть себе на колено 4) Ветврач может присесть или встать на колени при осмотре лошади 5) Можно внезапно прикасаться к тазовой конечности у лошади 2. Недостаток света может компенсироваться:

1) Теплом
2) Питанием
3) Заряженной водой
4) Не может компенсироваться

3.Показания к проведению парафинотерапии:
1) Болезни суставов
2) Тендиниты и тендовагиниты
3) Лимфадениты
4) Некроз тканей
5) При парезах и параличах
6) При болезнях почек

4.С какой целью применяют лекарственные ванны:
1) При заболеваниях конечностей
2) При паразитарных болезнях
3) При лихорадочных состояниях
4) При заболеваниях кожи

5.Метод физиотерапии, при котором воздействуют переменным электромагнитным полем ультравысокой частоты (40, 68 МГц) называется:
1) УВЧ-терапия
2) Гальванизация
3) Электрофорез
4) Дарсонвализация

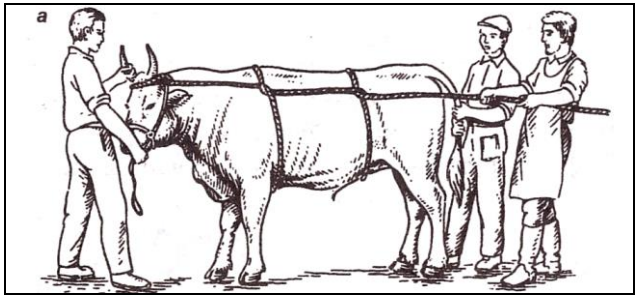
6. Распределите по соответствию: струйно-аэрозольный генератор (САГ); стационарный соллюкс; растирание; озокерит; индуктотермия.

Светолечение	Электротерапия	Механотерапия	Гидротерапия	Теплолечение
1	2	3	4	5

7. Душ Шарко – это:
1) Циркулярный душ
2) Восходящий душ
3) Игольчатый душ
4) Струевой душ

8.Для частичного рассасывания костной мозоли сросшейся бедренной кости у собаки после перелома назначили 3%-ный раствор йодистого калия в область бывшего перелома. С помощью какой процедуры вводили данный препарат:
1) Фарадизации
2) Дарсонвализации
3) Электрофореза (гальванизации)
4) Диатермии.

9.Укажите правильные ответы. При проведении УВЧ-терапии:
1) Необходимо снять гипсовые и бинтовые повязки;
2) Необходимо снять все металлические предметы с животного;

					3) Для глубокого прогрева тканей уменьшить расстояние (1 см) между кожей и электродом; 4) Для глубокого прогрева тканей увеличить расстояние (4 см) между кожей и электродом; 5) Слабые дозы УВЧ-токов оказывают противовоспалительный эффект; 6) Большие дозы УВЧ-токов оказывают противовоспалительный эффект. 10.В чем заключается благотворное влияние солнечной радиации на организм животного? Дайте полный ответ. 11.Укажите правильные ответы. В каких случаях показано лечение холодом: 1) Лихорадочные состояния 2) Кровоизлияния в головном и спинном мозге 3) Новообразования 4) Тепловой и солнечный удар 12.Распределите в правильной последовательности: 1) Вибрация 2) Поглаживание 3) Поколачивание 4) Растирание 13.Напишите название данного мероприятия.  14.Укажите противопоказания к проведению физиотерапии: 1) Предрасположенность к кровотечениям 2) Стельность 3) Декомпенсированные пороки сердца 4) Кахексия 5) Параличи и парезы 6) Возраст до 14 дней 7) Злокачественные новообразования 8) Септические и гнойные процессы 15.Какой способ электротерапии предпочтителен для «гимнастики» мышц при таких заболеваниях как, параличи, парезы, атрофии мышц, атониях рубца и кишечника: 1) УВЧ-терапия 2) Лазеротерапия 3) Фарадизация Лампа соллюкс
	6-7	-	-	ПК-8.2	1. Укажите правильные ответы: 6) К лошади всегда следует подходить сбоку, лучше с левой стороны

7) Перед фиксацией, лошадь следует сначала окликнуть
8) Поднятую конечность лошади можно класть себе на колено
9) Ветврач может присесть или встать на колени при осмотре лошади
10) Можно внезапно прикасаться к тазовой конечности у лошади

2. Недостаток света может компенсироваться:
5) Теплом
6) Питанием
7) Заряженной водой
8) Не может компенсироваться

3.Показания к проведению парафинотерапии:
7) Болезни суставов
8) Тендиниты и тендовагиниты
9) Лимфадениты
10) Некроз тканей
11) При парезах и параличах
12) При болезнях почек

4.С какой целью применяют лекарственные ванны:
5) При заболеваниях конечностей
6) При паразитарных болезнях
7) При лихорадочных состояниях
8) При заболеваниях кожи

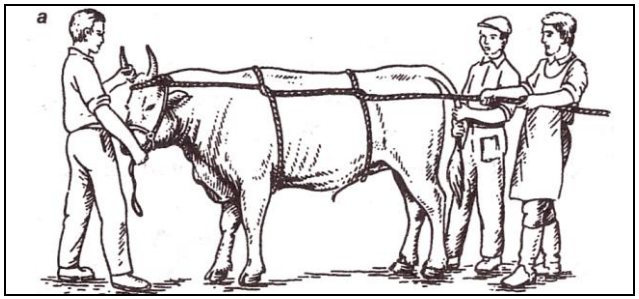
5.Метод физиотерапии, при котором воздействуют переменным электромагнитным полем ультравысокой частоты (40, 68 МГц) называется:
5) УВЧ-терапия
6) Гальванизация
7) Электрофорез
8) Дарсонвализация

6. Распределите по соответствию: струйно-аэрозольный генератор (САГ); стационарный соллюкс; растирание; озокерит; индуктотермия.

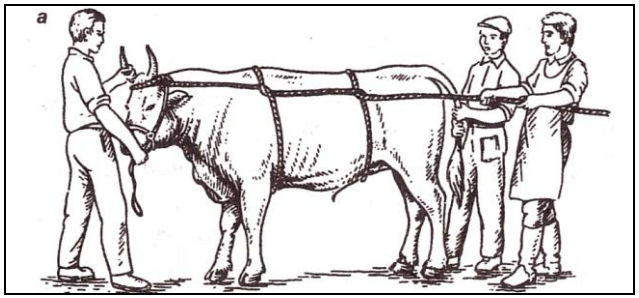
Светолечение	Электротерапия	Механотерапия	Гидротерапия	Теплолечение
1	2	3	4	5

7. Душ Шарко – это:
5) Циркулярный душ
6) Восходящий душ
7) Игольчатый душ
8) Струевой душ

8.Для частичного рассасывания костной мозоли сросшейся бедренной кости у собаки после перелома назначили 3%-ный раствор йодистого калия в область бывшего перелома. С помощью какой процедуры вводили данный препарат:
5) Фарадизации
6) Дарсонвализации

					7) Электрофореза (гальванизации) 8) Диатермии. 9.Укажите правильные ответы. При проведении УВЧ-терапии: 7) Необходимо снять гипсовые и бинтовые повязки; 8) Необходимо снять все металлические предметы с животного; 9) Для глубокого прогрева тканей уменьшить расстояние (1 см) между кожей и электродом; 10) Для глубокого прогрева тканей увеличить расстояние (4 см) между кожей и электродом; 11) Слабые дозы УВЧ-токов оказывают противовоспалительный эффект; 12) Большие дозы УВЧ-токов оказывают противовоспалительный эффект. 10.В чем заключается благотворное влияние солнечной радиации на организм животного? Дайте полный ответ. 11.Укажите правильные ответы. В каких случаях показано лечение холодом: 5) Лихорадочные состояния 6) Кровоизлияния в головном и спинном мозге 7) Новообразования 8) Тепловой и солнечный удар 12.Распределите в правильной последовательности: 5) Вибрация 6) Поглаживание 7) Поколачивание 8) Растирание 13.Напишите название данного мероприятия.  14.Укажите противопоказания к проведению физиотерапии: 9) Предрасположенность к кровотечениям 10) Стельность 11) Декомпенсированные пороки сердца 12) Кахексия 13) Параличи и парезы 14) Возраст до 14 дней 15) Злокачественные новообразования 16) Септические и гнойные процессы 15.Какой способ электротерапии предпочтителен для «гимнастики» мышц при таких заболеваниях как, параличи, парезы, атрофии мышц, атониях рубца и кишечника: 4) УВЧ-терапия

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>5) Лазеротерапия
6) Фарадизация
Лампа соллюкс</td></tr>
<tr><td></td><td>6-7</td><td>-</td><td>-</td><td>ПК-8.3</td><td>1. Укажите правильные ответы:
11)К лошади всегда следует подходить сбоку, лучше с левой стороны
12)Перед фиксацией, лошадь следует сначала окликнуть
13)Поднятую конечность лошади можно класть себе на колено
14)Ветврач может присесть или встать на колени при осмотре лошади
15)Можно внезапно прикасаться к тазовой конечности у лошади
2. Недостаток света может компенсироваться:
9) Теплом
10)Питанием
11)Заряженной водой
12)Не может компенсироваться
3.Показания к проведению парафинотерапии:
13)Болезни суставов
14)Тендиниты и тендовагиниты
15)Лимфадениты
16)Некроз тканей
17)При парезах и параличах
18)При болезнях почек
4.С какой целью применяют лекарственные ванны:
9) При заболеваниях конечностей
10)При паразитарных болезнях
11)При лихорадочных состояниях
12)При заболеваниях кожи
5.Метод физиотерапии, при котором воздействуют переменным электромагнитным полем ультравысокой частоты (40, 68 МГц) называется:
9) УВЧ-терапия
10)Гальванизация
11)Электрофорез
12)Дарсонвализация
6. Распределите по соответствию: струйно-аэрозольный генератор (САГ); стационарный соллюкс; растирание; озокерит; индуктотермия.
<table><tr><td>Светолечение</td><td>Электротерапия</td><td>Механотерапия</td><td>Гидротерапия</td><td>Теплолечение</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>
7. Душ Шарко – это:
9) Циркулярный душ
10)Восходящий душ
11)Игольчатый душ
12)Струевой душ</td></tr>
</table>

					8.Для частичного рассасывания костной мозоли сросшейся бедренной кости у собаки после перелома назначили 3%-ный раствор йодистого калия в область бывшего перелома. С помощью какой процедуры вводили данный препарат: 9) Фарадизации 10) Дарсонвализации 11) Электрофореза (гальванизации) 12) Диатермии. 9.Укажите правильные ответы. При проведении УВЧ-терапии: 13) Необходимо снять гипсовые и бинтовые повязки; 14) Необходимо снять все металлические предметы с животного; 15) Для глубокого прогрева тканей уменьшить расстояние (1 см) между кожей и электродом; 16) Для глубокого прогрева тканей увеличить расстояние (4 см) между кожей и электродом; 17) Слабые дозы УВЧ-токов оказывают противовоспалительный эффект; 18) Большие дозы УВЧ-токов оказывают противовоспалительный эффект. 10.В чем заключается благотворное влияние солнечной радиации на организм животного? Дайте полный ответ. 11.Укажите правильные ответы. В каких случаях показано лечение холодом: 9) Лихорадочные состояния 10) Кровоизлияния в головном и спинном мозге 11) Новообразования 12) Тепловой и солнечный удар 12.Распределите в правильной последовательности: 9) Вибрация 10) Поглаживание 11) Поколачивание 12) Растирание 13.Напишите название данного мероприятия.  14.Укажите противопоказания к проведению физиотерапии: 17) Предрасположенность к кровотечениям 18) Стельность 19) Декомпенсированные пороки сердца 20) Кахексия 21) Параличи и парезы 22) Возраст до 14 дней

					23)Злокачественные новообразования 24)Септические и гнойные процессы 15.Какой способ электротерапии предпочтителен для «гимнастики» мышц при таких заболеваниях как, параличи, парезы, атрофии мышц, атониях рубца и кишечника: 7) УВЧ-терапия 8) Лазеротерапия 9) Фарадизация Лампа соллюкс
Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	-	-	ПК-8.1	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 5. Под термином «утилизация» понимают: a) что туши или другие продукты убоя, непригодные в пищу, перерабатывают на кормовую муку животного происхождения, клей или используют на другие технические цели при соблюдении установленных правил их переработки b) что туши или другие продукты убоя, непригодные в пищу, отправляют обратно поставщику c) что туши или другие продукты убоя, непригодные в пищу, перерабатывают на мясные консервы d) что туши или другие продукты убоя, непригодные в пищу сжигают Вопрос 6. После последнего случая скармливания рыбы, рыбных отходов и рыбной муки, не подлежат отправке для убоя: a) скот в течение 30 дней, птица-15 дней b) скот в течение 20 дней, птица-15 дней c) скот в течение 20 дней, птица-10 дней d) скот в течение 30 дней, птица-10 дней Вопрос 7. На каждую партию животных, направляемых на убой, ветеринарные специалисты выдают: a) гуртовую ведомость b) ветеринарное свидетельство формы №1 или справку формы №4 c) ветеринарное свидетельство формы №5 d) ветеринарную справку формы №3 и товарную накладную Вопрос 8. Партия животных, в которой обнаружены животные больные заразными болезнями, в состоянии агонии, вынужденно убитые или трупы: a) карантинируется не более чем на 3-е суток b) карантинируется не более чем на 5 суток c) больных карантинируют на 3 дня, здоровых отправляют на убой d) больных карантинируют на 5 дней, здоровых отправляют на убой
	6	-	-	ПК-8.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 21. В какой форме чаще всего протекает сибирская язва у свиней? a) ангинозной b) легочной c) кишечной d) кожной Вопрос 22. При лейкозе в случае поражения мышц, лимфатических узлов туши, нескольких паренхиматозных органов или выявления лейкозных разрастаний (бляшек) на серозных покровах туши ее независимо от упитанности: a) тушу и продукты убоя утилизируют b) тушу выпускают без ограничений, а органы утилизируют c) тушу и органы выпускают без ограничений

					d) направляют на высокотемпературную обработку e) уничтожают Вопрос 23. Как поступают с продуктами убоя при положительном результате гематологических исследований на лейкоз и при отсутствии патологических изменений, характерных для лейкоза? a) тушу и органы выпускают без ограничений b) тушу выпускают без ограничений, а органы утилизируют c) тушу и органы утилизируют d) направляют на высокотемпературную обработку e) уничтожают Вопрос 24. Трихинеллез следует дифференцировать от: a) саркоцистоза b) финноза c) эхинококкоза d) всех перечисленных
	6	-	-	ПК-8.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 26. Как поступают с продуктами убоя при обнаружении одной личинки Trichinella Spiralis: a) все продукты убоя направляют на утилизацию b) все продукты убоя направляют на уничтожение c) продукты убоя, содержащие поперечнополосатую мускулатуру направляют на утилизацию, наружный жир перетапливают, кишечник кроме прямой кишки выпускают без ограничений d) продукты убоя, содержащие поперечнополосатую мускулатуру направляют на утилизацию, наружный или внутренний жир и кишечник выпускают без ограничений Вопрос 27. Какова ветеринарно-санитарная оценка при беломышечной болезни? a) при наличии дегенеративных изменений в мускулатуре тушу с органами направляют на утилизацию b) при обнаружении сальмонелл в мышцах или органах тушу направляют для обеззараживания проваркой, а внутренние органы на утилизацию c) при отрицательном результате на сальмонеллы тушу и непораженные органы направляют на промышленную переработку (на вареные, варено-копченые колбасы и консервы) d) пораженные органы направляют на утилизацию e) все перечисленное Вопрос 28. Ветсанэкспертиза при перикардитах и эндокардитах, миокардитах с перерождением сердечной мышцы, поражениях опухолями сердца: a) после проварки используют в корм зверям b) непораженные части выпускают без ограничений c) пораженное сердце направляют на утилизацию d) пораженное сердце после зачистки направляют на изготовление консервов e) после проварки выпускают без ограничений Вопрос 29. Ветсанэкспертиза при всех видах воспалений, язвах опухолях и других патологических изменениях желудка (преджелудков): a) пораженные части желудка (преджелудков) после проварки используют в корм животным b) желудок (преджелудки) направляют на утилизацию c) пораженные части желудка (преджелудков) направляют на промышленную переработку d) непораженные части желудка (преджелудков) используют без ограничений пораженные части желудка (преджелудков) после зачистки используют без ограничений Вопрос 30. Ветсанэкспертиза при энтеритах, колитах, язвах, перитонитах, гнойном и геморрагическом

					воспалениях, опухолях и других патологических изменениях кишечника: a) непораженные части кишечника после проварки используют в корм животным b) кишечник направляют на утилизацию c) непораженные части кишечник направляют на промышленную переработку d) непораженные части используют без ограничений Вопрос 31. Ветсанэкспертиза при всех видах воспалений вымени: a) пораженные части после проварки используют в корм животным b) направляют на утилизацию c) пораженные части после зачистки используют без ограничений d) пораженные части направляют на промышленную переработку e) непораженные части используют без ограничений
	7	-	-	ПК-8.1	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 1. В каких случаях не осуществляется оформление ветеринарных сопроводительных документов: a) при производстве партии подконтрольного товара; b) при перемещении (перевозке) подконтрольного товара; c) при переходе права собственности на подконтрольный товар; d) при реализации подконтрольного товара покупателю для личного потребления. Вопрос 2. Кем происходит оформление ветеринарных сопроводительных документов на подконтрольные товары при экспорте и импорте: a) уполномоченными сотрудниками государственной ветеринарной службы субъектов Российской Федерации; b) уполномоченными лицами органа, уполномоченного Правительством Российской Федерации; c) аттестованными специалистами, не являющимися уполномоченными лицами органов и учреждений, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации; d) уполномоченными лицами организаций, являющихся производителями и (или) участниками оборота подконтрольных товаров. Вопрос 3. Какой нормативный документ утверждает перечень подконтрольных товаров, на которые ветеринарные сопроводительные документы могут оформлять уполномоченные лица органов и учреждений, входящих в систему Государственной ветеринарной службы Российской Федерации, в соответствии с их компетенцией: a) Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 648 от 18.12.2015 г.; b) Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 281 от 17.07.2014 г.; c) Приказ Министерства сельского хозяйства РФ №846 от 13.12.2022 г.; d) Приказ Министерства сельского хозяйства РФ № 646 от 18.12.2015 г.
	7	-	-	ПК-8.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 11. При выявлении в пути следования или во время приемки на мясокомбинате сибирской язвы в партии скота, транспортируемой на предприятие по железной дороге или автотранспортом: a) животных подвергают ветеринарному осмотру и поголовной термометрии. b) животных подвергают ветеринарному осмотру и направляют на убой c) животных подвергают поголовной термометрии и направляют на убой d) животных подвергают ветеринарному осмотру, поголовной термометрии и направляют в карантин Вопрос 12. При установлении в процессе убоя сибирской язвы a) туши от больных животных со всеми органами отправляют на промпереработку b) туши от больных животных со всеми органами и шкурой утилизируют c) туши от больных животных со всеми органами и шкурой уничтожают d) туши от больных животных со всеми органами выпускают без ограничений

					Вопрос 13. На линии переработки крупного рогатого скота и лошадей ветеринарные врачи имеют: a) 3 рабочих места b) 4 рабочих места c) 5 рабочих мест d) 6 рабочих мест
	7	-	-	ПК-8.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 14. На линии переработки крупного рогатого скота рабочие места для осмотра: a) голов, внутренних органов, туш и финальное b) голов, внутренних органов, подчелюстных лимфатических узлов, финальное c) голов, внутренних органов, финальное d) голов, внутренних органов, туш, подчелюстных лимфатических узлов, финальное Вопрос 15. На линии переработки свиней рабочие места для осмотра: a) голов, внутренних органов, туш и финальное b) голов, внутренних органов, подчелюстных лимфатических узлов, финальное c) голов, внутренних органов, финальное d) подчелюстных лимфатических узлов, голов, внутренних органов, туш, финальное Вопрос 16. На линии переработки мелкого рогатого скота рабочие места для осмотра: a) внутренних органов, туш и финальное b) голов, внутренних органов, подчелюстных лимфатических узлов, финальное c) голов, внутренних органов, финальное d) голов, внутренних органов, туш, подчелюстных лимфатических узлов, финальное Вопрос 17. На линии переработки свиней ветеринарные врачи имеют: a) 3 рабочих места b) 4 рабочих места c) 5 рабочих мест d) 6 рабочих мест Вопрос 18. На линии переработки мелкого рогатого скота ветеринарные врачи имеют: a) 3 рабочих места b) 4 рабочих места c) 5 рабочих мест d) 6 рабочих мест Вопрос 19. При убое животных на мясокомбинате (убойном пункте) каждую тушу крупного и мелкого рогатого скота, свиней и лошадей, голову (кроме голов овец и коз), ливер, кишечник и шкуру: a) нумеруют по порядку b) нумеруют разными номерами c) нумеруют по порядку начиная с головы d) нумеруют одним и тем же номером Вопрос 20. Головы крупного рогатого скота отделяют от туши и фиксируют на крюки (вешала): a) за ноздри или верхнюю челюсть b) за уши c) за угол сращения ветвей нижней челюсти или перстневидный хрящ d) за перстневидный хрящ или верхнюю челюсть Вопрос 21. В какой форме чаще всего протекает сибирская язва у свиней? a) ангинозной b) легочной

					c) кишечной d) кожной
	8	-	-	ПК-8.1	Вопросы п. 6.3.1 Вопрос 80. К каким левовращающим или правовращающим оптическим изомерам относятся углеводы падевого и фальсифицированного меда? a) левовращающим b) правовращающим c) оптически нейтральным d) никаким
	8	-	-	ПК-8.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 86. Для определения предельного содержания инвертированного сахара необходимо: a) 1% раствор уксусной кислоты b) 1% раствор метиленовой сини c) 1% раствор соляной кислоты d) 1н раствор метиленового синего
	8	-	-	ПК-8.3	Вопросы п. 6.3.1 Вопрос 80. К каким левовращающим или правовращающим оптическим изомерам относятся углеводы падевого и фальсифицированного меда? a) левовращающим b) правовращающим c) оптически нейтральным d) никаким
Паразитарные болезни	6-7	-	-	ПК-8.1	37. При исследовании свиней на трихинеллез делают срезы в количестве: 1. 2; 2. 4; 3. 12; 4. 24. 38. При обнаружении в мясе свиньи 1-2 личинок трихинелл тушу следует: 1. Проварить; 2. Засолить на 3 суток; 3. Обезвредить сжиганием; 4. Переделать на консервы. 39. Метод Фюллеборна относится к методам: 1. Флотации; 2. Осаждения; 3. Комбинированным; 4. Аллергическим. 40. Для метода Фюллеборна насыщенный раствор готовят: 1. Гипосульфат натрия; 2. Нитрата свинца; 3. Аммиачной селитры;

					4. Поваренной соли. *Дайте определения* *Личинка (larva)* - ……... *Марита* - …….
	6-7	-	-	ПК-8.2	41. Метод Бермана-Орлова используют для определения в фекалиях: 1. Личинок стронгилят; 2. Яиц трематод; 3. Члеников цестод; 4. Яиц акантоцефалов. 42. Какие из указанных методов является ларвоскопическими: 1. Фюллеборна, Дарлинга; 2. Демидова, Горшкова; 3. Котельникова и Хренова; 4. Вайда, Бермана-Орлова. 43. Метод искусственного переваривания мышц в искусственном желудочном соке используют для диагностики: 1. Трихинеллеза; 2. Цистицеркоза; 3. Токсоплазмоза; 4. Ценуроза. 44. Метод осаждения используют для прижизненной диагностики: 1. Ценуроза; 2. Нематодозов; 3. Трематодозов; 4. Эхинококкоза жвачных. *Дайте определения* *Мутуализм* - ……. *Паразит* - ……...
	6-7	-	-	ПК-8.3	45. Исследование содержания конъюнктивальных полостей проводят с целью диагностики: 1. Ценуроза; 2. Драшейоза; 3. Трихинеллеза; 4. Телязиоза. 46. Полный цикл развития возбудителя гиподерматоза крупного рогатого скота продолжается: 1. 1 год; 2. 2 года; 3. 6 месяцев; 4. 4 месяца. 47. Характерные клинические признаки при телязиозе КРС:

					1. Катарально-геморрагический энтерит; 2. Энцефалит; 3. Язвенный колит; 4. Конъюнктивит. 48. Возбудитель токсокароза плотоядных: 1. Toxocara leonina; 2. Toxascaris leonine; 3. Toxocara canis; 4. Toxascaris canis. *Дайте определения* *Путь передачи паразита* - ……. *Редия* - ……..
Микробиология	3-4	-	-	ПК-8.1	31. Пастеризация протекает при температуре - (вставить значение) 32. Вещества, выделяемые плесневыми грибами, губительно действующие на развитие других микробов – (вставить слово) 33. Коли-титр – это…….(дать определение) 34. Процесс превращения углеводов молочнокислыми бактериями в молочную кислоту, называется… 35. Как называются вещества, которые выделяются патогенными микроорганизмами в окружающую среду?
	3-4	-	-	ПК-8.2	36.Коли индекс - ……(дать определение) 37. Тиндализация - ……(дать определение) 38. Это один из аппаратов часто применяемых в микробиологической лаборатории. Дайте его название. 39. На чем основаны способы консервирования, квашения и маринования? а) на изменении температуры б) на изменении влажности в) на изменении давления г) на изменении реакции среды 40. При какой температуре протекает метод стерилизации? а) 30-60°С б) 60-90°С в) 90-100°С г) 100-120°С
	3-4	-	-	ПК-8.3	41. Микроорганизмы, которые живут при pH > 8, называются: а) Нейтрофилы б) Ацидофилы в) Мезофилы г) Алкалофилы 42. В реакциях распада происходит: а) Превращение простых веществ в сложные б) Превращение сложных веществ в простые в) Поглощение энергии г) Выделение энергии 43. Метод, позволяющий определить минимальную концентрацию антибиотика, подавляющего рост исследуемой культуры бактерий:

					а) метод диффузии в агар б) метод дисков в) метод серийных разведений г) антибиотикограмма 44. Для количественного учета почвенных микроорганизмов используют: а) аппликационный метод б) метод титров в) метод питательных пластин в сочетании с методом последовательных разведений г) метод отмыва корней 45. При исследовании воды поверхностных водоисточников показателями фекального загрязнения являются следующие микроорганизмы: а) E.coli; б) Streptococcus faecalis; в) Citrobacter freundii; г) Staphylococcus aureus.
Гистология с основами эмбриологии	2-3	-	-	ПК-8.1	26. На препарате кровеносный сосуд, внутренняя оболочка которого образует клапаны. Какие сосуды имеют клапаны, и какими гистологическими структурами они образованы? 27. Базофильное вещество нейрона — это … A. гранулярная эндоплазматическая сеть B. лизосомы C. аппарат Гольджи D. митохондрии 28. Дана электронная микрофотография периферического участка мышечного волокна, в котором обнаруживается небольшая клетка, расположенная между плазмолеммой и базальной мембраной. Как называется эта клетка, и какова её функция. 29. Миелиновые оболочки нервных волокон ЦНС формируют A. эпендимоциты B. астроциты C. олигодендроциты D. микроглиоциты . У больного обнаружено снижение уровня кальция в крови. С изменением деятельности каких эндокринных желёз это может быть связано? Какие гормоны секретируют клетки этих желёз? 31. В условном эксперименте блокирована двигательная активность реснитчатого эпителия и в полости легочных альвеол резко увеличивается количество макрофагов. Чем это объясняется? 32. Полости мочеточников и мочевого пузыря выстланы A. эндотелием B. переходным эпителием C. реснитчатым эпителием D. серозной оболочкой 33. Среди микрофотографий препаратов стенок желудка и тонкой кишки нужно отобрать те, на которых изображена 12типерстная кишка. С помощью каких признаков можно это сделать 34. В состав фильтрационного барьера не входят A. фенестрированный эндотелий B. базальная мембрана C. миоциты

					D. подоциты 35. В крови больного обнаружено повышенное число юных и палочкоядерных нейтрофильных гранулоцитов. Как называется это состояние и чем оно может быть обусловлено? 36. Крипты — это … A. выросты слизистой оболочки кишечника B. трубчатые углубления эпителия C. основания ворсинок D. эндокриноциты 37. При микроскопическом анализе щитовидной железы установлено, что фолликулы имеют небольшие размеры, содержат мало коллоида, который сильно вакуолизирован, тироциты высокопризматические. Какому функциональному состоянию органа соответствует такое строение? 38. Миелиновые оболочки нервных волокон ЦНС формируют A. эпендимоциты B. астроциты C. олигодендроциты D. микроглиоциты 39. В препарате нервных клеток, окрашенных метиленовой синью, виден отросток нейроцита, содержащий глыбки тёмно-синего цвета. Как называются глыбки? К какому виду принадлежит отросток нейроцита?
	2-3	-	-	ПК-8.2	40. Саркоплазматическая сеть — это разновидность A. эндоплазматической сети B. коллагеновых волокон C. ретикулярной ткани D. эластических волокон 41. Даны два препарата поперечнополосатой мышечной ткани. В одном из них многочисленные ядра располагаются под оболочкой волокон, в другой видны клетки с центрально расположенным ядром. Назовите тип мышечной ткани для каждого препарата. 42. Специальные сократительные органеллы — это A. миофибриллы B. тонофибриллы C. митохондрии D. микротрубочки 43. В базофильном эритробласте подавлен синтез белка. Ка¬кой специфический белок не будет образовываться и возможна ли дальнейшая дифференцировка клетки? 44. Образование сперматозоидов происходит в … A. предстательной железе B. белочной оболочке семенника C. извитых канальцах семенника D. придатках семявыносящих путей 45. В препарате представлено несколько лимфоидных фолликулов из разных кроветворных органов. По какому признаку среди них можно определить лимфоидный фолликул селезёнки? 46. Клетки стенки фолликула щитовидной железы A. тироциты B. кальцитониноциты C. паратироциты D. аденоциты

					47. Селезёнка является поставщиком железа для красного костного мозга. Что является источником железа в селезёнке. 48. Ткань, формирующая строму органов кроветворения A. ретикулярная B. плотная соединительная C. мышечная D. жировая 49. На препарате кожи на границе сетчатого слоя дермы и подкожной жировой клетчатки видны концевые отделы желёз. Какие это железы? 50. Какова последовательность фаз сперматогенеза? A. ст. размножения, ст. роста, ст. созревания, ст. формирования B. ст. роста, ст. размножения, ст. созревания, ст. формирования C. ст. созревания, ст. формирования, ст. размножения, ст. роста D. ст. формирования, ст. размножения, ст. роста, ст. созревания
	2-3	-	-	ПК-8.3	51. При анализе желудочного сока у больного М. обнаружено, что pH желудочного сока 7,0. С нарушением функциональной активности каких клеток это связано. 52. Что является структурно-функциональной единицей печени? A. строма B. долька C. кровеносный сосуд D. желчный капилляр 53. Животному введён аллоксан, избирательно повреждающий β-клетки островков поджелудочной железы. Какая функция поджелудочной железы нарушена? 54. Какие типы клеток различают среди лейкоцитов? A. эритроциты, гистиоциты, лаброциты, хондроциты, остеобласты B. нейтрофилы, эозинофилы, базофилы, лимфоциты, моноциты C. нейтроциты, моноциты, фиброциты, микроглиоциты, плазмоциты D. эпителиоциты, кератиноциты, меланоциты, миоциты 55. Какой вид специальной соединительной ткани образует строму органов кроветворения (красный костный мозг, селезенка, лимфатические узлы) и создает микроокружение для развивающихся клеток? A. рыхлая неоформленная соединительная ткань B. ретикулярная ткань C. жировая ткань D. плотная оформленная соединительная ткань 56. Анализ мочи у больного, показал наличие в моче большого количества глюкозы. Какие процессы в организме в целом и в почках в частности могут быть нарушены у данного больного? 57. Пласт эпителия образован клетками, ядра которых расположены неодинаково по отношению к базальной мембране. В то же время все они контактируют с последней. Какой это вид эпителия? A. однослойный кубический эпителий B. однослойный многорядный мерцательный эпителий C. многослойный неороговевающий эпителий D. многослойный переходный эпителий 58. При анализе гистологического препарата яичника в нём обнаружено жёлтое тело в стадии расцвета. В каких случаях это может наблюдаться? 59. Какие клеточные типы входят в состав фундальных желез желудка?

					A. главные, париетальные, слизистые, эндокринные B. астроциты, глиоциты, плазмоциты, лейкоциты C. кардиоциты, хондробласты, фибробласты, гистиоциты D. кератиноциты, олигодендроглиоциты, остеобласты, липоциты 60. Какие типы клеток различают в эндокринной части поджелудочной железы? A. С, В, А, М-клетки B. П, Д, М, Т-клетки C. А, В, Д, Д-1, РР-клетки D. К, З, Г, О-клетки
Вирусология	5	-	-	ПК-8.1	10. Из чего состоит капсид? 1. Из белков* 2. Из липидов 3. Из нуклеотидов 4. Из азотистых оснований 11. Что располагается на поверхности вирусной частицы? 1. Белки* 2. Нуклеиновые кислоты 3. Азотистые основания 4. Остатки фосфорной кислоты 12. Как называется белковый слой вируса? 1. Нуклеотид 2. Капсид* 3. Капсомер 4. Азотистые основания *Дайте определения* *Конъюнктивальная проба* - ……... *Летальная (смертельная) доза* - …….
	5	-	-	ПК-8.2	13. Кто разработал современную международную систематику вирусов? 1. Академик К. Львов 2. Международный комитет по таксономии вирусов* 3. Конгресс вирусологов 4. Д. Ивановский 14. Назовите основные таксономические уровни в систематике вирусов? 1. Вид, род, семейство* 2. Тип, класс, отряд 3. Штамм, вид, класс 4. Вид, группа, отряд 15. Какой признак является основным фундаментальным в систематике вирусов? 1. Антигенные свойства 2. Спектр патогенности

					3. Тип нуклеиновой кислоты и стратегия вирусного генома* 4. Наличие суперкапсидной оболочки *Дайте определения* *Конъюгация* - …….. *Лизис микроорганизмов* - …….
	5	-	-	ПК-8.3	16. Какое окончание согласно современной номенклатуре должно иметь семейство вирусов? 1. Virales 2. Viridae* 3. Virinae 4. Virus 17. Как называется способность вирусов размножаться в клетках определенного вида? 1. Агглютинация 2. Цитопатическое действие 3. Тропизм* 4. Виропексис 18. С чего начинается размножение вируса в клетке? 1. Проникновение 2. Адсорбция* 3. Депротеинизация 4. Репликация 19. Каким способом вирусы проникают в клетку? 1. Эндоцитоза* 2. Почкования 3. Разрыва оболочки 4. Депротеинизации 20. Что необходимо иметь вирусной частице для адсорбции вируса? 1. Оболочку 2. Жгутики 3. Реснички 4. Рецепторы (прикрепительные белки)* 21. Что образуется в результате трансляции? 1. Вирусные нуклеиновые кислоты 2. иРНК 3. Белки* 4. Полирибосомы *Дайте определения* *Мутация, мутационная изменчивость* ……. *Нормальные антитела* …….

					Реконвалесцент - ……. *Сенсибилизация* - …….
Санитарная микробиология	5-6	-	-	ПК-8.1	31. Пастеризация протекает при температуре - (вставить значение) 32. Вещества, выделяемые плесневыми грибами, губительно действующие на развитие других микробов – (вставить слово) 33. Коли-титр – это…….(дать определение)
	5-6	-	-	ПК-8.2	34. Процесс превращения углеводов молочнокислыми бактериями в молочную кислоту, называется… 35. Как называются вещества, которые выделяются патогенными микроорганизмами в окружающую среду? 36. Коли индекс - ……(дать определение) 37. Тиндализация - ……(дать определение)
	5-6	-	-	ПК-8.3	38. Это один из аппаратов часто применяемых в микробиологической лаборатории. Дайте его название. 39. На чем основаны способы консервирования, квашения и маринования? а) на изменении температуры б) на изменении влажности в) на изменении давления г) на изменении реакции среды 40. При какой температуре протекает метод стерилизации? а) 30-60°С б) 60-90°С в) 90-100°С г) 100-120°С
Ветеринарная санитария	7-8	-	-	ПК-8.1	*Вопросы:* 1.Какие дезинфицирующие средства относятся к окислителям? 2. Свойства гашеной извести. 3.Перечень возбудителей инфекционных болезней, относящихся к устойчивым. 4.Объекты дезинвазии. 5.Источники обсеменения продукции животного происхождения. *Тесты:* 1. Профилактическая дезинсекция проводится с целью a. предупреждения появления и размножения насекомых b. предупреждения появления и размножения грызунов c. предупреждения появления и размножения микроорганизмов d. предупреждения появления и размножения грызунов паразитических простейших 2. Однохлористый йод представляет собой: a. порошок белого цвета b. жидкость черного цвета c. кашицеобразную массу зеленого цвета d. жидкость желтого цвета 3. Кальцинированная сода: a. кристаллический порошок белого цвета b. жидкость черного цвета c. кашицеобразную массу зеленого цвета d. жидкость желтого цвета 4. Трихлометафос-3 относится к: a. дезинфектантам

					b. родентецидам c. инсектицидам d. репелентам 5. Фосфид цинка представляет собой a. порошок черно-серого цвета b. порошок красного цвета c. порошок зеленого цвета d. порошок голубого цвета
	7-8	-	-	ПК-8.2	*Вопросы:* 1.Требования, предъявляемые к транспорту для перевозки биологических отходов. 2.Процесс обеззараживания биологических отходов в биотермических ямах 3. К физическим метолам обеззараживания навоза относятся.. 4.Кем контролируется процесс сжигания биологических отходов? 5. Правила захоронения биологических отходов при радиоактивном загрязнении *Тесты:* 1. Биологическими отходами являются: a. трупы животных и птиц b. абортированные и мертворожденные плоды c. ветеринарные конфискаты d. все выше перечисленное 2. Утилизация биологических отходов не осуществляется путем: a. захоронения в землю b. сжиганием c. переработкой на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах d. обеззараживанием в биотермических ямах 3. Особоопасными биологическими отходами считаются: a. трупы животных, павших от особо опасных заболеваний и заболеваний невыясненной этиологии b. отходы, образующиеся в результате постановки экспериментов на животных c. отходы, образующиеся при изготовлении биопрепаратов d. все вышеперечисленные 4. Кузов транспорта для перевозки павших животных должен быть: a. водонепроницаемым b. иметь отверстия для выхода воздуха c. обиты материалами не нуждающимися в дезинфекции d. нет специальных требовавний 5. В «грязной» зоне осуществляют: a. прием сырья b. проводят термическую обработку сырья c. вскрытие трупов d. верно a и c
	7-8	-	-	ПК-8.3	*Вопросы:* 1.Как осуществляется хранение биологических отходов? 2.Допустима ли утилизация особоопасных биологических отходов?

					3.Контроль качества дезинфекции при микозах 4.Правиал утилизации умеренно опасных биологических отходов. 5.Правила транспортировки биологических отходов. *Тесты:* 1. Автотранспорт после выгрузки биологических отходов a. дезинфицируют b. моют теплой водой c. не дезинфицируют d. обрабатывают репелентами 2. Экстренный убой животных в пути следования на боенксие предприятия: a. допускается во всех случаях b. допускается в зависимости от региона c. не допускается d. допускается с последующим сжиганием 3. Биологические средства обеззараживания предусматривают: a. использование гашеной извести b. сжигание c. анаэробное сбраживание d. использование бактокумарина 4. Контроль качества обеззараживания навоза проводят при анаэробной ферментации: a. по выживаемости стафилококков b. по выживаемости кишечной палочки c. по выживаемости энтерококков d. по выживаемости кишечной палочки и энтерококков 5. Сжигание биологических отходов проводят: a. под контролем ветеринарного специалиста в специализированных печах b. в биотермических ямах c. в скотомогильниках d. нет верного ответа
Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	8	-	-	ПК-8.1	№ 1. Что такое судебная ветеринарная медицина: a) раздел судопроизводства, касающийся дел о профессиональных правонарушениях ветеринарных работников; b) раздел ветеринарии, разрабатывающий теорию и практику, методы, приёмы и способы проведения судебной ветеринарной экспертизы; c) раздел ветеринарии, разрабатывающий теорию и практику, методы, приёмы и способы лечения животных, находящихся на службе у работников суда; d) раздел ветеринарии, разрабатывающий теорию и практику, методы, приёмы и способы лечения животных, осуществляемого только с разрешения суда. № 2. Что такое судебная ветеринарная экспертиза: a) вид ветеринарной экспертизы, которая проводится непосредственно на суде; b) вид ветеринарной экспертизы, которая проводится непосредственно работниками суда; c) вид врачебной экспертизы для разрешения специальных вопросов ветеринарной медицины, возникающих в следственной, судебной, арбитражной и правовой практике; d) вид врачебной экспертизы, которая осуществляется только по требованию суда. № 3. Что означает слово эксперт ? Обученный и опытный человек.

					№ 4. По требованию каких органов не проводится судебная ветеринарная экспертиза? a) суда; b) прокурора; c) следователя; d) федеральной налоговой службы. № 5. Методы из каких областей науки не использует судебная ветеринарная медицина для решения своих специальных вопросов? a) химия; b) обществознание; c) физика; d) анатомия. № 6. На сколько периодов развития делят историю судебной ветеринарной экспертизы в России ? Пять № 7. Какое опасное деяние гражданина или организации не признается преступлением в области судебной ветеринарии и не наказывается уголовным кодексом РФ? a) умышленные или неосторожные действия, которые привели к падежу или вынужденному убою животных; b) преступная халатность, которая привела к падежу или вынужденному убою животных; c) врачебные ошибки, которые привели к падежу или вынужденному убою животных; d) дача заведомо ложного заключения по вскрытию трупа, которая привела к падежу или вынужденному убою животных. № 8. Кто определяет назначение эксперта при производстве судебной ветеринарной экспертизы: a) постановление правительства субъектов федерации РФ ? b) постановление главы администрации района или области; c) постановление суда, следователя или прокурора, в ведении которого находится судебное дело; d) постановление главного ветеринарного инспектора района или области. № 9. Что не является обязанностью судебно-ветеринарного эксперта: a) явиться в суд по повестке; b) оберегать объекты судебной экспертизы после её проведения; c) вести допрос и собирать дополнительные материалы из разных организаций или от отдельных лиц; d) ответить на вопросы судьи, обвинителя или истца во время судебного заседания. № 10. Что не входит в обязанности эксперта свэ ? Вести допрос и собирать дополнительные материалы из разных организаций или от отдельных лиц № 11 Что не является уважительной причиной отказа ветеринарного врача от проведения экспертизы: ? Занятость на работе № 12. На что не имеет права судебно-ветеринарный эксперт при проведении экспертизы? a) знакомиться с материалами дела, имеющими отношение к специальным ветеринарным вопросам; b) давать заключение о виновности или невиновности конкретного лица; c) с разрешения суда, следователя или прокурора присутствовать при дознании или проведении других следственных мероприятий; d) в процессе судебного заседания задавать заинтересованным сторонам вопросы, относящиеся к судебному делу. № 13. Какую часть заключения эксперта обязательно составляют на русском языке без употребления специальных терминов: a) вводную; b) исследовательскую; c) описательную;

					d) заключительную. № 14. На какой случай нельзя застраховать животное? Гибель (падёж) животного, случившаяся по вине хозяина. № 15. С чего начинается судебная ветеринарная экспертиза трупа? С осмотра места происшествия № 16. Где нельзя проводить судебно-ветеринарное вскрытие трупа животного? a) на утильзаводе; b) в научно-исследовательском институте; c) в хозяйстве, в котором нет убойной площадки; d) в ветеринарной лаборатории. № 17. В каких сооружениях в настоящее время запрещена утилизация трупов? a) утильзавод; b) биотермическая яма; c) скотомогильник; d) трупосжигательная печь. № 18 Что такое эксгумация трупа? Извлечение из земли трупа или органов для экспертизы № 19 Сколько существует исходов некроза ? 1. пять; 2. семь; 3. девять; 4. десять.
	8	-	-	ПК-8.2	№ 20. К внутриклеточным диспротеинозам относятся? 1. зернистая дистрофия; 2. мукоидное набухание; 3. амилоидоз; 4. гиалиноз № 21. Разновидности роговой дистрофии слизистых оболочек называется? Лейкоплакия № 22. Эндогенные пигменты образующиеся в ходе распада эритроцитов называются? Гемоглобиногенные № 23. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты? 1. ферритин; 2. гемосидерин; 3. билирубин; 4. гематоидин. № 24. Общее количество увеличение меланина с отложение его в органах и тканях нызывается? Общий меланоз № 25. Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется? Общим ожирением № 26 Снижение уровня солей Са получило название ? Гипокальциемия № 27 Встречаются следующие разновидности кишечных камней? 1. уролиты; 2. холелиты; 3. сиалолиты; 4. конглобаты. № 28. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют?

					Артериальная гиперемия № 29. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют ? Венозная гиперемия № 30 К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий:? 1. гиперемия; 2. аневризма; 3. инфаркт; 4. асцит. № 31. Инфаркт это… Вид сосудистого некроза № 32. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это? 1. гематома; 2. кровоподтек; 3. петехия; 4. экхимоз. № 33 Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется? Тромбом № 34. Какой метод не относятся к органолептическим при судебной ветеринарной экспертизе продуктов питания и сырья животного происхождения: a) определение цвета; b) определение вкуса; c) определение запаха; d) осмотр места зареза. № 35. Механическая частица в просвете сосуда называется? Эмболия № 36 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название? Воспаление № 37. Что такое пролиферация? 1. набухание клеточных элементов; 2. инфильтрация тканей клетками крови; 3. размножение клеточных элементов; 4. дистрофия, некроз клеток. № 38. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления? Медиаторы № 39. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов ? Гнойное № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют ? Эмпиема № 41. Что такое абсцесс ? 1. очаговое фибринозное воспаление; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. очаговое продуктивное воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 42. Что такое флегмона ?

					1. воспаление потовых желез; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют ? Катаральным № 44. Где встречается катаральное воспаление ? 1. в паренхиме внутренних органов; 2. на слизистых оболочках; 3. на коже; 4. в мышцах и головном мозге. № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют? Ответ: Геморрагическим № 46. Что имеет решающее диагностическое значение для определения утопления ? a) наличие жидкости в лёгких и верхних дыхательных путях у трупа; b) наличие жидкости в легких и желудке трупа; c) наличие зоо- и фитопланктона как в водоеме, так и в жидкости дыхательных путей, в крови трупа и в его внутренних органах; d) острая застойная гиперемия и гидремия внутренних органов. № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют? Опухолью № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно? 1. инфильтрирующий рост; 2. метастазы; 3. медленный рост; 4. клеточный атипизм. № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят? Варианты ответов: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; 3. аденому; 4. саркому.
	8	-	-	ПК-8.3	№ 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят? 1. папиллому; 2. астроцитому; 3. аденому; № 51. Незрелая соединительнотканная опухоль называется? Саркома № 52. По экссудации различают следующие формы миокардита? 1. серозный; 2. фибринозный; 3. гнойный; 4. геморрагический. № 53. По экссудации различают следующие формы лимфаденита:

					1. серозный; 2. геморрагический; 3. гнойный; 4. фибринозный. № 54. Воспаление селезенки называется ? Спленит № 55.Спадение легочной ткани называется? Ателектаз № 56. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: 1. свиней; 2. овец и коз; 3. крупного рогатого скота; 4. лошадей. № 57. Циррозы печени подразделяются на:? 1. атрофический; 2. дистрофический; 3. гипертрофический; 4. биллиарный. № 58. Воспаление почек с поражением клубочков называется ? Гломерулонефрит № 59 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают следующие формы сибирской язвы ? 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; 3. нервную; 4. генитальную. № 60. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах ? 1. отечной; 2. грудной; 3. кишечной; 4. ангинозной. № 61 Возбудителем отечной болезни поросят является? Кишечная палочка № 62 Милиарные туберкулы имеют следующие размеры: 1. с просяное зерно; 2. с горошину; 3. с лесной орех; 4. с грецкий орех. № 63. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: 1. уголщение и складчатость сычуга; 2. уголщение и складчатость кишечника; 3. гипертрофия и складчатость мочевого пузыря; 4. серозный лимфаденит подчелюстных и паховых лимфоузлов. № 64. Тельца включения при вирусе бешенства ? Бабеша-Негри № 65. Какое мясо лучше всего обескровлено:

					a) от здоровых животных; b) от больных животных; c) от животных, убитых в состоянии агонии; d) от павших животных. № 66. Какой метод не относятся к лабораторным при судебной ветеринарной экспертизе продуктов питания и сырья животного происхождения: a) определение РН мяса; b) определение вкуса; c) тиосульфатная проба; d) бензидиновая проба. № 67. Каким РН обладает мясо от здоровых животных: a) 5,1-5,6; b) 5,7-6,2; c) 6,3-6,8; d) 6,9-7,3. № 68. Что не относится к видам порчи мяса: a) загар мяса; b) ослизнение мяса; c) корочка подсыхания; d) плесневение мяса. № 69 Что не является причиной скоропостижной смерти животного? a) острая тимпания рубца; b) разрыв крупных кровеносных сосудов; c) шок; d) пороки сердца. №. 70 Кто не имеет права проводить судебную ветеринарную экспертизу? a) ветеринарный врач; b) ветеринарный фельдшер; c) ветеринарно-санитарный эксперт; № 71 Каким путем выводится из организма большинство существующих ядов ? a) через легкие с выдыхаемым воздухом; b) через ЖКТ вместе с фекалиями; c) через почки с мочой; d) через кожу с потом. № 72. Что имеет решающее значение при постановке диагноза на отравление? a) анамнестические данные; b) клиническая характеристика течения болезни; c) результаты судебно-ветеринарного исследования трупа животного; d) результаты судебно-токсикологической экспертизы. № 73. Какое мясо хуже всего обескровлено? a) от здоровых животных; b) от больных животных; c) от животных, убитых в состоянии агонии; d) от павших животных.
Технология и	5	-	-	ПК-8.1	1. *В зависимости от способа термической обработки, технологии изготовления, колбасные изделия подразделяют*

контроль качества мяса и мясных продуктов					*на …*: a) сырокопченые и варено-копченые b) сыровяленые c) вареные, полукопченые, копченые (сырокопченые и варено-копченые), сыровяленые d) вареные и полукопченые 2. *В каком состоянии применяют говядину и свинину при производстве вареных колбас?* a) парном b) охлажденном, замороженном c) парном, охлажденном и размороженном d) размороженном 3. *Основными общими процессами производства колбас являются:* a) посол мяса, приготовление фарша, термическая обработка, формовка изделий, упаковка и хранение изделий) приготовление фарша, посол мяса, термическая обработка, формовка изделий, упаковка и хранение изделий c) подготовка сырья, посол мяса, приготовление фарша, формовка изделий, термическая обработка, упаковка и хранение изделий d) подготовка сырья, приготовление фарша, посол мяса, термическая обработка, формовка изделий, упаковка и хранение изделий 4. *Какое мясо обладает наихудшими свойствами – имеет меньшую способность связывать влагу, содержит меньше экстрактивных веществ?* a) недавно размороженное b) свежее мясо c) парное мясо d) мороженое мясо, особенно долго хранившееся 5. *При использовании, какого мяса получается хорошее качество всех видов колбас?* a) свежего мяса b) охлажденного мяса c) размороженного d) парного мяса 6. *Какое мясо не допускается использовать для изделий высших сортов?* a) свежее мясо b) недавно размороженное c) парное мясо d) мясо, замораживаемое дважды. 7. Основные задачи производственно-технологического и ветеринарного контроля в цехе убоя скота и разделки туш. 8. Основные принципы барьерной технологии пищевых продуктов. 9. Убойный выход и факторы его определяющие. 10. Основные стадии автолиза.
	5	-	-	ПК-8.2	1. *Из каких операций состоит подготовка сырья при производстве колбасных изделий?* a) разделка туш, полутуш, посол мяса (для большинства колбас), жиловка, измельчение b) разделка полутуш, жиловка и сортировка мяса, обвалка отрубов, предварительное измельчение и посол мяса, бланшировка и варка мяса, субпродуктов (для паштетов, ливерных и других колбас) c) разделка полутуш на отрубы, обвалка отрубов, жиловка и сортировка мяса, предварительное измельчение и посол мяса (для большинства колбас) или бланшировка и варка мяса и субпродуктов (для паштетов, ливерных и других колбас), подготовка шпика d) разделка полутуш, сортировка мяса, обвалка отрубов, измельчение и посол мяса

					2. *Технологическая схема производства вареных колбас?* a) приемка и туалет сырья, разделка мясных полутуш, обвалка мяса, жиловка мяса и пластование шпика, посол мяса и шпика, составление фарша, заполнение оболочки или формы, осадка, обжарка, варка, охлаждение, хранение b) приемка и туалет сырья, разделка мясных полутуш, обвалка мяса, посол мяса и шпика, жиловка мяса, составление фарша, осадка, заполнение оболочки, обжарка, варка, охлаждение, хранение c) приемка и туалет сырья, разделка мясных полутуш, обвалка мяса, жиловка мяса, измельчение, составление фарша, посол мяса, заполнение оболочки, осадка, варка, обжарка, охлаждение d) приемка сырья, обвалка, измельчение, посол, обжарка, заполнение оболочки, охлаждение, хранение. 3. *Последовательность операций при посоле мяса для производства колбас?* a) измельчения мяса, смешивания его с посолочной смесью или рассолом, выдержки b) смешивания мяса с посолочной смесью или рассолом c) измельчения мяса, выдержки, посолом d) посол мяса смесью или рассолом, выдержки, измельчения. 4. *При какой температуре производят обжарку колбасных изделий (сосиски, сардельки, вареные и полукопченые колбасы), и какова продолжительность обжарки?* a) 45-65 ºС, от 10 мин до 0,5 час в зависимости от диаметра и проницаемости оболочки b) 70-110 ºС, от 0,5 до 2,5 час в зависимости от диаметра и проницаемости оболочки c) 80-120 ºС, от 50 мин до 2,5 час в зависимости от диаметра и проницаемости оболочки d) 65-120 ºС, от 45 мин до 1,5 час в зависимости от диаметра и проницаемости оболочки. 5. *В какой последовательности производят укладку составных частей в банки при приготовлении консервов?* a) жир-сырец (расплавленный жир), специи (перец, лавровый лист, лук), затем мясо, которое заливают бульоном b) специи (перец, лавровый лист, лук), жир-сырец, (расплавленный жир), затем мясо, которое заливают бульоном c) мясо, которое заливают бульоном, жир-сырец (расплавленный жир), специи (перец, лавровый лист, лук) d) специи (перец, лавровый лист, лук), затем мясо, которое заливают бульоном, жир-сырец (расплавленный жир), 6. Необходимость определения видовой принадлежности мяса 7. Какой шпик используют в основном для изготовления колбас высших сортов? 8. Какие виды обработки сырья предусматривает технологическая схема изготовления полукопченых колбас? 9. В какой последовательности производят укладку составных частей в банки приготовлении мясорастительных консервов? 10. Какое количество соли вводится при посоле мяса для вареных колбас, %?
	5	-	-	ПК-8.3	1. *Содержание поваренной соли для большинства консервов должно быть в пределах, %* a) 2-3 b) 1-2,2 % в зависимости от вида c) 3-3,5 в зависимости от вида d) 2-2,5 2. *Содержание соли в изготовленных консервах из предварительно посоленного мяса, %* a) 3-3,5 b) 2-2,5 c) 1-2,2 d) 2-3 3. *Максимальное содержание нитрита в консервах не более …, %* a) 0,1 % b) 0,3 % c) 0,02 % d) 0,05 %

					4. *Какое количество олова допускается в консервах на 1 кг продукта ..., мг?* a) 200 мг b) 350 мг c) 100 мг d) не более 250 мг 5. *При производстве фаршевых (эмульгированных) мясопродуктов количество применяемого коптильного препарата составляет ...%* a) от 0,3 до 0,8 % к массе сырья (батонов) до тепловой обработки b) от 0,1 до 0,5 % к массе сырья (батонов) до тепловой обработки c) 1 % к массе сырья (батонов) до тепловой обработки d) 2 % к массе сырья (батонов) до тепловой обработки. 6. Требования к замороженному яичному желтку. 7. Методы производственно-технологического контроля на мясоперерабатывающих предприятиях. 8. Методы определения видовой принадлежности мяса. 9. В каких случаях проводят определение степени свежести мяса лабораторными методами? 10. Показатели, определяющие мясную продуктивность?
Фитотоксикология	4	-	-	ПК-8.1	1. Ядовитые растения и их ветеринарно-токсикологическое значение 2. Растения, влияющие на центральную нервную систему. 3. Растения, вызывающие преимущественно поражение сердца. 4. Растения, вызывающие преимущественно поражение органов дыхания и пищеварительного тракта 5. Растения, вызывающие кислородное голодание. 6. Растения, сенсибилизирующие животных к действию солнечного света. Фотосенсибилизаторы. <u>Тест</u> <u>1. Лекарственное растение это:….</u> <u>2. Лекарственное растительное сырье это: …..</u> <u>3. Биологически активные вещества это:</u> А. Химические соединения, содержащиеся в растении наряду с веществами, оказывающими основное действие на организм человека или животного. Б. Продукты растительного происхождения, применяемые с лечебной целью и разрешенные для использования в установленном порядке. В. Индивидуальные химические соединения, выделенные из растительного сырья для получения лекарственного средства. Г. Природные соединения, оказывающие специфическое действие на живой организм и определяющие основной терапевтический эффект. Д. Сумма веществ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в частной статье ГФ XI на конкретное сырье. <u>4. Под подлинностью лекарственного растительного сырья понимают соответствие:</u> А. Числовым показателям. Б. Срокам годности. В. Своему наименованию. Г. Основному действию. Д. Срокам заготовки. <u>5. Под доброкачественностью лекарственного растительного сырья понимают соответствие его:</u> А. Содержанию примесей. Б. Срокам годности. В. Своему наименованию. Г. Всем требованиям нормативной документации. Д. Содержанию действующих веществ.
	4	-	-	ПК-8.2	1. Определение синильной кислоты (качественная реакция) 2. Определение сапонинов в растениях и кормах (гемолитическая проба)

					3. Определение рицина в клещевинном жмыхе методом агглютинации эритроцитов 4. Определение соланина в картофеле (качественная реакция) 5. Определение свободного и связанного госсипола в семенах хлопчатника, хлопковом жмыхе, шроте и комбикормах <u>Тест</u> <u>1. Листьями в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой:</u> <u>2. Травами в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой:</u> <u>3. Цветками в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой:</u> А. Органы размножения покрытосеменных растений, являющиеся укороченным побегом. Стебли с расположенными на них листьями, почками и цветками, используемые для получения лекарственных средств. Б. Цветущие верхушки растений. В. Высушенные, реже свежие отдельные цветки или соцветия и их части. Г. Высушенные, реже свежие соцветия, являющиеся побегами или системой видоизмененных побегов, несущих цветки. Д. Высушенные специализированные побеги, состоящие из цветоножки, цветоложа, околоцветника, андроцея и генецея. <u>4. Корнями в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой:</u> А. Высушенные, реже свежие подземные органы древесных растений. Б. Высушенные или свежие органы растений, растущие верхушкой, имеющие радиальное строение, не несущие листьев, почек, репродуктивных органов. В. Высушенные, реже свежие цельные или в кусках корни многолетних растений, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших частей, остатков стеблей и листьев. Г. Высушенные корни травянистых растений, собранные осенью или ранней весной, отмытые от земли и освобожденные от надземных частей. Д. Куски подземных видоизмененных побегов, собранные осенью или ранней весной, отмытые от земли и освобожденные от надземных частей. <u>5. Корневищами в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой:</u> А. Видоизмененные, в основном подземные, побеги многолетних трав, обладающие биологической активностью. Б. Высушенные или свежие корневища и их части, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших частей, остатков стеблей и листьев. В. Куски подземных видоизмененных побегов, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших и надземных частей и корней. Г. Свежие или высушенные осевые органы многолетних растений, имеющие радиальное строение, выполняющие запасающую функцию и обладающие биологической активностью. Д. Высушенные корневища и корни многолетних растений, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от остатков стеблей и листьев.
	4	-	-	ПК-8.3	1. Правила отбора патологического материала при подозрении на отравление ядовитыми растениями. 2. Ботанический анализ. Правила отбора растений луга и пастбища 3. Правила упаковки и пересылки ядовитых растений в лабораторию для постановки химико-токсикологического анализа 4. Сопроводительная документация 5. Методы выделения ядовитых веществ растительного происхождения в присланном материале 6. Методы определения ядовитых веществ растительного происхождения при постановке химико-

					токсикологического анализа Тест 1. Корневищами и корнями в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой: 2. Корневищами с корнями в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой: А. Высушенные подземные органы травянистых растений, собранные осенью или ранней весной, освобожденные от отмерших и надземных частей. Б. Видоизмененные, в основном подземные, побеги многолетних трав и корни, обладающие биологической активностью. В. Высушенные, реже свежие куски корневищ и корней многолетних растений, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших органов и надземных частей. Г. Куски корневищ с корнями, собранные осенью или ранней весной, очищенные от земли, освобожденные от подгнивших и надземных частей. Д. 3. Корой в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой: А. Наружную часть стеблей растений, используемую как лекарственное средство. Б. Высушенную наружную часть стволов, ветвей и корней деревьев и кустарников, расположенную к периферии от камбия. В. Высушенные ткани стволов, ветвей и корней деревьев и кустарников, примыкающие к камбию. Г. Периферический комплекс тканей стволов, ветвей и корней деревьев и кустарников. Д. Покровную ткань стволов, ветвей и корней деревьев и кустарников. 4. Плодами в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой: А. Простые и сложные, а также ложные плоды, соплодия и их части. Б. Многосеменные одногнездные плоды, образованные одним плодолистиком. В. Одногнездные сухие плоды, образованные плодолистиком. Г. Многосеменные плоды с сочным околоплодником. Д. Высушенные органы размножения растений, заключающие семена. 5. При проведении макроскопического анализа лекарственного растительного сырья КОРА диагностическое значение имеет: А. Опушенность. Б. Друзы оксалата кальция. В. Строение сердцевинных лучей. Г. Характер излома. Д. Цвет излома.

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ПК-8.1	1-г; 2-в; 3.Крысы и мыши 4. Ратициды кумулятивного действия
	7-8	-	-	ПК-8.2	1-а; 2-а; 3.Листерии

					4.Возбудитель сальмонеллеза – это бактерия палочковидная, грамотрицательная, спор и каплул не образует
	7-8	-	-	ПК-8.3	1-в; 2-г; 3.Лошадь, положительнореагирующую на сап убиваем, труп уничтожаем 4. КРС с положительной реакцией на туберкулезотправляют на убой
Внутренние незаразные болезни	6-7	-	-	ПК-8.1	1,2,3,4,6 1,2,4 2,3 Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику Висцеральная блокада по Л.Г. Смирнову 3 1. Пиелонефрит 2. Язва желудка 3. Миокардит 4. Энтероколит 5. Плеврит Надплевральная новокаиновая блокада по В.В. Мосину 1 1 1,3,4,6 В брюшной полости Выбрить шерсть, обработать йодом, можно поверхностно обезболить. 1,3,4 1,2,3,5,6
	6-7	-	-	ПК-8.2	1,2,3,4,6 1,2,4 2,3 Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику Висцеральная блокада по Л.Г. Смирнову 3 1. Пиелонефрит 2. Язва желудка 3. Миокардит 4. Энтероколит 5. Плеврит Надплевральная новокаиновая блокада по В.В. Мосину 1 1 1,3,4,6 В брюшной полости Выбрить шерсть, обработать йодом, можно поверхностно обезболить. 1,3,4 1,2,3,5,6
	6-7	-	-	ПК-8.3	1,2,3,4,6

					1,2,4 2,3 Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику Висцеральная блокада по Л.Г. Смирнову 3 1. Пиелонефрит 2. Язва желудка 3. Миокардит 4. Энтероколит 5. Плеврит Надплевральная новокаиновая блокада по В.В. Мосину 1 1 1,3,4,6 В брюшной полости Выбрить шерсть, обработать йодом, можно поверхностно обезболить. 1,3,4 1,2,3,5,6
Ветеринарно-санитарная экспертиза	6	-	-	ПК-8.1	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 5. a) Вопрос 6. d) Вопрос 7. b) Вопрос 8. a)
	6	-	-	ПК-8.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 21. a) Вопрос 22. a) Вопрос 23. a) Вопрос 24. a)
	6	-	-	ПК-8.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 26. c) Вопрос 27. d) Вопрос 28. c) Вопрос 29. b) Вопрос 30. b) Вопрос 31. a)
	7	-	-	ПК-8.1	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 1.d) Вопрос 2.b) Вопрос 3.a)
	7	-	-	ПК-8.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 11.d) Вопрос 12.c) Вопрос 13.b)
	7	-	-	ПК-8.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 14.a)

					Вопрос 15.d) Вопрос 16.c) Вопрос 17.c) Вопрос 18.a) Вопрос 19.d) Вопрос 20.c) Вопрос 21.a)
	8	-	-	ПК-8.1	Вопросы п. 6.3.1 Вопрос 80.b)
	8	-	-	ПК-8.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 86.b)
	8	-	-	ПК-8.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 94. a)
Паразитарные болезни	6-7	-	-	ПК-8.1	37. 4; 38. 3; 39. 1; 40. 4. *Личинка (larva)* - следующая за яйцом, постэмбриональная, активно питающаяся фаза метаморфоза у гельминтов и членистоногих. В процессе развития личинки несколько раз линяют, каждый раз при этом увеличиваясь в размерах. Многие виды личинок гельминтов способны вызывать у человека характерную патологию, либо на путях их миграции до превращения во взрослую особь, либо как возбудители зоонозных личиночных гельминтозов. *Марита* - половозрелая особь гельминтов - сосальщиков.
	6-7	-	-	ПК-8.2	41. 1; 42. 4; 43. 1; 44. 3. *Мутуализм* - взаимовыгодное сожительство (симбиоз) двух разноименных организмов. *Паразит* - организм животной природы (царство Animalia), использующий в качестве источника питания другие организмы (хозяев) и причиняющий им определенный вред. К паразитам относятся представители простейших, гельминтов, членистоногих.
	6-7	-	-	ПК-8.3	45. 4; 46. 1; 47. 4; 48. 3. *Путь передачи паразита* - переход его с хозяина-донора на хозяина-реципиента с использованием тех или иных факторов передачи. *Редия* - личинка второй или третьей стадии гельминтов-сосальщиков, образующаяся в моллюсках - промежуточных хозяевах в процессе бесполого размножения; из каждой редии образуются много следующих стадий - церкариев.
Микробиология	3-4	-	-	ПК-8.1	31. 60-90°C 32. микотоксины 33. наименьший объём воды, в котором обнаруживают колиформные бактерии 34. молочнокислое брожение 35. экзотоксины
	3-4	-	-	ПК-8.2	36. количество колиформных бактерий в 100 мл воды. 37. многократная (3-4-кратная) обработка стерилизуемого материала текучим паром с интервалами в 24 ч, в течение которых поддерживается температура, благоприятная для прорастания спор

					38. автоклав 39. г 40. г
	3-4	-	-	ПК-8.3	41. г 42. б 43. в 44. в 45. а
Гистология с основами эмбриологии	2-3	-	-	ПК-8.1	12. С. в среднем 13. оплодотворение, дробление, гаструляция, гистогенез, органогенез. 14. Экзокринная 15. D. однослойный цилиндрический железистый каемчатый эпителий 16. первый - артерия, второй –вена 17. С. В-лимфоциты 18. D. полное равномерное дробление 19. низкая свертываемость крови 20. А. рецепторные, поддерживающие и базальные 21. базальный, шиповатый, зернистый, блестящий, роговой. 22. С. многорядный реснитчатый 23. Эндокринная 24. Эозинофил 25. В. маточных трубах 26. Вены мышечного типа содержат клапаны. Клапаны образованы интимой 27. А. гранулярная эндоплазматическая сеть 28. клетки саттелиты, выполняют функцию регенерации 29. С. Олигодендроциты 30. паращитовидные железы. Паратгормон (паратиреоидный) 31. увеличивается количество чужеродных частиц, достигающих легких, т.к. реснитчатый эпителий выводит все инородные частицы прилипающие к слизи. 32. В. переходным эпителием 33. У 12ти перстной кишки наличие ворсинок, наличие дуоденальных желез в послизистой основе 34. С. миоциты 35. сдвиг лейкоцитарной формулы влево обусловлен острым воспалением 36. В. трубчатые углубления эпителия 37. гипертиреоз
	2-3	-	-	ПК-8.2	38. С. олигодендроциты 39. Глыбки – базофильное вещество (тигроид) отросток – дендрит, чувствительный 40. А. эндоплазматической сети 41. первый поперечно-полосатая скелетная мышечная ткань, второй – поперечно-полосатая сердечная. 42. А. миофибриллы 43. белок гемоглобин. Дальнейшая дифференцировка невозможна. 44. С. извитых канальцах семенника 45. Лимфоидные фолликулы селезенки – Мальпигиевы тельца. Это скопление

					лимфоидной ткани в адвентиции артерий. Т.е по наличию артерии в составе фолликула. 46. А. тироциты 47. Ответ фагоцитированные макрофагами разрушенные эритроциты (старые и поврежденные) 48. А. ретикулярная
	2-3	-	-	ПК-8.3	49. потовые железы 50. А. ст. размножения, ст. роста, ст. созревания, ст. формирования 51. Ответ: обкладочных клеток, вырабатывающих хлориды 52. В. долька 53. нарушится выработка инсулина. 54. В. нейтрофилы, эозинофилы, базофилы, лимфоциты, моноциты 55. В. ретикулярная ткань 56. нарушена реабсорбция глюкозы в проксимальном извитом канальце. 57. В. однослойный многорядный мерцательный эпителий 58. при наступлении беременности или в период после овуляции в прогестероновую фазу цикла 59. А. главные, париетальные, слизистые, эндокринные 60. С. А, В, Д, Д-1, РР-клетки
Вирусология	5	-	-	ПК-8.1	10. 1; 11. 1; 12. 2. *Конъюнктивальная проба* - один из методов оценки реакции гиперчувствительности замедленного типа. Применяют с целью диагностирования животных, больных туберкулезом, сапом. Для этого в конъюнктивальный мешок глаза закапывают с интервалом 24-48 ч несколько капель туберкулина (или маллеина). У больных животных реакция сопровождается воспалением конъюнктивы, появлением гнойных выделений. Здоровые животные не реагируют на введение аллергена или у них может наблюдаться легкое слезотечение (конъюнктивит). *Летальная (смертельная) доза* - доза микроорганизмов, вызывающая смерть у 100 % экспериментально зараженных животных.
	5	-	-	ПК-8.2	13. 2; 14. 1; 15. 3. *Конъюгация* - процесс временного объединения двух особей у одноклеточных организмов, связанный с переносом генетического материала (части генома) из одной особи в другую; эволюционный аналог полового размножения. *Лизис микроорганизмов* - растворение микроорганизмов под влиянием специфических бактериолизатов, бактериофагов, лизоцима, антибиотиков и других средств.
	5	-	-	ПК-8.3	16. 2; 17. 3; 18. 2; 19. 1; 20. 4; 21. 3. *Мутация, мутационная изменчивость* - наследуемые изменения гена или генов, контролирующих определенные наследственные признаки. Мутации подразделяют по происхождению на спонтанную и индуцированную. Они свойственны всем живым организмам - от вирусов до человека. *Нормальные антитела* (синоним - природные антитела) - антитела, которые могут реагировать с различными антигенами (вирусами, бактериями и т.д.), хотя ранее организм

					не подвергался иммунизации этими антигенами. Такие антитела получили название нормальных. *Реконвалесцент* - организм, находящийся в стадии выздоровления. В иммунопрофилактике и терапии инфекционных болезней реконвалесцент служит объектом для получения сыворотки, содержащей специфические антитела. *Сенсибилизация* - приобретение организмом специфической повышенной чувствительности к чужеродным веществам, чаще белковой природы, аллергенам. Сенсибилизацию могут вызвать бактерии, вирусы, *сыворотки* и химические вещества.
Санитарная микробиология	5-6	-	-	ПК-8.1	31. 60-90°С 32. микотоксины 33. наименьший объём воды, в котором обнаруживают колиформные бактерии
	5-6	-	-	ПК-8.2	34. молочнокислое брожение 35. экзотоксины 36. количество колиформных бактерий в 100 мл воды. 37. многократная (3-4-кратная) обработка стерилизуемого материала текучим паром с интервалами в 24 ч, в течение которых поддерживается температура, благоприятная для прорастания спор.
	5-6	-	-	ПК-8.3	38. автоклав 39. г 40. г
Ветеринарная санитария	7-8	-	-	ПК-8.1	*Вопросы:* Перманганат калия ($KMnO_4$) обладает хорошей окислительной способностью, дезодорирующим и обеззараживающими свойствами. В виде 0,5-2%-ного раствора применяют для дезинфекции рук, 2-4%-ные растворы – для дезинфекции столов мясных палаток, тары из-под кишечного сырья и т.д. Перекись водорода (H_2O_2) – относится к группе окислителей. Выпускается промышленностью в виде водного раствора 30-40%-ной концентрации, медицинская и техническая марки А и В, которые представляют собой жидкость без запаха и цвета, горьковато-вяжущего вкуса. Препарат обладает сильно выраженными бактерицидными и спороцидными свойствами. Механизм действия перекиси водорода связан с тем, что при контакте с тканями и микробными клетками под влиянием содержащегося в них фермента каталазы перекись водорода разлагается с выделением молекулярного и атомарного кислорода, окисляющего органические компоненты микробной клетки. 2.Гашеная известь – рыхлый белый порошок, очень плохо растворимый в воде. Готовится из негашеной извести путем гашения ее водой. При увеличении количества воды получают известковую взвесь. 3. Лейкоз, бруцеллез, колибактериоз, сальмонеллез, лептоспироз, листериоз, болезнь Ауески, пастереллез, трихомоноз, кампилобактериоз и др. 4. территория ферм, животноводческих комплексов, все находящиеся на них животноводческие, вспомогательные и бытовые помещения, боенские пункты, другие сооружения и имеющееся в них оборудование, транспортные средства, используемые для перевозки животных, навоза, кормов, сырья и продуктов животного происхождения, инвентарь и предметы ухода за животными, одежда и обувь обслуживающего персонала, навоз и другие объекты, с которыми прямо или косвенно могут контактировать животные или обслуживающий персонал и которые могут быть фактором передачи возбудителей

					болезней здоровым животным от животных с клинической и субклинической (скрытой) формами болезней. 5. Источниками обсеменения служат кожный покров животных, содержимое желудочно-кишечного тракта, оборудование, воздух, транспортные средства, инструменты, руки, одежда работников, имеющих контакт с мясом. *Тесты:* 1. a; 2. d; 3. a ; 4. c; 5. a
	7-8	-	-	ПК-8.2	*Вопросы:* 1. Транспортные средства, выделенные для перевозки биологических отходов, оборудуют водонепроницаемыми закрытыми кузовами, которые легко подвергаются санитарной обработке. 2. Яму устраивают на специально отведенном участке земли площадью 200 $м^2$, который огораживают прочным забором высотой не менее 2 м. С внутренней стороны забора роют канаву глубиной 1 м и шириной не менее 1 м. На середине участка выкапывают круглую яму глубиной 9...10 м, диаметром 3 м, которую выкладывают кирпичом. Стенки ямы делают выше уровня земли на 20 см. Вокруг стенок и на дно ямы укладывают глину. Сверху яму закрывают двумя плотными крышками с замком. Яма снабжена вытяжной трубой и навесом. Рядом с навесом строят небольшое помещение для вскрытия трупов. В биотермических ямах трупы разлагаются под действием термофильных бактерий. Температура при этом достигает 65...70 0С, что обеспечивает гибель патогенных микроорганизмов. 3. К физическим методам относится обеззараживание ультрафиолетовым облучением, ультразвуком, ионизирующим излучением, электрогидравлическим способом и обработка в электромагнитном поле постоянного и переменного токов различной частоты. 4. Сжигание биологических отходов проводят под контролем ветеринарного специалиста в специализированных печах или земляных траншеях до образования негорючего неорганического остатка. 5. При радиоактивном загрязнении биологических отходов в дозе – 61х 10 Кю/кг и выше они подлежат захоронению в специальных хранилищах в соответствии с требованиями, предъявляемыми к радиоактивным отходам. *Тесты:* 1. d 2. b; 3. d ; 4. a; 5. d
	7-8	-	-	ПК-8.3	*Вопросы:* 1.хранение биологических отходов должно осуществляться в ёмкостях для биологических отходов, расположенных в помещениях для хранения биологических отходов, оборудованных запирающими устройствами для предотвращения доступа к биологическим отходам посторонних лиц и животных. 2.Переработка особо опасных биологических отходов не допускается. 3. Качество заключительной дезинфекции при микозах контролируют по выделению стафилококков и микобактерий. 4.Утилизация умеренно опасных биологических отходов должна осуществляться путем сжигания в печах (крематорах, инсинераторах) или под открытым небом в траншеях (ямах) до образования негорючего остатка либо захоронения в скотомогильниках или отдельно стоящих биотермических ямах.

					5. Перевозка биологических отходов, предназначенных для перемещения, должна осуществляться способами, исключающими вытекание (высыпание) биологических отходов. Кузов транспортного средства, в котором осуществляется перевозка биологических отходов, должен быть устойчивым к воздействию моющих и дезинфицирующих средств. *Тесты:* 1. a 2. c; 3. c; 4. d; 5. a
Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	8	-	-	ПК-8.1	1-b 2-c 3-обученный опытный 4-d 5-b 6-пять 7-c 8-c 9-вести допрос не по теме исследования 10-занятость на работе 11-b 12-b 13-гибель по вине хозяина 14-осмотр места происшествия 15-c 16-c 17-извлечение трупа из земли 8-4 19-1
	8	-	-	ПК-8.2	20-лейкоплакия 21-гемоглобиногенные 22-3 23-3 24-общий меланоз 25-ожирение 26-гипокальциемия 27-4 28-артериальная гиперемия 29-венозная гиперемия 30-1,3 31-сосудистый некроз 32-2 33-тромб 34-b 35-эмболия 36-воспаление 37-3 38-медиаторы

					39-гнойное 40-эмпиема 41-2 42-3 43-катаральным 44-2 45-геморрагическим 46-С 47-опухоль 48-3 49-1,2
	8	-	-	ПК-8.3	50-1,3 51-саркома 52-1,3 53-1,2 54-спленит 55-ателектаз 56-1 57-1,3,4 58-гломерулонефрит 59-1,2 60-2 61-кишечная палочка 62-1 63-2 64-бабеша-негри 65-А 66-С 67-В 68-С 69-А 70-А 71-С 72-D 73-С
Технология и контроль качества мяса и мясных продуктов	5	-	-	ПК-8.1	1. c) вареные, полукопченые, копченые (сырокопченые и варено-копченые), сыровяленые 2. a) парном 3. c) подготовка сырья, посол мяса, приготовление фарша, формовка изделий, термическая обработка, упаковка и хранение изделий 4. d) мороженое мясо, особенно долго хранившееся 5. b) охлажденного мяса 6. d) мясо, замораживаемое дважды. 7. Предупреждение заражения людей, занятых убоем и переработкой больных животных; предотвращение использования на пищевые и кормовые цели мяса и других продуктов убоя больных животных; поддержание в производственных помещениях высокого

					санитарного состояния; обеспечение высокого качества выполнения производственных операций по убою скота и разделки туш и правильной сортировки туш по категориям упитанности. 8. 1. Высокая микробиологическая стойкость и безопасность продуктов. 2.Максимальные органолептические свойства и пищевая ценность продуктов. 3. Минимальная обработка продуктов. 9. Убойный выход – отношение убойной массы к живой массе, выраженное в процентах. Факторы: вид, порода, пол, возраст и упитанность животных, а также время года. 10. Парное состояние, посмертное окоченение (rigor mortis), разрешение посмертного окоченения, созревание, глубокий автолиз.
	5	-	-	ПК-8.2	1. c) разделка полутуш на отрубы, обвалка отрубов, жиловка и сортировка мяса, предварительное измельчение и посол мяса (для большинства колбас) или бланшировка и варка мяса и субпродуктов (для паштетов, ливерных и других колбас), подготовка шпика 2. a) приемка и туалет сырья, разделка мясных полутуш, обвалка мяса, жиловка мяса и пластование шпика, посол мяса и шпика, составление фарша, заполнение оболочки или формы, осадка, обжарка, варка, охлаждение, хранение 3. a) измельчения мяса, смешивания его с посолочной смесью или рассолом, выдержки 4. b) 70-110 ºС, от 0,5 до 2,5 час в зависимости от диаметра и проницаемости оболочки 5. b) специи (перец, лавровый лист, лук), жир-сырец, (расплавленный жир), затем мясо, которое заливают бульоном 6. Может возникнуть прежде всего в случаях его фальсификаций, в том числе: при подмене более ценного в пищевом отношении мяса менее ценным (говядины кониной, лосятиной или верблюжатиной, баранины козлятиной); при подмене мяса убойного животного мясом животных, которое употреблять в пищу не принято (баранины мясом собаки, крольчатины мясом кошки). 7. Хребтовый шпик, снятый с хребтовой части свиных туш вдоль всей длины на уровне одной трети верхней ширины ребер и с верхней части лопаток и окороков (без мясных прослоек). 8. Приемка, измельчение на волчке с диаметром отверстий решетки от 2 до 25 мм, перемешивание фарша с посолочными веществами и его выдержкой при 2-4 ºС в течение 12-48 ч в зависимости от степени измельчения. 9. Вначале кладут бобовые, а затем мясо (в некоторых консервах растительное сырье укладывают вперемешку с мясопродуктами). 10. 0,5-1,5 % к массе мяса
	5	-	-	ПК-8.3	1. b) 1-2,2 % в зависимости от вида 2. b) 2-2,5 3. a) 0,1 % 4. c) 100 мг 5. a) от 0,3 до 0,8 % к массе сырья (батонов) до тепловой обработки 6. Яичный желток в мороженом виде должен иметь палево-желтый цвет, твердую консистенцию, а после оттаивания – цвет от желтого до палево-желтого, густую, но текучую консистенцию. Яичный белок должен иметь цвет от беловато-палевого, до желто-зеленого, консистенцию твердую, а после оттаивания – цвет палевый, консистенцию жидкую (может быть не совсем однородной). 7. Бракераж или оценка качества сырья, полуфабрикатов и готовой продукции, а также

					упаковки ее по внешним признакам; органолептическая оценка и дегустация; технохимический контроль или контроль методами физического, химического и физико-химического анализа. 8. Видовую принадлежность мяса определяют по результатам органолептических, а при необходимости и лабораторных исследований. 9. Лабораторным (биохимическим, микроскопическому) исследованиям подвергается только мясо, признанное по результатам органолептического исследования сомнительной свежести. 10. Количество и качество получаемого мяса и продуктов убоя и характеризуется живой массой, убойной массой и выходом мяса на кости
Фитотоксикология	4	-	-	ПК-8.1	1 - Растение, содержащее БАВ, действующее на организм человека и животного, используемое для заготовки лекарственного растительного сырья, применяемого с лечебной целью. 2 - Цельные лекарственные растения или их части, используемые в высушенном или свежем виде в качестве лекарственного средства или для получения лекарственного вещества и препаратов и разрешенные для использования в установленном порядке. 3 – Г 4 – В 5 - Г
	4	-	-	ПК-8.2	1 – Высушенные, реже свежие листья или отдельные листочки сложного листа. 2- Высушенные или свежие надземные части травянистых растений, состоящие из стеблей с листьями и цветками, отчасти бутонами и незрелыми плодами. 3 – В 4 – В 5 - Б
	4	-	-	ПК-8.3	1 – Высушенные, реже свежие куски корневищ и корней многолетних растений, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших частей, остатков стеблей и листьев. 2 – Высушенные, реже свежие корневища и их куски с неотделенными корнями, собранные осенью или ранней весной, очищенные или отмытые от земли, освобожденные от отмерших частей, стеблей и листьев. 3 – Б 4 – А 5 - Г

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ПК-9
Название компетенции	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу меда, молока и молочных продуктов, растительных пищевых продуктов, пищевых яиц

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ПК-9.1
Наименование индикатора	Знать государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции пчеловодства, кормов, а также молока и молочных продуктов, продуктов растительного происхождения; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества продуктов питания животного и растительного происхождения; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов и отравлений; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации перерабатывающих предприятий; нормы и правила по организации и контролю транспортировки животных и птицы, пчел, сырья, продукции животного происхождения, продукции пчеловодства; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней животных, птицы и пчел, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов убоя животных, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество

Шифр индикатора	ПК-9.2
Наименование индикатора	Уметь проводить ветеринарно-санитарную молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; правильно оценивать качество и контроль выпуска сельскохозяйственной продукции; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований, контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки животноводческого и растительного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку животных, птицы, пчел, сырья, продукции животного и растительного происхождения; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов животного и растительного происхождения

Шифр индикатора	ПК-9.3
Наименование индикатора	Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения; оценки качества сельскохозяйственной продукции и кормов, проведения биохимических и бактериологических исследований животноводческой продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки животных и птицы, пчел, сырья и продукции животного и растительного происхождения; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы молока и молочных продуктов, яиц, продукции пчеловодства, продуктов растительного происхождения и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продуктов растительного происхождения и кормов

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения	Шифр	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**

	ОФО	ЗФО	ОЗФО	индикатора	
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ПК-9.1	*1.Возбудитель лептоспироза это* а- извитая бактерия б-палочковидная бактерия в- риккетсия д-шировидная бактерия *2.Возбудитель бешенства это* а- вирус б-прион в- риккетсия д-шировидная бактерия *3.Какие болезни могут передаваться человеку через яица* *4.Где в яице локализуется возбудитель сальмонеллеза*
	7-8	-	-	ПК-9.2	1. *Какой характерный патолого-анатомический признак находят при туберкулезе у крупного рогатого скота?* а- тигровое сердце; б- кровоизлияния в лимфоузлах; в- масты; г- узелки в легких и лимфоузлах. 2.*При какой болезни у свиней можно использовать аллергическую диагностику?* а- бешенстве, б- сибирской язве; в- ящуре; г- болезни Ауески. *3.Клинические признаки при туберкулезе вымени у КРС* *4.Кто может болеть аспергиллезом*
	7-8	-	-	ПК-9.3	*1.Как поступают с трупом животного, погибшего от сибирской язвы?* а- сжигают на месте гибели б- унижтожают в биотермичексой яме в- хоронят на скотомогильнике г- отдают на корм собакам *2.При сибирской язве у свиней чаще наблюдают форму болезни:* а- кишечную; б- ангинозную; в- карбункулёзную г- абортивную *3.Какой метод лабораторной диагностики используют для выявления аспергиллотоксикоза?* *4.Молоко на бруцеллез в какой реакции исследуют?*
Внутренние незаразные болезни	6-7	-	-	ПК-9.1	1.При поднятии грудной конечности у коровы, оператор должен: 1) Стоять лицом к голове животного 2) Присесть на корточки 3) Стоять спиной к голове животного 4) Положить конечность себе на колени 2.Укажите правильные ответы. Перед фиксацией животных необходимо:

1) Обругать животного
2) Почесать корову в области межчелюстного пространства
3) Слегка побить и примерить теленка
4) Почесать лошадь под гривой, в области лопатки и крупа
5) Ласково окликнуть коня
6) Резко подойти сзади лошади
7) Погладить кошку или собаку за ушами
8) Внезапно прикоснуться к вымени коровы

3.Метод лечения токами с высокой частотой (200-300 кГц), высоким напряжением 20 кВ и низкой силой тока 0,02мА называется:
1) Индуктомерия
2) УВЧ-терапия
3) Дарсонвализация
4) Лазеротерапия

4.Распределите по соответствию: вибратор, ИК-обогрев, поперечно-прямой способ; пульверизатор; иловая грязь.

Светотерапия	Электротерапия	Механотерапия	Гидротерапия	Теплолечение
1	2	3	4	5

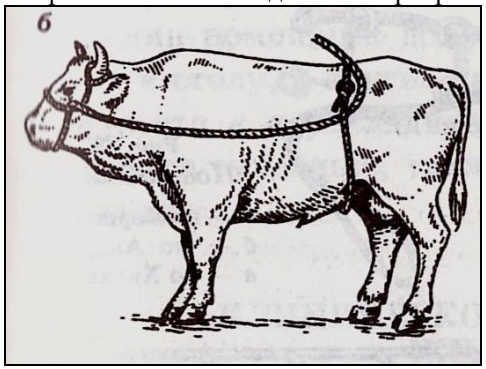
5.Укажите правильные ответы. Массаж бывает:
1) Активным
2) Пассивным
3) Энергичный
4) Внутриматочный
5) Внутриректальный
6) Свободный

6.Укажите правильные ответы. При проведении лазеротерапии:
1) Глубина проникновения луча 0,1 - 0,5 см
2) Глубина проникновения луча 16 - 50см
3) Оператор обязательно надевает защитные очки
4) У лазеротерапии нет противопоказаний
5) Можно применять при абсцессах и флегмонах
6) Можно применять ректально и вагинально

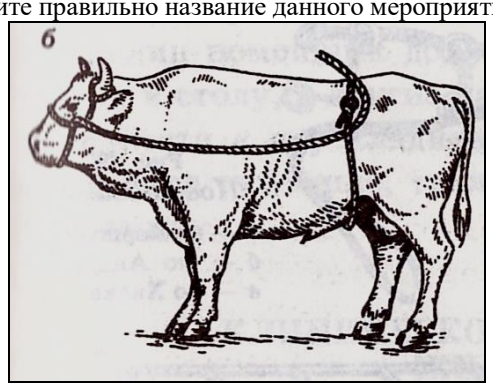
7.Почему ультразвуковую терапию нельзя применять при глубокой стельности? Дайте развернутый ответ.

8.При каком виде электротерапии тепловое воздействие на ткани эффективнее:
1) УВЧ – терапия (ультравысокочастотная терапия)
2) Индуктотермия
3) КВЧ-терапия (короткочастотная терапия)
4) СВЧ-терапия (сверхвысокочастотная терапия)

9.Укажите правильные ответы. Какие защитные мероприятия существуют при электролечении:
1) Физиотерапевтические аппараты должны быть обязательно заземлены
2) Провода должны быть хорошо изолированы
3) Под крупными животными должен быть изоляционный коврик
4) Все физиотерапевтические процедуры производятся только на голодных животных
5) Мелкие животные должны фиксироваться на деревянном столе

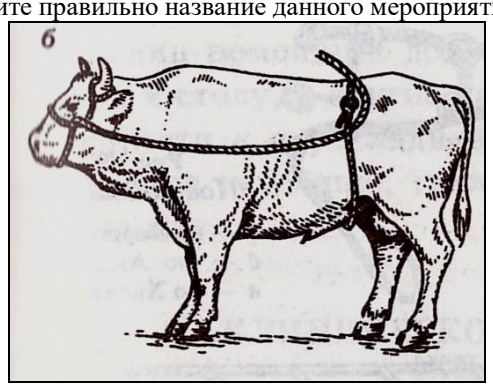
					6) Не использовать аппараты, у которых провода с пересохшей резиной 7) Сначала снять электроды, потом отключить питание аппарата 8) Сначала отключить питание аппарата, потом снять электроды 10. В какой период суток необходимо приурочивать солнечное облучение животных: 1) с 11 ч до 16 ч и с 17 до 20 ч 2) с 6 до 11ч и с 17 до 19 ч 3) с 4 до 8 ч и с 12 до 17 ч 4) с 8 до 14 и с 15 до 19 ч 11. Укажите правильные ответы. Какие виды электротерапии вызывают прогревание глубоких тканей: 1) Фарадизация 2) Диатермия 3) УВЧ - терапия 4) Индуктотермия 12. Какой вид физиотерапии предпочтителен для лечения тендовагинита у лошади: 1) УВЧ-терапия 2) Ультразвукотерапия 3) Гальванизация и электрофорез 4) Диатермия 13. Напишите правильно название данного мероприятия.  14. Распределите в правильной последовательности: 1) Вибрация 2) Поглаживание 3) Постукивание 4) Разминание 15. Укажите правильные ответы. Противопоказания к проведению физиотерапии: 1) Новообразования 2) Кровотечения 3) Гнойно-септические процессы 4) Атония и гипотония преджелудков 5) Раны, ушибы 6) Сердечно-сосудистая недостаточность

	6-7	-	-	ПК-9.2	1.При поднятии грудной конечности у коровы, оператор должен: 5) Стоять лицом к голове животного 6) Присесть на корточки 7) Стоять спиной к голове животного 8) Положить конечность себе на колени 2.Укажите правильные ответы. Перед фиксацией животных необходимо: 9) Обругать животного 10)Почесать корову в области межчелюстного пространства 11)Слегка побить и примерить теленка 12)Почесать лошадь под гривой, в области лопатки и крупа 13)Ласково окликнуть коня 14)Резко подойти сзади лошади 15)Погладить кошку или собаку за ушами 16)Внезапно прикоснуться к вымени коровы 3.Метод лечения токами с высокой частотой (200-300 кГц), высоким напряжением 20 кВ и низкой силой тока 0,02мА называется: 1) Индуктомерия 2) УВЧ-терапия 3) Дарсонвализация 4) Лазеротерапия 4.Распределите по соответствию: вибратор, ИК-обогрев, поперечно-прямой способ; пульверизатор; иловая грязь. Светотерапия | Электротерапия | Механотерапия | Гидротерапия | Теплолечение 1 | 2 | 3 | 4 | 5 5.Укажите правильные ответы. Массаж бывает: 1) Активным 2) Пассивным 3) Энергичный 4) Внутриматочный 5) Внутриректальный 6) Свободный 6.Укажите правильные ответы. При проведении лазеротерапии: 7) Глубина проникновения луча 0,1 - 0,5 см 8) Глубина проникновения луча 16 - 50см 9) Оператор обязательно надевает защитные очки 10)У лазеротерапии нет противопоказаний 11)Можно применять при абсцессах и флегмонах 12)Можно применять ректально и вагинально 7.Почему ультразвуковую терапию нельзя применять при глубокой стельности? Дайте развернутый ответ. 8.При каком виде электротерапии тепловое воздействие на ткани эффективнее: 1) УВЧ – терапия (ультравысокочастотная терапия) 2) Индуктотермия 3) КВЧ-терапия (короткочастотная терапия) 4) СВЧ-терапия (сверхвысокочастотная терапия)

					9.Укажите правильные ответы. Какие защитные мероприятия существуют при электролечении: 9) Физиотерапевтические аппараты должны быть обязательно заземлены 10) Провода должны быть хорошо изолированы 11) Под крупными животными должен быть изоляционный коврик 12) Все физиотерапевтические процедуры производятся только на голодных животных 13) Мелкие животные должны фиксироваться на деревянном столе 14) Не использовать аппараты, у которых провода с пересохшей резиной 15) Сначала снять электроды, потом отключить питание аппарата 16) Сначала отключить питание аппарата, потом снять электроды 10. В какой период суток необходимо приурочивать солнечное облучение животных: 1) с 11 ч до 16 ч и с 17 до 20 ч 2) с 6 до 11ч и с 17 до 19 ч 3) с 4 до 8 ч и с 12 до 17 ч 4) с 8 до 14 и с 15 до 19 ч 11. Укажите правильные ответы. Какие виды электротерапии вызывают прогревание глубоких тканей: 1) Фарадизация 2) Диатермия 3) УВЧ - терапия 4) Индуктотермия 12. Какой вид физиотерапии предпочтителен для лечения тендовагинита у лошади: 1) УВЧ-терапия 2) Ультразвукотерапия 3) Гальванизация и электрофорез 4) Диатермия 13. Напишите правильно название данного мероприятия.  14. Распределите в правильной последовательности: 1) Вибрация 2) Поглаживание 3) Постукивание 4) Разминание 15. Укажите правильные ответы. Противопоказания к проведению физиотерапии: 1) Новообразования 2) Кровотечения

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3) Гнойно-септические процессы
4) Атония и гипотония преджелудков
5) Раны, ушибы
6) Сердечно-сосудистая недостаточность</td></tr>
<tr><td></td><td>6-7</td><td>-</td><td>-</td><td>ПК-9.3</td><td>1.При поднятии грудной конечности у коровы, оператор должен:
9) Стоять лицом к голове животного
10)Присесть на корточки
11)Стоять спиной к голове животного
12)Положить конечность себе на колени
2.Укажите правильные ответы. Перед фиксацией животных необходимо:
17)Обругать животного
18)Почесать корову в области межчелюстного пространства
19)Слегка побить и примерить теленка
20)Почесать лошадь под гривой, в области лопатки и крупа
21)Ласково окликнуть коня
22)Резко подойти сзади лошади
23)Погладить кошку или собаку за ушами
24)Внезапно прикоснуться к вымени коровы
3.Метод лечения токами с высокой частотой (200-300 кГц), высоким напряжением 20 кВ и низкой силой тока 0,02мА называется:
1) Индуктомерия
2) УВЧ-терапия
3) Дарсонвализация
4) Лазеротерапия
4.Распределите по соответствию: вибратор, ИК-обогрев, поперечно-прямой способ; пульверизатор; иловая грязь.
<table><tr><td>Светотерапия</td><td>Электротерапия</td><td>Механотерапия</td><td>Гидротерапия</td><td>Теплолечение</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>5.Укажите правильные ответы. Массаж бывает:
1) Активным
2) Пассивным
3) Энергичный
4) Внутриматочный
5) Внутриректальный
6) Свободный
6.Укажите правильные ответы. При проведении лазеротерапии:
13)Глубина проникновения луча 0,1 - 0,5 см
14)Глубина проникновения луча 16 - 50см
15)Оператор обязательно надевает защитные очки
16)У лазеротерапии нет противопоказаний
17)Можно применять при абсцессах и флегмонах
18)Можно применять ректально и вагинально</td></tr>
</table>

7.Почему ультразвуковую терапию нельзя применять при глубокой стельности? Дайте развернутый ответ.
8.При каком виде электротерапии тепловое воздействие на ткани эффективнее:
1) УВЧ – терапия (ультравысокочастотная терапия)
2) Индуктотермия
3) КВЧ-терапия (короткочастотная терапия)
4) СВЧ-терапия (сверхвысокочастотная терапия)
9.Укажите правильные ответы. Какие защитные мероприятия существуют при электролечении:
17) Физиотерапевтические аппараты должны быть обязательно заземлены
18) Провода должны быть хорошо изолированы
19) Под крупными животными должен быть изоляционный коврик
20) Все физиотерапевтические процедуры производятся только на голодных животных
21) Мелкие животные должны фиксироваться на деревянном столе
22) Не использовать аппараты, у которых провода с пересохшей резиной
23) Сначала снять электроды, потом отключить питание аппарата
24) Сначала отключить питание аппарата, потом снять электроды
10. В какой период суток необходимо приурочивать солнечное облучение животных:
1) с 11 ч до 16 ч и с 17 до 20 ч
2) с 6 до 11ч и с 17 до 19 ч
3) с 4 до 8 ч и с 12 до 17 ч
4) с 8 до 14 и с 15 до 19 ч
11. Укажите правильные ответы. Какие виды электротерапии вызывают прогревание глубоких тканей:
1) Фарадизация
2) Диатермия
3) УВЧ - терапия
4) Индуктотермия
12. Какой вид физиотерапии предпочтителен для лечения тендовагинита у лошади:
1) УВЧ-терапия
2) Ультразвукотерапия
3) Гальванизация и электрофорез
4) Диатермия
13. Напишите правильно название данного мероприятия.



14. Распределите в правильной последовательности:
1) Вибрация

					2) Поглаживание 3) Постукивание 4) Разминание 15. Укажите правильные ответы. Противопоказания к проведению физиотерапии: 1) Новообразования 2) Кровотечения 3) Гнойно-септические процессы 4) Атония и гипотония преджелудков 5) Раны, ушибы 6) Сердечно-сосудистая недостаточность
Ветеринарно-санитарная экспертиза	8	-	-	ПК-9.1	Вопросы п. 6.3.1 Вопрос 81. Какой мед называют падевым? a) мед растительного происхождения (жидкость выступающая на растениях в виде капли) или из слизистых выделений тли b) искусственный мед c) цветочный мед d) смешанный мед
	8	-	-	ПК-9.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 87. Что называют инвертированным сахаром? a) количество в меде глюкозы b) суммарное содержание глюкозы и фруктозы в меде c) количество в меде углеводов кроме фруктозы и сахарозы d) фальсификацию сахаром
	8	-	-	ПК-9.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 95. О чем говорит отсутствие или очень малое количество пыльцы в меде? a) о высоком качестве меда b) о фальсификации меда c) о натуральности меда d) о полифлорности меда
Микробиология	3-4	-	-	ПК-9.1	46. Фермент, относящийся к классу гидролаз, который разрушает клеточные стенки бактерии путём гидролиза пептидогликана – муреина, поэтому обладает противобактериальным действием. 47. Полное уничтожение микроорганизмов (деконтаминация) (включая бактерии, грибы, вирусы и прионы) и их спор на различных изделиях, поверхностях и препаратах. Осуществляется термическим, химическим, радиационным, фильтрационным методами. 48. Перечислите признаки недоброкачественности тушки птицы 49. Укажите пути обсеменения пищевых продуктов 50. Порок яиц «малое пятно» вызывают: а) плесневые грибы б) БГКП в) молочнокислые бактерии г) спорообразующие бактерии
	3-4	-	-	ПК-9.2	51. Лизоцим – это…… 52. Пастеризация – это……..

					53. К какому пороку относится следующее мясо: «Поверхность мяса постепенно размягчается, становится мажущей, изменяет окраску, приобретает неприятный запах»? а) пигментация б) закисание в) плесневение г) гниение 54. Где заражается мясо здорового скота? (несколькovариантов ответа) а) при жизни животного б) при транспортировке в) при убое г) при кормлении 55. Приемы хранения и переработки с использованием низких температур: а) Замораживание б) Пастеризация в) Охлаждение г) Все ответы правильные
	3-4	-	-	ПК-9.3	56. Способ хранения продуктов, при котором консервирующие вещества вырабатывают микроорганизмы а) Анабиоз б) Абиоз в) Ценоанабиоз г) Биоз 57. Какой метод обработки лучше использовать при приготовлении мясных консервов? а) Пастеризация б) Тиндализация в) Маринование г) Автоклавирование 58. Для пищевых токсикоинфекций характерно: а) выделение из пищевого продукта определенного вида микроорганизмов; б) массивное выделение определенного вида микроорганизмов; в) выявление токсинов 59. О возможности загрязнения почвы патогенными энтеробактериями свидетельствует индекс санитарно-показательных микроорганизмов БГКП (колиформ) и энтерококков в колличестве: а. до 10 клеток на 1 г почвы б. 10 и более клеток на 1 г почвы в. до 100 клеток на 1 г почвы г. 10 и более клеток на 10 г почвы 60. Для стафилококкового пищевого токсикоза характерно: а) накопление в пищевом продукте стафилококкового энтеротоксина; б) отсутствие жизнеспособных клеток стафилококка в пищевом продукте; в) массивное накопление в пищевом продукте живых клеток золотистого стафилококка)
Вирусология	5	-	-	ПК-9.1	22. Какая стадия отсутствует при репродукции плюс-РНК-содержаших вирусов? 1. Депротеинизация 2. Транскрипция* 3. Трансляция 4. Репликация

					23. Что означает термин «транскрипция»? 1. Проникновение вируса 2. Накопление нуклеиновой кислоты вируса 3. Переписывание информации* 4. Накопление вирусных белков 24. Каким способом вирусы выходят из клетки? 1. Диффузией 2. Путем «взрыва»* 3. Виропексисом 4. Элюцией *Дайте определения* *Стерилизация* - ……... *Таксономия* - …….
	5	-	-	ПК-9.2	25. Что содержит вирион? 1. Ядро 2. Рибосомы 3. Нуклеиновую кислоту* 4. Аппарат Гольджи 26. Что находится на поверхности вириона? 1. Остатки фосфорной кислоты 2. Капсомеры* 3. Азотистые основания 4. Нуклеиновые кислоты 27. Место размножения вируса 1. Вне клетки 2. Внутри клетки* 3. На питательных средах 4. В среде Сабуро *Дайте определения* *Инфекция* - …….. *Клон* - …….
	5	-	-	ПК-9.3	28. На чем культивируют вирусы? 1. На живых системах* 2. На питательных средах 3. На МПА 4. На МПБ 29. Какие живые системы имеют наибольшее преимущество для культивирования вирусов? 1. Естественно-восприимчивые животные

					2. Культуры клеток* 3. Лабораторные животные 4. Куриные эмбрионы 30. Признаки размножения вируса в культуре клеток? 1. Образование оспин 2. Округление клеток* 3. Агглютинация эритроцитов 4. Задержка гемолиза *Дайте определения* *Иммунотерапия* - ……... *Комплемент* - ……...
Санитарная микробиология	5-6	-	-	ПК-9.1	41. Микроорганизмы, которые живут при pH > 8, называются: а) Нейтрофилы б) Ацидофилы в) Мезофилы г) Алкалофилы 42. В реакциях распада происходит: а) Превращение простых веществ в сложные б) Превращение сложных веществ в простые в) Поглощение энергии г) Выделение энергии 43. Метод, позволяющий определить минимальную концентрацию антибиотика, подавляющего рост исследуемой культуры бактерий: а) метод диффузии в агар б) метод дисков в) метод серийных разведений г) антибиотикограмма
	5-6	-	-	ПК-9.2	44. Для количественного учета почвенных микроорганизмов используют: а) аппликационный метод б) метод титров в) метод питательных пластин в сочетании с методом последовательных разведений г) метод отмыва корней 45. При исследовании воды поверхностных водоисточников показателями фекального загрязнения являются следующие микроорганизмы: а) E.coli; б) Streptococcus faecalis; в) Citrobacter freundii; г) Staphylococcus aureus. Вопросы: 46. Фермент, относящийся к классу гидролаз, который разрушает клеточные стенки бактерии путём гидролиза пептидогликана – муреина, поэтому обладает противобактериальным действием.
	5-6	-	-	ПК-9.3	47. Полное уничтожение микроорганизмов (деконтаминация) (включая бактерии, грибы, вирусы и прионы) и их спор на различных изделиях, поверхностях и препаратах. Осуществляется термическим, химическим,

					радиационным, фильтрационным методами. 48. Перечислите признаки недоброкачественности тушки птицы 49. Укажите пути обсеменения пищевых продуктов 50. Порок яиц «малое пятно» вызывают: а) плесневые грибы б) БГКП в) молочнокислые бактерии г) спорообразующие бактерии
Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	8	-	-	ПК-9.1	№ 1. Что такое судебная ветеринарная медицина: а) раздел судопроизводства, касающийся дел о профессиональных правонарушениях ветеринарных работников; b) раздел ветеринарии, разрабатывающий теорию и практику, методы, приёмы и способы проведения судебной ветеринарной экспертизы; c) раздел ветеринарии, разрабатывающий теорию и практику, методы, приёмы и способы лечения животных, находящихся на службе у работников суда; d) раздел ветеринарии, разрабатывающий теорию и практику, методы, приёмы и способы лечения животных, осуществляемого только с разрешения суда. № 2. Что такое судебная ветеринарная экспертиза: а) вид ветеринарной экспертизы, которая проводится непосредственно на суде; b) вид ветеринарной экспертизы, которая проводится непосредственно работниками суда; c) вид врачебной экспертизы для разрешения специальных вопросов ветеринарной медицины, возникающих в следственной, судебной, арбитражной и правовой практике; d) вид врачебной экспертизы, которая осуществляется только по требованию суда. № 3. Что означает слово эксперт ? Обученный и опытный человек. № 4. По требованию каких органов не проводится судебная ветеринарная экспертиза? а) суда; b) прокурора; c) следователя; d) федеральной налоговой службы. № 5. Методы из каких областей науки не использует судебная ветеринарная медицина для решения своих специальных вопросов? а) химия; b) обществознание; c) физика; d) анатомия. № 6. На сколько периодов развития делят историю судебной ветеринарной экспертизы в России ? Пять № 7. Какое опасное деяние гражданина или организации не признается преступлением в области судебной ветеринарии и не наказывается уголовным кодексом РФ? а) умышленные или неосторожные действия, которые привели к падежу или вынужденному убою животных; b) преступная халатность, которая привела к падежу или вынужденному убою животных; c) врачебные ошибки, которые привели к падежу или вынужденному убою животных; d) дача заведомо ложного заключения по вскрытию трупа, которая привела к падежу или вынужденному убою животных. № 8. Кто определяет назначение эксперта при производстве судебной ветеринарной экспертизы:

					a) постановление правительства субъектов федерации РФ ? b) постановление главы администрации района или области; c) постановление суда, следователя или прокурора, в ведении которого находится судебное дело; d) постановление главного ветеринарного инспектора района или области. № 9. Что не является обязанностью судебно-ветеринарного эксперта: a) явиться в суд по повестке; b) оберегать объекты судебной экспертизы после её проведения; c) вести допрос и собирать дополнительные материалы из разных организаций или от отдельных лиц; d) ответить на вопросы судьи, обвинителя или истца во время судебного заседания. № 10. Что не входит в обязанности эксперта свэ ? Вести допрос и собирать дополнительные материалы из разных организаций или от отдельных лиц № 11 Что не является уважительной причиной отказа ветеринарного врача от проведения экспертизы: ? Занятость на работе № 12. На что не имеет права судебно-ветеринарный эксперт при проведении экспертизы? a) знакомиться с материалами дела, имеющими отношение к специальным ветеринарным вопросам; b) давать заключение о виновности или невиновности конкретного лица; c) с разрешения суда, следователя или прокурора присутствовать при дознании или проведении других следственных мероприятий; d) в процессе судебного заседания задавать заинтересованным сторонам вопросы, относящиеся к судебному делу. № 13. Какую часть заключения эксперта обязательно составляют на русском языке без употребления специальных терминов: a) вводную; b) исследовательскую; c) описательную; d) заключительную. № 14. На какой случай нельзя застраховать животное? Гибель (падёж) животного, случившаяся по вине хозяина. № 15. С чего начинается судебная ветеринарная экспертиза трупа? С осмотра места происшествия № 16. Где нельзя проводить судебно-ветеринарное вскрытие трупа животного? a) на утильзаводе; b) в научно-исследовательском институте; c) в хозяйстве, в котором нет убойной площадки; d) в ветеринарной лаборатории. № 17. В каких сооружениях в настоящее время запрещена утилизация трупов? a) утильзавод; b) биотермическая яма; c) скотомогильник; d) трупосжигательная печь. № 18 Что такое эксгумация трупа? Извлечение из земли трупа или органов для экспертизы № 19 Сколько существует исходов некроза ? 1. пять; 2. семь; 3. девять; 4. десять.

	8	-	-	ПК-9.2	№ 20. К внутриклеточным диспротеинозам относятся? 1. зернистая дистрофия; 2. мукоидное набухание; 3. амилоидоз; 4. гиалиноз № 21. Разновидности роговой дистрофии слизистых оболочек называется? Лейкоплакия № 22. Эндогенные пигменты образующиеся в ходе распада эритроцитов называются? Гемоглобиногенные № 23. Желтый цвет имеют следующие эндогенные пигменты? 1. ферритин; 2. гемосидерин; 3. билирубин; 4. гематоидин. № 24. Общее количество увеличение меланина с отложение его в органах и тканях нызывается? Общий меланоз № 25. Увеличение количество жира в подкожной и клетчатке и других органах называется? Общим ожирением № 26 Снижение уровня солей Са получило название ? Гипокальциемия № 27 Встречаются следующие разновидности кишечных камней? 1. уролиты; 2. холелиты; 3. сиалолиты; 4. конглобаты. № 28. Увеличение притока крови по артериям при нормальном ее оттоке по венам называют? Артериальная гиперемия № 29. Нарушение оттока крови по венам при нормальном ее притоке по артериям называют ? Венозная гиперемия № 30 К расстройствам кровообращения относят следующие разновидности патологий:? 1. гиперемия; 2. аневризма; 3. инфаркт; 4. асцит. № 31. Инфаркт это… Вид сосудистого некроза № 32. Плоский вид кровоизлияния, распространяющийся под кожей или слизистой оболочкой – это? 1. гематома; 2. кровоподтек; 3. петехия; 4. экхимоз. № 33 Прижизненное свертывание крови в просвете сосуда называется? Тромбом № 34. Какой метод не относятся к органолептическим при судебной ветеринарной экспертизе продуктов питания и сырья животного происхождения: a) определение цвета; b) определение вкуса;

					c) определение запаха; d) осмотр места зареза. № 35. Механическая частица в просвете сосуда называется? Эмболия № 36 Местная защитно-приспособительная реакция организма в ответ на раздражитель получило название? Воспаление № 37. Что такое пролиферация? 1. набухание клеточных элементов; 2. инфильтрация тканей клетками крови; 3. размножение клеточных элементов; 4. дистрофия, некроз клеток. № 38. Биологически активные вещества выделяющиеся в конце фазы альтерации и запускающие другие фазы воспаления? Медиаторы № 39. Эксудативный тип воспаления при котором в эксудате находят большое количество нейтрофилов ? Гнойное № 40. Скопление гнойного эксудата в естественных полостях называют ? Эмпиема № 41. Что такое абсцесс ? 1. очаговое фибринозное воспаление; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. очаговое продуктивное воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 42. Что такое флегмона ? 1. воспаление потовых желез; 2. очаговое гнойное воспаление; 3. диффузное гнойно-некротическое воспаление; 4. очаговое серозное воспаление. № 43. Воспаление при котором в эксудате содержится слизь называют ? Катаральным № 44. Где встречается катаральное воспаление ? 1. в паренхиме внутренних органов; 2. на слизистых оболочках; 3. на коже; 4. в мышцах и головном мозге. № 45. Воспаление при котором в эксудате содержаться эритроциты называют? Ответ: Геморрагическим № 46. Что имеет решающее диагностическое значение для определения утопления ? a) наличие жидкости в лёгких и верхних дыхательных путях у трупа; b) наличие жидкости в легких и желудке трупа; c) наличие зоо- и фитопланктона как в водоеме, так и в жидкости дыхательных путей, в крови трупа и в его внутренних органах; d) острая застойная гиперемия и гидремия внутренних органов. № 47. Атипичное не контролируемое разрастание клеток и тканей организма называют?

					Опухолью № 48. Для доброкачественных (зрелых) опухолей характерно? 1. инфильтрирующий рост; 2. метастазы; 3. медленный рост; 4. клеточный атипизм. № 49. К зрелым мезенхимальным опухолям относят? Варианты ответов: 1. мягкую и плотную фибромы; 2. миксому; 3. аденому; 4. саркому.
	8	-	-	ПК-9.3	№ 50. К зрелым эпителиальным опухолям относят? 1. папиллому; 2. астроцитому; 3. аденому; № 51. Незрелая соединительнотканная опухоль называется? Саркома № 52. По экссудации различают следующие формы миокардита? 1. серозный; 2. фибринозный; 3. гнойный; 4. геморрагический. № 53. По экссудации различают следующие формы лимфаденита: 1. серозный; 2. геморрагический; 3. гнойный; 4. фибринозный. № 54. Воспаление селезенки называется ? Спленит № 55.Спадение легочной ткани называется? Ателектаз № 56. Язвенная болезнь желудка возникает чаще всего у следующих видов сельскохозяйственных животных: 1. свиней; 2. овец и коз; 3. крупного рогатого скота; 4. лошадей. № 57. Циррозы печени подразделяются на:? 1. атрофический; 2. дистрофический; 3. гипертрофический; 4. биллиарный. № 58. Воспаление почек с поражением клубочков называется ? Гломерулонефрит № 59 В зависимости от способа заражения и от мест первичной локализации инфекционного процесса различают

					следующие формы сибирской язвы ? 1. кожную (карбункулезную); 2. ангинозную; 3. нервную; 4. генитальную. № 60. Острое течение пастереллеза у крупного рогатого скота протекает в следующих формах ? 1. отечной; 2. грудной; 3. кишечной; 4. ангинозной. № 61 Возбудителем отечной болезни поросят является? Кишечная палочка № 62 Милиарные туберкулы имеют следующие размеры: 1. с просяное зерно; 2. с горошину; 3. с лесной орех; 4. с грецкий орех. № 63. При паратуберкулезе патогномоничными являются следующие изменения: 1. уголщение и складчатость сычуга; 2. уголщение и складчатость кишечника; 3. гипертрофия и складчатость мочевого пузыря; 4. серозный лимфаденит подчелюстных и паховых лимфоузлов. № 64. Тельца включения при вирусе бешенства ? Бабеша-Негри № 65. Какое мясо лучше всего обескровлено: a) от здоровых животных; b) от больных животных; c) от животных, убитых в состоянии агонии; d) от павших животных. № 66. Какой метод не относятся к лабораторным при судебной ветеринарной экспертизе продуктов питания и сырья животного происхождения: a) определение РН мяса; b) определение вкуса; c) тиосульфатная проба; d) бензидиновая проба. № 67. Каким РН обладает мясо от здоровых животных: a) 5,1-5,6; b) 5,7-6,2; c) 6,3-6,8; d) 6,9-7,3. № 68. Что не относится к видам порчи мяса: a) загар мяса; b) ослизнение мяса; c) корочка подсыхания; d) плесневение мяса. № 69 Что не является причиной скоропостижной смерти животного?

					a) острая тимпания рубца; b) разрыв крупных кровеносных сосудов; c) шок; d) пороки сердца. №. 70 Кто не имеет права проводить судебную ветеринарную экспертизу? a) ветеринарный врач; b) ветеринарный фельдшер; c) ветеринарно-санитарный эксперт; № 71 Каким путем выводится из организма большинство существующих ядов ? a) через легкие с выдыхаемым воздухом; b) через ЖКТ вместе с фекалиями; c) через почки с мочой; d) через кожу с потом. № 72. Что имеет решающее значение при постановке диагноза на отравление? a) анамнестические данные; b) клиническая характеристика течения болезни; c) результаты судебно-ветеринарного исследования трупа животного; d) результаты судебно-токсикологической экспертизы. № 73. Какое мясо хуже всего обескровлено? a) от здоровых животных; b) от больных животных; c) от животных, убитых в состоянии агонии; d) от павших животных.
Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	5	-	-	ПК-9.1	Вопрос 1. Охлаждение и замораживание молока применяют для 1. повышение вязкости 2. повышения плотности 3. увеличения продолжительности хранения сырого молока до переработки Вопрос 2. К чему приводят механические воздействия на молоко? 1. к повреждению оболочек молочного жира 2. к повышению степени дестабилизации жировой фазы 3. к слабовыраженному липолизу Вопрос 3. В результате липолиза в молоке увеличивается на 30 % - 70 % количество 1. холестерина 2. свободных жирных кислот 3. жирорастворимых пигментов оранжевого цвета Вопрос 4. Процесс льдообразования в молоке практически заканчивается при какой температуре? 1. -10^{0} С 2. -15^{0} С 3. -30^{0} С Вопрос 5. Что наблюдается в молоке при повышении температуры сепарирования? 1. коагуляция белков и образование комочков жира 2. вспенивание обезжиренного молока и сливок 3. дробление жировых шариков Вопрос 6. Чтобы предотвратить отстаивание жира, что для этого применяют? 1. пастеризацию

					2. гомогенизацию 3. ультрафильтрацию (УФ) Вопрос 7. Какие белки при нагревании молока подвергаются более глубоким изменениям 1. γ - казеин 2. α - казеин 3. сывороточные белки Вопрос 8. На каком приборе определяют механическую загрязненность молока? 1. pH метр – 410 2. «Клевер» 3. «Рекорд» Вопрос 9. Что лежит в основе методов пастеризации молока? 1. определение наличия в молоке общего белка 2. наличие ферментов-пероксидазы, фосфатазы 3. присутствие гликогена Вопрос 10. На чем основан метод центрифугирования для контроля эффективности гомогенизации? 1. определение массовой доли жира 2. определение в гомогенизированном молоке содержания жировых шариков (размером менее 2 мкм) 3. степень отстаивания жира Вопрос 11. Каким методом определяют массовую долю жира в сливках ? 1. центрифугированием 2 .кислотным 3. взвешивание на торсионных весах Вопрос 12. На каком приборе определяют титруемую кислотность сливок? 1. «Клевер» 2. «Рекорд» 3. титровальный стол с бюретками Вопрос 13. Можно ли определить термоустойчивость сливок пробой на кипячение ? 1. нет 2. да Вопрос 14. Серная кислота какой плотности используется для определения содержания жира в мороженом? 1. 1,81 – 1,82 г/см^3 2. 1,50 – 1,55 г/см^3 3. 1,27 – 1,30 г/см^3 Вопрос 15. Что такое пахта? Вопрос 16. Что такое побочные продукты переработки молока? Вопрос 17. Что такое продукты детского питания? Вопрос 18. Что такое простокваша? Вопрос 19. Что такое ряженка? Вопрос 20. Что такое сывороточные белоки?
	5	-	-	ПК-9.2	Вопрос 1. На фермах и молочных заводах сырое и пастеризованное молоко охлаждают и хранят при температуре 1. 2 ^{0} С– 6 ^{0} С 2. 4 ^{0} С– 10 ^{0} С 3. 0 ^{0} С– 2 ^{0} С Вопрос 2. Какие виды липолиза различают при механическом воздействии на молоко? 1. обычный

					2. наведенный (индуцированный) 3. спонтанный (самопроизвольный) Вопрос 3. При длительном низкотемпературном хранении молока 1. уменьшается средний диаметр казеиновых мицелл 2. возрастает интенсивность синерезиса 3. увеличивается содержание γ-казеина Вопрос 4. Какое молоко быстрее свертывается сычужным ферментом по сравнению с обычным? 1. после перекачивания 2. оттаявшее молоко после замораживания 3. подогретое Вопрос 5. Какие насосы при перекачивании молока и сливок оказывают большее диспергирующее действие на жировую фазу молока? 1. центробежные 2. диафрагменные 3. ротационные Вопрос 6. Что изменяется в процессе гомогенизации? 1. молочный жир 2. белки 3. соли Вопрос 7. Из сывороточных белков какой самый стабильный? 1. иммуноглобулин 2. α - лактальбумин 3. β - лактоглобулин Вопрос 8. Какие существуют группы чистоты молока? 1. I 2. I и II 3. I, II, III Вопрос 9. Назовите пробы контроля пастеризации молока? 1. лактоальбуминовая 2. пероксидазная 3. бензидиновая Вопрос 10. Сколько времени необходимо центрифугировать пипетки с молоком для определения степени гомогенизации? 1. 30 мин 2. 5 мин 3. 3 раза по 5 мин Вопрос 11. Сколько необходимо отмерить в жиромер сливок для определения жира? 1. 5 г 2. 2 мл 3. 10,77 мл Вопрос 12. Сколько потребуется сливок для определения кислотности этого продукта ? 1. 50 $см^3$ 2. 20 $см^3$ 3. 10 $см^3$

					Вопрос 13. Какую концентрацию спиртов делают для проведения алкогольной пробы на термоустойчивость сливок? 1. 85 %, 75 %, 65 % 2. 80 %, 75 %, 72 %, 70 %, 68% Вопрос 14. В каком жиромере определяют содержание жира в пломбире? 1. в сливочном 2. молочном 3. комбинированном Вопрос 15. Что такое молоко сухое обезжиренное? Вопрос 16. Что такое молоко сухое цельное? Вопрос 17. Что такое молоко сырое? Вопрос 18. Что такое молоко топленое? Вопрос 19. Что такое молоко цельное? Вопрос 20. Что такое молочный жир?
	5	-	-	ПК-9.3	Вопрос 1. При необходимости более длительного хранения (2 – 3 суток) молоко охлаждают до температуры 1. 2 ^{0}C – 4 ^{0}C 2. 6 ^{0}C – 8 ^{0}C 3. до 10 ^{0}C Вопрос 2. Чем обусловлен спонтанный липолиз? 1. периодом лактации 2. рационом кормления 3. индивидуальными особенностями животного Вопрос 3. С увеличением продолжительности хранения охлажденного молока снижается 1. липолиз 2. термоустойчивость молока 3. кислотность молока Вопрос 4. Что может разрушаться при высоких температурах замораживания (-5 – 10 ^{0})? 1. ионы кальция 2. плазменная липаза 3. жировая эмульсия Вопрос 5. Что происходит в молоке в процессе перекачивания? 1. уменьшение размеров жировых шариков 2. частичная дестабилизация жира 3. молочный жир сбивается в комочки Вопрос 6. Когда увеличивается вязкость молока в процессе гомогенизации? 1. с повышением температуры 2. с уменьшением давления 3. с повышением давления Вопрос 7. Что приобретает молоко вследствии тепловой денатурации сывороточных белков и освобождения сульфгидрильных групп молока? 1. вкус пастеризации 2. специфический запах 3. кремовый цвет Вопрос 8. Если на фильтре заметны отдельные частицы механической примеси, то к какой группе чистоты будет относиться молоко?

					1. III 2. I 3. II Вопрос 9. Какой цвет содержимого пробирок при наличии пероксидазы в молоке и сливках? 1. красный 2. желтый 3. темно-синий Вопрос 10. Содержание в молоке мелких жировых шариков, характеризующее степень гомогенизации %, рассчитывают по следующей формуле: 1. $X = \frac{Ж_1}{Ж} \times 100\%$ 2. $X = \frac{Ж_1 * Ж}{Ж} \times 100\%$ 3. $X = \frac{(Ж - Ж_1)}{Ж_1} \times 100\%$ Вопрос 11. Какие используют жиромеры для определения жира в сливках? 1. молочный 2. сливочный 3. обычный стеклянный Вопрос 12. Кислотность плазмы сливок рассчитывают по следующей формуле: 1. $X = \frac{100 * К}{100 - Ж}$ 2. $X = \frac{100 * Ж}{100 - К}$ 3. $X = \frac{100 * (К - Ж)}{(100 - К * Ж)}$ Вопрос 13. Какие группы термоустойчивости сливок отмечены? 1. I. – X 2. I – II – III 3. I, II, III, IV, V Вопрос 14. Какую щелочь и какой концентрации используют для определения титруемой кислотности мороженого ? 1. KOH 1 н р-р 2. NaOн 0,1 н р-р 3. NaOн 1 н р-р Вопрос 15. Что такое ацидофилин? Вопрос 16. Что такое йогурт? Вопрос 17. Что такое казеин? Вопрос 18. Что такое обезжиренное молоко?

					Вопрос 19. Что такое кефир? Вопрос 20. Что такое мороженое?
Экспертиза кормов и кормовых добавок	4	-	-	ПК-9.1	1. Что определяют просеиванием кормовой добавки через сито? 1. металломагнитные примеси 2. влажность 3. крупность помола 2. Внешний вид корма: признаки порчи, загрязнения, повреждения, поражения грибками и т.д. это… 1. качество корма 2. питательность корма 3. доброкачественность корма 4. биологическая полноценность корма 3. Как называется часть средней пробы, предназначенная для повторного или арбитражного исследования при классификации партии как несоответствующей или при возникновении споров по результатам исследований? 1. средняя проба 2. лабораторная проба 3. контрольная проба 4. разовая проба 4. Оптимальная кислотность (pH) силоса. 1. 4,4-3,7 2. 4,0-3,4 3. 4,2-5,0 4. 5,0-5,2 5. Оптимальная кислотность (pH) сенажа. 1. 4,4-3,7 2. 4,0-3,4 3. 4,2-5,0 4. 4,4-5,6 6. Какова максимально допустимая доля вредных и плохопоедаемых растений в зеленом корме? 1. 0,3% 2. 1% 3. 3% 4. 7% 7. Максимально допустимое количество масляной кислоты в силосе. 1. 1% 2. 3% 3. 0,1% 4. 0,3% 8. Признаки поражения корма головней:

					1. семена растений превращаются в черную маркую массу с селедочным запахом 2. на колосках растений вырастают вместо семян большие рожки темно-фиолетового цвета 3. красные, черные и желтоватые пятна и полосы
	4	-	-	ПК-9.2	1. Механическая безопасность кормов - это,.. 2. Микробиологическая безопасность кормов - это... 3. Оценка питательности корма комплексная - это... 4. Качество корма – это... 5. Безопасность кормов – это... 6. Что из перечисленного не является побочным продуктом переработки молока? 1. обрат 2. жом 3. пахта 4. сыворотка 7. Какой корм из перечисленных является отходом производства спирта? 1. жом 2. мезга 3. барда 4. шрот 8. Специально приготовленные физиологически приемлемые продукты, содержащие в доступной форме необходимые животному энергию, питательные и биологически активные вещества это… 1. корма 2. кормовые добавки 3. кормовые средства 4. комбикорма 9. Натуральные и синтетические продукты, которые в силу своего химического состава обладают потенциальной питательной ценностью и могут быть использованы для приготовления кормов это… 1. корма 2. кормовые добавки 3. кормовые средства 4. комбикорма 10. Паспорт качества – это...
	4	-	-	ПК-9.3	1. Предельно допустимая концентрация (ПДК) – 2. Радиационная безопасность кормов – 3. Сертификат – 4. Сертификация – 5. Технические условия (ТУ) – 6. От чего зависят технологические свойства корма: хранение, гранулирование, транспортировка и т.д.? 1. от количества витаминов в корме 2. от влажности корма 3. от наличия в корме нитратов

					4. от поедаемости животными 7. Фальсификация качественная – 8. Экспертиза кормов – 9. Любые добавки к рациону, регулирующие количество и соотношение в нем питательных и биологически активных веществ это… 1. корма 2. кормовые добавки 3. кормовые средства 4. комбикорма 10. Часть средней пробы корма, предназначенная для повторного или арбитражного исследования при классификации партии как несоответствующей или при возникновении споров по результатам исследований: а. разовые; б. средние; в лабораторные; г. контрольные.
Фитотоксикология	4	-	-	ПК-9.1	1. Выдающиеся фитотоксикологи 2. Вредные и ядовитые растения Рязанского края 3. Ботаническая характеристика ядовитых растений 4. Атомно-абсорбционная спектрофотометрия в фитотоксикологии 5. Фитотоксикология растений, содержащих ядовитые вещества неустановленной природы 6. Фитотоксикозы домашних животных <u>Тест</u> <u>1. При проведении макроскопического анализа лекарственного растительного сырья КОРНЕВИЩА диагностическое значение имеет:</u> <u>2. При проведении макроскопического анализа лекарственного растительного сырья ЛИСТЬЯ диагностическое значение имеют все признаки, кроме:</u> <u>3. При проведении макроскопического анализа лекарственного растительного сырья ЦВЕТКИ диагностическое значение имеет:</u> А. Форма каменистых клеток. Б. Цвет на свежем изломе. В. Количество семян. Г. Размеры. Д. Головчатые волоски. <u>4. При проведении макроскопического анализа лекарственного растительного сырья ТРАВА диагностическое значение имеют все признаки, кроме:</u> А. Формы стебля. Б. Листорасположения. В. Типа соцветия. Г. Сложности листовой пластинки. Д. Наличия трихом. <u>5 В качестве включающей жидкости при микроскопическом анализе используют:</u> А. Раствор щелочи. Б. Этиловый спирт. В. Хлороформ. Г. Раствор хлоралгидрата. Д. Вазелиновое масло. <u>6 Для просветления листьев при приготовлении микропрепарата используют:</u> А. Этиловый спирт. Б. 10% раствор гидроксида натрия. В. Глицерин. Г. 5% раствор гидроксида натрия.

					Д. Воду.
	4	-	-	ПК-9.2	1. Ядовитые растения и их ветеринарно-токсикологическое значение 2. Отношение травоядных животных к ядовитым растениям 3. Специфика токсикозов у животных ядовитыми веществами растительного происхождения 4. Классификация отравлений животных ядами растительного происхождения 5. Растения, влияющие на центральную нервную систему. 6. Растения, вызывающие преимущественно поражение сердца. Тест 1. При проведении микроскопического анализа лекарственного растительного сырья КОРНИ сырье сначала замачивают на сутки в воде, а затем…. 2. При проведении микроскопического анализа лекарственного растительного сырья ЛИСТЬЯ готовят…. 3. При проведении микроскопического анализа лекарственного растительного сырья КОРА готовят…. 4. При проведении микроскопического анализа лекарственного растительного сырья КОРА диагностическое значение имеет: А. Расположение и строение проводящих пучков. Б. Лубяные волокна. В. Цистолиты. Г. Эфиромасличные железки. Д. Строение пыльцевых зерен. 5. В корнях вторичного строения сосуды: А. Отсутствуют. Б. Расположены только в коре. В. Расположены только в древесине. Г. Расположены и в коре, и в древесине. Д. Расположены в центральном осевом цилиндре (ЦОЦ). 6. При проведении микроскопического анализа лекарственного растительного сырья КОРНИ диагностическое значение имеет: А. Устьичный комплекс. Б. Цвет на свежем изломе. В. Строение эфиромасличных железок. Г. Друзы оксалата кальция. Д. Простые и головчатые волоски. 7. В коре включения оксалата кальция: А. Находятся в первичной и во вторичной коре. Б. Находятся только во вторичной коре. В. Находятся только в первичной коре. Г. Находятся в пробке. Д. Отсутствуют. 8. При проведении микроскопического анализа лекарственного растительного сырья КОРА диагностическое значение имеет: А. Устьичный комплекс. Б. Расположение и строение проводящих пучков. В. Цистолиты. Г. Эфиромасличные железки. Д. Каменистые клетки. 9. Камбий в корнях первичного строения: А. Находится между ксилемой и флоэмой. Б. Находится вкоровой части. В. Находится на границе ЦОЦ и коры. Г. Отсутствует. Д. Находятся в ЦОЦ.
	4	-	-	ПК-9.3	1. Сопроводительная документация 2. Методы выделения ядовитых веществ растительного происхождения в присланном материале 3. Методы определения ядовитых веществ растительного происхождения при постановке химико-

					токсикологического анализа 4. Хроматографическое определение алкалоидов в ядовитых растениях 5. Определение гликозидов в кормах (проба с фелинговой жидкостью) Тест 1. При проведении микроскопического анализа лекарственного растительного сырья ЛИСТЬЯ диагностическое значение имеет…… 2. В коре сердцевинные лучи находятся….. 3. При проведении микроскопического анализа лекарственного растительного сырья ЛИСТЬЯ диагностическое значение имеет… 4. В коре сосуды: А. Находятся в первичной коре. Б. Находятся во вторичной коре. В. Находятся на границе первичной и вторичной коры. Г. Отсутствуют. Д. Находятся в колленхиме. 5. Влажностью лекарственного растительного сырья называют потерю в массе: А. При высушивании свежезаготовленного сырья. Б. Сырья за счет связанной воды, которую устанавливают при высушивании до постоянной массы при 200 ?С. В. Сырья за счет летучих веществ и гигроскопической влаги, которую устанавливают при высушивании до постоянной массы при 100-105 ?С. Г. Сырья за счет летучих веществ (эфирного масла) при высушивании до постоянной массы навески сырья при 100-105 ?С. Д. Сырья за счет летучих веществ и гигроскопической влаги, которую устанавливают при сжигании сырья и последующем прокаливания при 500 ?С до постоянной массы. 6. Под измельченностью цельного лекарственного растительного сырья понимают: А. Процентное содержание в сырье частиц, прошедших сквозь сито с диаметром отверстий, указанным в общей статье ГФ XI «Определение измельченности и примесей». Б. Процентное содержание в сырье частиц, не прошедших сквозь сито с диаметром отверстий, указанным в частной статье ГФ XI на конкретное сырье. В. Процентное содержание в хрупком сырье очень мелких частиц. Г. Процентное содержание в сырье частиц, прошедших сквозь сито с диаметром отверстий 3 мм. Д. Процентное содержание в сырье частиц, прошедших сквозь сито с диаметром отверстий, указанным в частной статье ГФ XI на конкретное сырье. 7. Числовой показатель «зола общая» это: А. Остаток минеральных и органических веществ, полученный после сжигания навески сырья. Б. Минеральный остаток, полученный после сжигания навески лекарственного растительного сырья. В. Остаток, полученный после прокаливания минеральных примесей лекарственного растительного сырья до постоянной массы. Г. Минеральный остаток, полученный после сжигания, последующего прокаливания и обработки 10% соляной кислотой навески лекарственного растительного сырья. Д. Минеральный остаток, полученный после сжигания и последующего прокаливания навески ЛРС до постоянной массы. 8. Числовой показатель «зола, нерастворимая в 10% растворе хлористо-водородной кислоты» это: А. Остаток, полученный после обработки сырья 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием. Б. Остаток, полученный после растворения в 10% растворе хлористо-водородной кислоты продуктов сжигания сырья. В. Остаток, полученный после обработки 10% раствором хлористо-водородной кислоты минеральных примесей в навеске сырья.

					Г. Остаток, полученный после обработки общей золы 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием до постоянной массы. Д. Остаток, полученный после прокаливания и обработки минеральных примесей, содержащихся в навеске сырья, 10% раствором хлористо-водородной кислоты. 9. Экстрактивные вещества это: А. Сумма веществ, извлекаемая из сырья растворителем, указанным в частной статье ГФ XI на конкретное сырье. Б. Сумма веществ, извлекаемых из сырья органическим растворителем, который наиболее полно растворяет основную группу БАВ. В. Сумма веществ, извлекаемых из сырья водой при настаивании. Г. Сумма БАВ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в общей статье ГФ XI. Д. Высушенная навеска сырья после обработки его растворителем, указанным в частной статье ГФ XI на конкретное сырье. 10. При определении числового показателя «зола, нерастворимая в 10% растворе HCl»: А. Навеску сырья обрабатывают 10% HCl, сжигают и прокаливают до постоянной массы. Б. Общую золу обрабатывают 10% HCl, фильтруют, промывают, сжигают и прокаливают до постоянной массы. В. Минеральные примеси, выделенные из навески сырья, сжигают, прокаливают до постоянной массы и обрабатывают 10% HCl. Г. 3-ю аналитическую пробу обрабатывают 10% HCl, сжигают и прокаливают до постоянной массы. Д. Общую золу обрабатывают 10% HCl и высушивают до постоянной массы.

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ПК-9.1	1-а; 2-а; 3.Сальмонеллез 4.В белке, желтке
	7-8	-	-	ПК-9.2	1-г; 2-б; 3. При туберкулезе вымени у КРС наблюдается увеличение пораженной доли вымени, бугристость, увеличение надвыменного лимфоузла, молоко водянистое с хлопьями 4.Аспергиллезом могут болеть сельскохозяйственные животные, домашние, дикие, птицы, пчелы, человек
	7-8	-	-	ПК-9.3	1-а; 2-б; 3.Для выявления аспергиллотоксикоза используют микотоксикологический метод диагностики 4.Молоко на бруцеллез исследуют в «кольцевой пробе с молоком»
Внутренние незаразные болезни	6-7	-	-	ПК-9.1	1,3 3 1 Передозировка, индивидуальная чувствительность Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову 1. Колики спастические

					2. Эзофагит 3. Отек легких 4. Диспепсия 5. Перикардит Блокада звездчатого узла по И.Г. Шакалову 4 1,3,4 1,3,4,6 1 3 Высокая концентрация раствора 1,2,4,5
	6-7	-	-	ПК-9.2	1,3 3 1 Передозировка, индивидуальная чувствительность Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову 1. Колики спастические 2. Эзофагит 3. Отек легких 4. Диспепсия 5. Перикардит Блокада звездчатого узла по И.Г. Шакалову 4 1,3,4 1,3,4,6 1 3 Высокая концентрация раствора 1,2,4,5
	6-7	-	-	ПК-9.3	1,3 3 1 Передозировка, индивидуальная чувствительность Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову 1. Колики спастические 2. Эзофагит 3. Отек легких 4. Диспепсия 5. Перикардит Блокада звездчатого узла по И.Г. Шакалову 4 1,3,4

					1,3,4,6 1 3 Высокая концентрация раствора 1,2,4,5
Ветеринарно-санитарная экспертиза	8	-	-	ПК-9.1	**Вопросы п. 6.3.1** **Вопрос 81. a)**
	8	-	-	ПК-9.2	**Вопросы п. 3.6.1** **Вопрос 87. c)**
	8	-	-	ПК-9.3	**Вопросы п. 3.6.1** **Вопрос 95. b)**
Микробиология	3-4	-	-	ПК-9.1	46. Лизоцим 47. стерилизация 48. поверхность со слизью и плесенью, беловато-желтая с серым оттенком; мышцы липкие и дряблые; впалое глазное яблоко, тусклый клюв 49. Экзо- и эндогенный 50. а
	3-4	-	-	ПК-9.2	51. фермент, относящийся к классу гидролаз, который разрушает клеточные стенки бактерии путём гидролиза пептидогликана – муреина, поэтому лизоцим обладает противобактериальным действием. 52. Процесс уничтожения вегетативных форм микроорганизмов (кроме термофильных) в жидких средах, пищевых продуктах путём однократного и непродолжительного их нагрева до температур ниже 100 0С, обычно путём нагревания чаще всего жидких продуктов или веществ до 60 0С в течение 60 минут или при температуре 70—80 0С в течение 30 минут 53. г 54. б, г 55. г
	3-4	-	-	ПК-9.3	56. в 57. г 58. б 59. б 60. а, б
Вирусология	5	-	-	ПК-9.1	22. 2; 23. 3; 24. 3. ***Стерилизация*** - уничтожение микробов с помощью высокой температуры или химических веществ. ***Таксономия*** - раздел систематики, изучающий принципы и правила классификации организмов, в том числе и микробов. Таксономические категории, таксоны, - соподчинение иерархическим группам объектов: вид, род, семейство, порядок, класс, отдел.
	5	-	-	ПК-9.2	25. 3; 26. 2; 27. 2. ***Инфекция*** - явление, специфической сущностью которого является внедрение и размножение инфекционного агента в макроорганизме с последующим развитием

					различных форм их взаимодействия - от носительства возбудителя до выраженного проявления болезни. Инфекционный процесс - комплекс реакций, возникающих в макроорганизме при инфекции и направленных на обеспечение гомеостаза и равновесия с окружающей средой. ***Клон*** - полученное бесплодным путем генетически однообразное вегетативное потомство одного вируса или одноклеточного (многоклеточного) организма. Клон служит предпосылкой для определения перманентной линии (культуры) клеток. Время существования клона как совокупности наследственно-однородных клеток ограничено, так как среди родственных особей могут развиться путем мутации клетки с новыми свойствами.
	5	-	-	ПК-9.3	28. 1; 29. 2; 30. 2. ***Иммунотерапия*** - метод лечения инфекционных больных путем воздействия на иммунную систему организма. Применяют иммунные сыворотки, содержащие специфические антитела, гамма-глобулиновые препараты, вакцины. ***Комплемент*** - комплекс термолабильных белков свежей сыворотки крови животных и человека, играющий важную роль в иммунологических реакциях организма (вместе с амбоцептором третьего ряда лизирует - растворяет бактерии и другие клетки). Без комплемента амбоцептор неактивен.
Санитарная микробиология	5-6	-	-	ПК-9.1	41. г 42. б 43. в
	5-6	-	-	ПК-9.2	44. в 45. а 46. Лизоцим 47. стерилизация
	5-6	-	-	ПК-9.3	48. поверхность со слизью и плесенью, беловато-желтая с серым оттенком; мышцы липкие и дряблые; впалое глазное яблоко, тусклый клюв 49. Экзо- и эндогенный 50. а
Судебная ветеринарно-санитарная экспертиза	8	-	-	ПК-9.1	1-b 2-c 3-обученный опытный 4-d 5-b 6-пять 7-c 8-c 9-вести допрос не по теме исследования 10-занятость на работе 11-b 12-b 13-гибель по вине хозяина 14-осмотр место происшествия 15-c 16-c

					17-извлечение трупа из земли 8-4 19-1
	8	-	-	ПК-9.2	20-лейкоплакия 21-гемоглобиногенные 22-3 23-3 24-общий меланоз 25-ожирение 26-гипокальциемия 27-4 28-артериальная гиперемия 29-венозная гиперемия 30-1,3 31-сосудистый некроз 32-2 33-тромб 34-b 35-эмболия 36-воспаление 37-3 38-медиаторы 39-гнойное 40-эмпиема 41-2 42-3 43-катаральным 44-2 45-геморрагическим 46-С 47-опухоль 48-3 49-1,2
	8	-	-	ПК-9.3	50-1,3 51-саркома 52-1,3 53-1,2 54-спленит 55-ателектаз 56-1 57-1,3,4 58-гломерулонефрит 59-1,2 60-2 61-кишечная палочка

					62-1 63-2 64-бабеша-негри 65-A 66-C 67-B 68-C 69-A 70-A 71-C 72-D 73-C		
Технология и контроль качества молока и молочных продуктов	5	-	-	ПК-9.1	Номер вопроса	Номер ответа	Баллы
					1	3	1
					2	2	1
					3	2	1
					4	3	1
					5	1,2,3	3
					6	2	1
					7	3	1
					8	3	1
					9	2	1
					10	2	1
					11	2	1
					12	3	1
					13	2	1
					14	2	1
					15	побочный продукт переработки молока, получаемый при производстве масла	2
					16	продукты, которые образуются в процессе переработки молока, но не являются его главной целью и могут быть использованы в качестве сырья для производства других продуктов питания, в том числе молочных (обезжиренное молоко, сыворотка, пахта, альбумин, казеин, казеинат, лактоза, лактулоза, молочно-	2

						белковые концентраты и др.)	
					17	пищевые продукты, предназначенные для питания детей в возрасте до 14 лет и отвечающие физиологическим потребностям детского организма; к ним относятся продукты: на молочной основе, для детей раннего возраста, для детей дошкольного и школьного возраста	2
					18	кисломолочный продукт, изготовляемый сквашиванием молока заквасочными микроорганизмами: лактококками и (или) термофильными молочнокислыми стрептококками	2
					19	кисломолочный продукт, изготовляемый сквашиванием топленого молока заквасочными микроорганизмами – термофильными молочнокислыми стрепто-кокками	2
					20		белки молока, остающиеся после осаждения казеина в сыворотке
					максимально		
	5	-	-	ПК-9.2	Номер вопроса	Номер ответа	Баллы
					1	2	1
					2	2,3	2
					3	1,3	2
					4	2	1
					5	1	1
					6	2	1
					7	2	1
					8	3	1

					9	1,2	2
					10	1	1
					11	1	1
					12	2	1
					13	3	1
					14	1	1
					15	молоко сухое с массовой долей жира не более 1,5 %	2
					16	молоко сухое с массовой долей жира не менее 20 %	2
					17	молоко, не подвергавшееся нагреванию свыше 40°С или какой-либо другой обработке, приводящей к изменению его составных частей	2
					18	питьевое молоко, подвергнутое термообработке при температуре от 85 до 99°С с выдержкой не менее 3 ч до достижения специфических цвета, вкуса и запаха	2
					19	сырое или питьевое молоко, не подвергавшееся регулированию составных частей молока, с содержанием жира не менее 2,8 %	2
					20		молочный продукт с массовой долей жира не менее 99,8 % нейтрального вкуса и запаха, изготовленный из молока и (или) продуктов, полученных из молока, посредством удаления воды и сухого обезжиренного молочного остатка
					максимально		
	5	-	-	ПК-9.3	Номер вопроса	Номер ответа	Баллы
					1	1	1
					2	1,2,3	3
					3	2	1

					4	3	1
					5	2,3	2
					6	3	1
					7	1	1
					8	3	1
					9	3	1
					10	1	1
					11	2	1
					12	3	1
					13	1	1
					14	2	1
					15	кисломолочный продукт, изготовляемый сквашиванием молока заквасочными микроорганизмами: молочнокислой ацидофильной палочкой и лакто-кокками в равных соотношениях.	2
					16	кисломолочный продукт с повышенным содержанием сухих обезжиренных веществ молока, из-готовляемый сквашиванием молока и (или) смеси молочных продуктов прото-симбиотической смесью заквасочных микроорганизмов: термофильных молочнокислых стрептококков и молочнокислой болгарской палочки	2
					17	основная фракция молочных белков, нерас-творимая в воде и получаемая из обезжиренного молока	2
					18	сырое или питьевое молоко, изготовляемое отделением жира из молока до массовой доли жира менее 0,5%	2

					19	кисломолочный продукт смешанного молочнокислого и спиртового брожения, изготовляемый из молока или молочных продуктов с использованием закваски, приготовленной на кефирных грибках, без добавления чистых культур молочнокислых бактерий и (или) дрожжей	2
					20		взбитый сладкий замороженный молочный или молочный составной продукт с массовыми долями молочного жира до 7,5 % (молочное), от 8 до 11,5 % (сливочное), от 12 до 20 % (пломбир)
					максимально		
Экспертиза кормов и кормовых добавок	4	-	-	ПК-9.1	1. Крупность помола. 2. Доброкачественность корма. 3. Контрольная проба. 4. 4,4-3,7. 5. 4,4-5,6. 6. 3%. 7. 0,3%. 8. Семена растений превращаются в черную маркую массу с селедочным запахом.		
	4	-	-	ПК-9.2	1. Отсутствие или ограниченное содержание в кормах металло-магнитной примеси. 2. Отсутствие в кормах микроорганизмов, способных оказывать отрицательное воздействие на здоровье животных. 3. Присутствие в кормах энергии, питательных и биологически активных веществ, обеспечивающих полное удовлетворение всех потребностей организма животных, при скармливании корма в составе рациона. 4. Совокупность характеристик корма, отражающих его питательность, безопасность и соответствие технологическим показателям 5. Состояние обоснованной уверенности в том, что корма не содержат токсичных или патогенных включений, способных вызвать заболевание животных, снизить их продуктивность или воспроизводительные функции, а также доброкачественность в ветеринарно-санитарном отношении продукции животноводства и безопасность для здоровья человека.		

					6. Жом. 7. Барда. 8. Корма. 9. Кормовые средства 10. Технический документ, предназначенный, для потребителей, содержащий основные технические и эксплуатационные характеристики продукции.
	4	-	-	ПК-9.3	1. Утвержденный в законодательном порядке санитарно-гигиенический норматив. Под ПДК понимается такая максимальная концентрация химических элементов и их соединений в комах, которая при повседневном влиянии в течение длительного времени на организм не вызывает патологических изменений или заболеваний. 2. Отсутствие риска для жизни, здоровья животных и человека, связанного с содержанием в кормах радиоактивных элементов. 3. Документ, которым орган по сертификации удостоверяет соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям одного или нескольких технических регламентов. 4. Форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров. 5. Документ, устанавливающий технические требования, которым должны удовлетворять конкретное изделие, материал, вещество и пр. или их группа. 6. От влажности корма. 7. Введение в корм или кормовую добавку менее качественных компонентов с утратой питательных свойств корма 8. Совокупность операций по определению соответствия кормов установленным требованиям. 9. Кормовые добавки. 10. Контрольные.
Фитотоксикология	4	-	-	ПК-9.1	1 – Характер наружной поверхности. 2 – Типа устьичного комплекса 3 – Г 4 – Д 5 – Г, 6 - Г
	4	-	-	ПК-9.2	1 – В растворе спирт-глицерин (1:1). 2 – Микропрепарат с поверхности 3 – Поперечный срез 4 – Б 5 – В 6 – Г 7 – А 8 – Д 9 - Г
	4	-	-	ПК-9.3	1 – Строение эфиромасличных железок 2 – . Находятся только во вторичной коре.

					3 – Устьичный комплекс 4 – Г 5 – В 6 – Д 7 – Д 8 – Г 9 – А 10-Б

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ПК-10
Название компетенции	Способен проводить ветеринарно-санитарную экспертизу пресноводной рыбы и раков, морской рыбы и икры

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ПК-10.1
Наименование индикатора	Знать государственные стандарты в области ветеринарно-санитарной оценки и контроля производства безопасной продукции водного промысла и кормов; правила проведения ветеринарно-санитарной экспертизы и контроля качества рыбы и гидробионтов; профилактические мероприятия по предотвращению зоонозов; современные средства и способы дезинфекции, дезинсекции и дератизации предприятий рыбной промышленности; нормы и правила по организации и контролю транспортировки продукции аквакультуры и водного промысла; биологию и жизненные циклы возбудителей инфекционных и инвазионных болезней рыб и гидробионтов, в том числе опасные для человека, а также факторы, благоприятствующие их распространению; основные понятия и термины в области оценки качества продуктов водного промысла, их химический состав, пищевую ценность, факторы, формирующие качество

Шифр индикатора	ПК-10.2
Наименование индикатора	Уметь проводить ветеринарно-санитарную экспертизу рыбы и гидробионтов; правильно оценивать качество и контроль выпуска продукции аквакультуры и водного помысла; давать оценку пригодности подконтрольной продукции по органолептическим свойствам и результатам лабораторных исследований; контролировать режимы рабочих параметров всех звеньев переработки рыбного сырья; организовывать и контролировать погрузку и транспортировку рыбы и гидробионтов, сырья, продукции водного промысла; определять видовую принадлежность рыбы и гидробионтов; проводить бактериологический анализ рыбы и гидробионтов; использовать методы технохимического контроля консервированных продуктов водного промысла

Шифр индикатора	ПК-10.3
Наименование индикатора	Владеть методами ветеринарно-санитарной экспертизы продукции аквакультуры и водного промысла; оценки качества рыбы, гидробионтов и продукции из них; проведения биохимических и бактериологических исследований продукции; техникой отбора проб, консервирования материала и транспортировки в ветеринарную лабораторию для бактериологического, вирусологического, физико-химического, микологического, токсикологического и радиометрического исследования; способами и методикой транспортировки рыбы и гидробионтов, сырья и продукции аквакультуры и водного промысла; навыками проведения ветеринарно-санитарной экспертизы рыбы, гидробионтов и продукции из них и выдачи обоснованного заключения об их биологической безопасности, а также проведения ветеринарно-санитарного контроля продукции водного промысла и аквакультуры

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ПК-10.1	*1.Какие болезни относятся к микотоксикозам?* а- аспергиллёз, актиномикоз

<table>
<tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>б- эрготизм, стахиботриотоксикоз, аспергиллотоксикоз
в- фавус, трихофитоз, микроспороз
г- ботулизм
2.Какие болезни относятся к дерматомикозам рыб?
а- краснуха карпов
б- превдомоноз
в- аэромоноз
г- бранхиомикоз, сапролегниоз
3.Характерные признаки при сапролегниозе рыб
4.Характерные признаки при бранхиомикозе рыб</td></tr>
<tr><td></td><td>7-8</td><td>-</td><td>-</td><td>ПК-10.2</td><td>1.Инфекционные болезни, передающиеся через рыбу
а-рожа свиней
б-бешенство
в-трихофитоз
г-орнитоз
2. При лабораторной диагностике бранхиомикоза наблюдаем</td></tr>
<tr><td></td><td>7-8</td><td>-</td><td>-</td><td>ПК-10.3</td><td>1.Клинические признаки сапролегниоза рыб
а-ватообразный налет на теле рыбы
б-образование язв
в-кровоизлияния в жабрах
г-выпадение чешуи
2.Характеристика аэромоноза карпов</td></tr>
<tr><td>Внутренние незаразные болезни</td><td>6-7</td><td>-</td><td>-</td><td>ПК-10.1</td><td>1. Какой способ фиксации существует для мелкого рогатого скота:
1) Удерживание за носовую перегородку
2) Удерживание за рога или шею
3) Фиксация в лежачем положении на столе
4) Применение ошейника с цепью.
2. Укажите правильные ответы. Что необходимо сделать, после повала лошади?
1) Голову следует прижать к земле
2) Ослабить веревки на конечностях
3) Быстро связать конечности между собой (грудные с тазовой)
4) Проверить, не ущемлены ли веревкой вымя или половой член
3. Лечебный метод, при котором на ткани животного воздействуют переменным электромагнитным полем ультравысокой частоты (40-68Мгц) называется:
1) Ультразвукотерапия
2) Диатермия
3) УВЧ-терапия
4) Фарадизация
4. Распределите по соответствию: ультразвук, ролики и валики, циркулярный, сапропель, эритемная доза.
<table><tr><td>Светотерапия</td><td>Электротерапия</td><td>Механотерапия</td><td>Гидротерапия</td><td>Теплотерапия</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table></td></tr>
</table>

5. Какой спектр солнечного света вызывает солнечный удар:
1) Ультрафиолетовое излучение
2) Рентгеновское излучение
3) Гамма- излучение
4) Инфракрасное излучение

6. За счёт каких процессов грязетерапия оказывает лечебное воздействие на организм животного? Дайте развернутый ответ.

7. Дополните недостающие ответы.

Вода попадает на тело животного со всех сторон	Душ под давлением 1,5-2 атм бьет от низа станка на нижнюю часть живота	Многоструйный душ под высоким давлением.	Душ контрастный (температура 20-50С)	Душ с водной струей под давлением 4 атм с расстояния 2-3 метров от животного.
Циркулярный	2	Игольчатый	Веерный (шотландский)	5

8.Какой вид электротерапии желательно рекомендовать при спастических коликах у лошадей:
1) Ультразвукотерапия
2) Диатермия
3) Гальванизация
4) Фарадизация

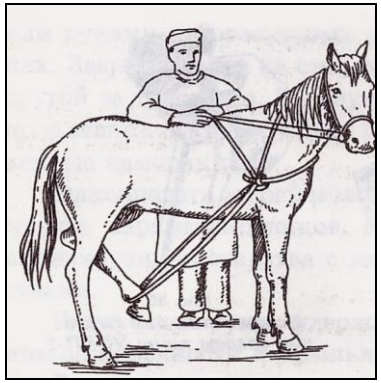
9. Распределите в правильной последовательности:
1) Включить питание аппарата УВЧ
2) Проверить целостность проводов и заземление аппарата
3) Направить датчики на тело животного
4) Снять металлические предметы с животного
5) Снять датчики с тела животного
6) Отключить питание аппарата (поставить на ноль)

10. Какой вид терапии рекомендуют при абсцессах и флегмонах:
1) Электрофорез
2) Лазеротерапия
3) УВЧ-терапия
4) Диатермия

11. При прохождении через электрод тока высокой частоты за счет заполнения его газом неоном появляется розово-фиолетовое свечение:
1) Индуктотермия
2) Дарсонвализация
3) УВЧ-терапия
4) Электрофорез

12. Укажите правильные ответы.
1) При проведении физиотерапии животное должно беспокоиться
2) У операторов по физиотерапии руки должны быть обязательно сухими
3) После проведения физиотерапии рекомендуется животного укрыть и избегать сквозняков
4) Вся аппаратура должна прогреваться в течение 1-2 минут после включения питания
5) Проветривать помещение после использования УФ-источников.
6) Электротерапию нельзя проводить кошкам

13. Напишите правильно название данного мероприятия.



14. Распределите по соответствию: новокаин, йод, кальций, хлор.

Электрофорез	
Катод (-)	Анод (+)
1	2

15. Укажите правильные ответы. Противопоказания к проведению физиотерапии:
1) Склонность к кровотечениям;
2) Отсутствие заземления на аппаратуре;
3) Гнойно-септические процессы;
4) Стельность;
5) Спастические колики и атонии преджелудков;
6) Заболевания суставов;
7) Кахексия;
8) Нарушения целостности проводов.

	6-7	-	-	ПК-10.2	1. Какой способ фиксации существует для мелкого рогатого скота: 1) Удерживание за носовую перегородку 2) Удерживание за рога или шею 3) Фиксация в лежачем положении на столе

4) Применение ошейника с цепью.

2. Укажите правильные ответы. Что необходимо сделать, после повала лошади?

1) Голову следует прижать к земле
2) Ослабить веревки на конечностях
3) Быстро связать конечности между собой (грудные с тазовой)
4) Проверить, не ущемлены ли веревкой вымя или половой член

3. Лечебный метод, при котором на ткани животного воздействуют переменным электромагнитным полем ультравысокой частоты (40-68Мгц) называется:

1) Ультразвукотерапия
2) Диатермия
3) УВЧ-терапия
4) Фарадизация

4. Распределите по соответствию: ультразвук, ролики и валики, циркулярный, сапропель, эритемная доза.

Светотерапия	Электротерапия	Механотерапия	Гидротерапия	Теплотерапия
1	2	3	4	5

5. Какой спектр солнечного света вызывает солнечный удар:

1) Ультрафиолетовое излучение
2) Рентгеновское излучение
3) Гамма- излучение
4) Инфракрасное излучение

6. За счёт каких процессов грязетерапия оказывает лечебное воздействие на организм животного? Дайте развернутый ответ.

7. Дополните недостающие ответы.

Вода попадает на тело животного со всех сторон	Душ под давлением 1,5-2 атм бьет от низа станка на нижнюю часть живота	Многоструйный душ под высоким давлением.	Душ контрастный (температура 20-50С)	Душ с водной струей под давлением 4 атм с расстояния 2-3 метров от животного.
Циркулярный	2	Игольчатый	Веерный (шотландский)	5

8.Какой вид электротерапии желательно рекомендовать при спастических коликах у лошадей:

1) Ультразвукотерапия
2) Диатермия
3) Гальванизация

4) Фарадизация

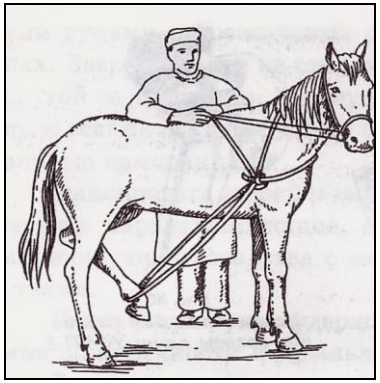
9. Распределите в правильной последовательности:
   1) Включить питание аппарата УВЧ
   2) Проверить целостность проводов и заземление аппарата
   3) Направить датчики на тело животного
   4) Снять металлические предметы с животного
   5) Снять датчики с тела животного
   6) Отключить питание аппарата (поставить на ноль)

10. Какой вид терапии рекомендуют при абсцессах и флегмонах:
   1) Электрофорез
   2) Лазеротерапия
   3) УВЧ-терапия
   4) Диатермия

11. При прохождении через электрод тока высокой частоты за счет заполнения его газом неоном появляется розово-фиолетовое свечение:
   1) Индуктотермия
   2) Дарсонвализация
   3) УВЧ-терапия
   4) Электрофорез

12. Укажите правильные ответы.
   1) При проведении физиотерапии животное должно беспокоиться
   2) У операторов по физиотерапии руки должны быть обязательно сухими
   3) После проведения физиотерапии рекомендуется животного укрыть и избегать сквозняков
   4) Вся аппаратура должна прогреваться в течение 1-2 минут после включения питания
   5) Проветривать помещение после использования УФ-источников.
   6) Электротерапию нельзя проводить кошкам

13. Напишите правильно название данного мероприятия.



14. Распределите по соответствию: новокаин, йод, кальций, хлор.

Электрофорез

					<table><tr><td>Катод (-)</td><td>Анод (+)</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td></tr></table> 15. Укажите правильные ответы. Противопоказания к проведению физиотерапии: 1) Склонность к кровотечениям; 2) Отсутствие заземления на аппаратуре; 3) Гнойно-септические процессы; 4) Стельность; 5) Спастические колики и атонии преджелудков; 6) Заболевания суставов; 7) Кахексия; 8) Нарушения целостности проводов.
	6-7	-	-	ПК-10.3	1. Какой способ фиксации существует для мелкого рогатого скота: 1) Удерживание за носовую перегородку 2) Удерживание за рога или шею 3) Фиксация в лежачем положении на столе 4) Применение ошейника с цепью. 2. Укажите правильные ответы. Что необходимо сделать, после повала лошади? 1) Голову следует прижать к земле 2) Ослабить веревки на конечностях 3) Быстро связать конечности между собой (грудные с тазовой) 4) Проверить, не ущемлены ли веревкой вымя или половой член 3. Лечебный метод, при котором на ткани животного воздействуют переменным электромагнитным полем ультравысокой частоты (40-68Мгц) называется: 1) Ультразвукотерапия 2) Диатермия 3) УВЧ-терапия 4) Фарадизация 4. Распределите по соответствию: ультразвук, ролики и валики, циркулярный, сапропель, эритемная доза. <table><tr><td>Светотерапия</td><td>Электротерапия</td><td>Механотерапия</td><td>Гидротерапия</td><td>Теплотерапия</td></tr><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td></tr></table> 5. Какой спектр солнечного света вызывает солнечный удар: 1) Ультрафиолетовое излучение 2) Рентгеновское излучение 3) Гамма- излучение 4) Инфракрасное излучение 6. За счёт каких процессов грязетерапия оказывает лечебное воздействие на организм животного? Дайте развернутый ответ. 7. Дополните недостающие ответы.

					Вода попадает на тело животного со всех сторон	Душ под давлением 1,5-2 атм бьет от низа станка на нижнюю часть живота	Многоструйный душ под высоким давлением.	Душ контрастный (температура 20-50С)	Душ с водной струей под давлением 4 атм с расстояния 2-3 метров от животного.
					Циркулярный	2	Игольчатый	Веерный (шотландский)	5

8.Какой вид электротерапии желательно рекомендовать при спастических коликах у лошадей:
1) Ультразвукотерапия
2) Диатермия
3) Гальванизация
4) Фарадизация

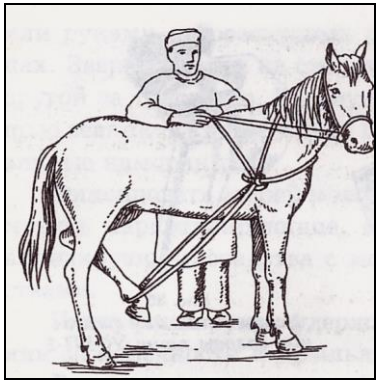
9. Распределите в правильной последовательности:
1) Включить питание аппарата УВЧ
2) Проверить целостность проводов и заземление аппарата
3) Направить датчики на тело животного
4) Снять металлические предметы с животного
5) Снять датчики с тела животного
6) Отключить питание аппарата (поставить на ноль)

10. Какой вид терапии рекомендуют при абсцессах и флегмонах:
1) Электрофорез
2) Лазеротерапия
3) УВЧ-терапия
4) Диатермия

11. При прохождении через электрод тока высокой частоты за счет заполнения его газом неоном появляется розово-фиолетовое свечение:
1) Индуктотермия
2) Дарсонвализация
3) УВЧ-терапия
4) Электрофорез

12. Укажите правильные ответы.
1) При проведении физиотерапии животное должно беспокоиться
2) У операторов по физиотерапии руки должны быть обязательно сухими
3) После проведения физиотерапии рекомендуется животного укрыть и избегать сквозняков
4) Вся аппаратура должна прогреваться в течение 1-2 минут после включения питания
5) Проветривать помещение после использования УФ-источников.
6) Электротерапию нельзя проводить кошкам

13. Напишите правильно название данного мероприятия.

<table>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>


14. Распределите по соответствию: новокаин, йод, кальций, хлор.
<table>
<tr><td colspan="2">Электрофорез</td></tr>
<tr><td>Катод (-)</td><td>Анод (+)</td></tr>
<tr><td>1</td><td>2</td></tr>
</table>
15. Укажите правильные ответы. Противопоказания к проведению физиотерапии:
1) Склонность к кровотечениям;
2) Отсутствие заземления на аппаратуре;
3) Гнойно-септические процессы;
4) Стельность;
5) Спастические колики и атонии преджелудков;
6) Заболевания суставов;
7) Кахексия;
8) Нарушения целостности проводов.
</td>
</tr>
<tr>
<td>Ветеринарно-санитарная экспертиза</td>
<td>7</td>
<td>-</td>
<td>-</td>
<td>ПК-10.1</td>
<td>Вопросы п. 3.6.2
Вопрос 24. Рыба, содержащая в отдельных своих частях опасные для здоровья человека объекты, может быть использована на пищевые цели в случае:
a) разделки с удалением и последующей утилизацией таких частей;
b) направления на консервы;
c) использования без ограничений после проведения термической обработки при температуре не менее 120 °C в течение не менее 30 минут;
d) использования на пищевые цели такой рыбы не допускается.
Вопрос 25. В случае обнаружения опасных для здоровья человека живых паразитов и их личинок в живой рыбе, рыбе-сырце, охлажденной и подмороженной рыбной пищевой продукции животного происхождения такая продукция до выпуска в обращение должна быть подвергнута:
a) замораживанию до температуры во всех частях продукта не выше - 20°C на срок не менее 24 часов;</td>
</tr>
</table>

					b) замораживанию до температуры не выше -35°С на срок не менее 15 часов; c) обеззараживанию, гарантирующему безопасность пищевой продукции; d) все ответы верны. Вопрос 26. При производстве мороженной пищевой рыбной продукции из рыбы масса наносимой на эту продукцию глазури не должна превышать: a) 5 % от массы глазированной продукции; b) 7 % от массы глазированной продукции; c) 10 % от массы глазированной продукции; d) 14 % от массы глазированной продукции.
	7	-	-	ПК-10.2	Вопросы п. 3.6.2 Вопрос 27. Готовая пищевая рыбная продукция горячего и холодного копчения, а также подкопченная пищевая рыбная продукция перед направлением в холодильную камеру должна быть охлаждена до температуры: a) не выше 10 °С; b) не выше 15 °С; c) не выше 20 °С; d) не выше 25 °С. Вопрос 28. Выпуск в обращение рыбных консервов допускается после: a) получения результатов лабораторных исследований на показатели качества и безопасности; b) получения результата термостатной пробы и выбраковки дефектных банок; c) проведения ветеринарно-санитарной экспертизы партии произведенной продукции; d) все ответы верны. Вопрос 29. Максимально допустимое время хранения рыбных отходов в производственных помещениях без охлаждения в закрытых емкостях составляет: a) не более 30 минут; b) не более 1 часа; c) не более 2 часов; d) до окончания рабочей смены.
	7	-	-	ПК-10.3	Вопрос 30. Охлажденная пищевая рыбная продукция должна храниться при температуре: a) от -2 до 4 °С; b) не выше 5 °С, но выше температуры замерзания тканевого сока; c) от 0 до 6 °С в помещениях, оборудованных принудительной вентиляцией; d) не выше 6 °С в течение не более 2 часов. Вопрос 31. Мороженная пищевая рыбная продукция должна храниться при температуре: a) не выше – 12 °С; b) не выше – 15 °С; c) не выше – 18 °С; d) не выше – 20 °С. Вопрос 32. Подмороженная пищевая рыбная продукция должна храниться при температуре: a) от -10°С до -8°С; b) от -8°С до -5°С; c) от -5°С до -3°С; d) от -3°С до 0°С. Вопрос 33. Максимальный промежуток времени, в течение которого допускается хранить охлажденную, подмороженную и замороженную пищевую рыбную продукцию в неохлаждаемых помещениях до начала погрузки ее в транспортное средство и (или) контейнер:

					a) не более 10 минут; b) не более 30 минут; c) не более 1 часа; d) хранение пищевой рыбной продукции в неохлаждаемых помещениях не допускается.
	8	-	-	ПК-10.1	Вопросы п. 6.3.1 Вопрос 82. При разбавлении меда сахарным сиропом диастазное число: a) незначительно снижается b) значительно снижается c) значительно повышается d) не изменяется Вопрос 83. Диастаза частично или полностью инактивируется, если: a) мед нагревают выше 500С b) мед замораживают ниже –500С c) цветочный мед смешивают с падевым d) мед хранят в светлом месте
	8	-	-	ПК-10.2	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 88. Какое количество инвертированного сахара в меде говорит о его фальсификации (в процен-тах)? a) <65 b) 80 c) >70 d) <70 Вопрос 89. Для проведения качественной реакции на содержание диастазы в пробе меда необходимы: a) 1 % раствор метиленовой сини b) раствор Люголя c) 1% раствор фенолфталеина d) 1н раствор фенолфталеина Вопрос 90. Для определения примеси в меде муки или крахмала необходим: a) раствор фенолфталеина b) раствор Люголя c) раствор 1 % перекиси водорода d) раствор сернокислой меди Вопрос 91. Появление в меде, какой окраски указывает на примесь муки или крахмала? a) зеленой b) синей c) сиреневой d) красной
	8	-	-	ПК-10.3	Вопросы п. 3.6.1 Вопрос 96. При обнаружении, каких пороков продажа меда запрещена? a) брожения b) органолептических пороков c) токсичности d) всех перечисленных Вопрос 97. О чем свидетельствует белая этикетка на посуде с медом после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы? a) мед качественный

					b) мед радиоактивен c) мед падевый d) мед токсичен Вопрос 98. Срок хранения меда, фасованного в герметично укупоренную в стеклянную тару, из полимерных материалов, составляет: a) до 6 месяцев b) до 7 месяцев c) не более 1 года d) 3 года Вопрос 99. Срок хранения меда, фасованного в негерметично укупоренную тару, составляет: a) не более 1 года b) не более 6 месяцев c) не более 3 месяцев d) не более 1 месяца Вопрос 100. Срок хранения в емкостях, флягах, от 25 кг и выше с момента проведения экспертизы составляет: a) от 3 до 8 месяцев b) более 8 месяцев c) 1 год более 6 месяцев
Паразитарные болезни	6-7	-	-	ПК-10.1	49. Пути инвазирования собак при токсокарозе: 1. Алиментарно инвазионными яйцами, личинками с резервуарными хозяевами, утробно, щенки-сосальщики с молоком; 2. Алиментарно личинками в дождевых червях; 3. Половой при вязке; 4. Трансмиссивный через кровососущих насекомых. 50. Локализация половозрелых нематод при токсокарозе собак: 1. Печень; 2. Тонкий кишечник; 3. Бронхи, трахея; 4. Печень. 51. Промежуточный хозяин возбудителя метастронгилеза свиней: 1. Сухопутные моллюски 2. Пресноводные моллюски 3. Слизни 4. Дождевые черви. 52. Характерные клинические признаки при метастронгилезе свиней: 1. Поносы, запоры; 2. Зуд, дерматиты; 3. Бесцельные движения по кругу; 4. Кашель, влажные хрипы при аускультации. *Дайте определения*

					Рецидив - ……... *Серодиагностика* - …….
	6-7	-	-	ПК-10.2	53. Характерные клинические признаки при деляфондиозе у лошадей: 1. Признаки бронхопневмонии; 2. Дерматиты, «зачес хвоста»; 3. Желтушность, гемоглобинурия; 4. Колики, расстройства пищеварения. 54. Личинки Strongylus equinus у лошадей паразитируют: 1. В брыжеечных артериях; 2. В тонких кишках; 3. В легких и печени; 4. В поджелудочной железе. 55. Личинки Delafondia vulgaris у лошадей паразитируют: 1. Брыжеечные артерии; 2. Тонкий кишечник; 3. Легкие и печень; 4. Поджелудочная железа. 56. К габронематозу и драшейозу восприимчивы: 1. Лошади, ослы, мулы; 2. Жвачные; 3. Куры и индюки; 4. Водоплавающие птицы. *Дайте определения* *Суперинфекция/суперинвазия* - ……... *Тегумент* - ……..
	6-7	-	-	ПК-10.3	57. Место локализации гемонхусов у жвачных: 1. Толстый кишечник; 2. Бронхи, трахея; 3. Сычуг; 4. Кожа. 58. Способ питания гемонхусов: 1. Слизью, клетками из бронхов, трахеи; 2. Гематофаги; 3. Питательными веществами тонкого кишечника; 4. Желчью и клетками из желчных ходов. 59. Место локализации хабертий у жвачных: 1. Сычуг; 2. Толстый кишечник; 3. Тонкий кишечник;

					4. Желчные ходы печени. 60. Характерные клинические признаки при диктиокаулезе у овец: 1. Кашель, слизистые выделения из носа, повышения температуры тела, нарушений пищеварения; 2. Нервные явлений, бесцельные движения по кругу; 3. Зуд, особенно ночью, алопеции, дерматиты; 4. Анемия, желтушность, гемоглобинемия, повышения температуры тела, нарушений пищеварения. *Дайте определения* *Членистоногие* - ……... *Шизогония* - …….
Вирусология	5	-	-	ПК-10.1	31. Какие бывают мутации? 1. Спонтанные* 2. Простые 3. Сложные 4. Рекомбинированные 32. Что такое делеция? 1. Вставка нуклеотида 2. Выпадение нуклеотида* 3. Обмен нуклеотидами 4. Комплементация нуклеотидов 33. Что такое реверсия? 1. Прямая мутация 2. Обратная мутация* 3. Спонтанная мутация 4. Точечная мутация *Дайте определения* *Мутагены* - ……. *Нуклеотиды* - ……...
	5	-	-	ПК-10.2	34. Что получает экспериментатор в результате возникновения мутаций при пассировании вируса на живых системах? 1. Живые вакцинные штаммы* 2. Субъединичные вакцины 3. Генно-инженерные вакцины 4. Иммуномодуляторы 35. Что такое рекомбинация? 1. Изменение последовательности нуклеотидов 2. Изменение самих генов 3. Обмен генетическим материалом* 4. Реверсия нуклеотидов

					36. Что такое межгенная рекомбинация? 1. Обмен участками одного и того же гена 2. Обмен полными генами* 3. Возникает при заражении клетки несколькими вирионами с поврежденными генами 4. Пересортировка генов *Дайте определения* *Восприимчивость к инфекции* - ……... *Гемолиз* - …….
	5	-	-	ПК-10.3	37. Что такое негенетические взаимодействия вирусов? 1. Множественная реактивация 2. Пересортировка генов 3. Взаимодействие на уровне продуктов генов* 4. Гетерозиготность 38. Что относится к неспецифическим факторам иммунитета? 1. Антитела 2. Интерферон* 3. Т-лимфоциты 4. Иммуноглобулины 39. Каков химический состав интерферона? 1. Аминокислота 2. Нуклеиновая кислота 3. Липиды 4. Белки* *Дайте определения* *Вирулентность* - ……. *Гемолизины* - ……..
Санитарная микробиология	5-6	-	-	ПК-10.1	51. Лизоцим – это…… 52. Пастеризация – это…….. 53. К какому пороку относится следующее мясо: «Поверхность мяса постепенно размягчается, становится мажущей, изменяет окраску, приобретает неприятный запах»? а) пигментация б) закисание в) плесневение г) гниение
	5-6	-	-	ПК-10.2	54. Где заражается мясо здорового скота? (несколькоВариантов ответа) а) при жизни животного б) при транспортировке в) при убое г) при кормлении 55. Приемы хранения и переработки с использованием низких температур: а) Замораживание

					б) Пастеризация в) Охлаждение г) Все ответы правильные 56. Способ хранения продуктов, при котором консервирующие вещества вырабатывают микроорганизмы а) Анабиоз б) Абиоз в) Ценоанабиоз г) Биоз 57. Какой метод обработки лучше использовать при приготовлении мясных консервов? а) Пастеризация б) Тиндализация в) Маринование г) Автоклавирование
	5-6	-	-	ПК-10.3	58. Для пищевых токсикоинфекций характерно: а) выделение из пищевого продукта определенного вида микроорганизмов; б) массивное выделение определенного вида микроорганизмов; в) выявление токсинов 59. О возможности загрязнения почвы патогенными энтеробактериями свидетельствует индекс санитарно-показательных микроорганизмов БГКП (колиформ) и энтерококков в колличестве: а. до 10 клеток на 1 г почвы б. 10 и более клеток на 1 г почвы в. до 100 клеток на 1 г почвы г. 10 и более клеток на 10 г почвы 60. Для стафилококкового пищевого токсикоза характерно: а) накопление в пищевом продукте стафилококкового энтеротоксина; б) отсутствие жизнеспособных клеток стафилококка в пищевом продукте; в) массивное накопление в пищевом продукте живых клеток золотистого стафилококка)

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ПК-10.1	1-б; 2-г; 3. При сапролегниозе рыб характерные признаки – ватообразный налет в различных частях тела 4. При бранхиомикозе рыб характерные признаки – мраморность жабр
	7-8	-	-	ПК-10.2	1-а; 2- При лабораторной диагностике бранхиомикоза наблюдаем закупорку кровеностных сосудов жаберного аппарата гифами гриба
	7-8	-	-	ПК-10.3	1-а; 2- Аэромоноз карпов характеризуется воспалением кожного покрова, кровоизлияниями, водянкой, ерошением чешуи, пучеглазием, гидратацией мышечной ткани и внутренних органов
Внутренние незаразные болезни	6-7	-	-	ПК-10.1	1 Стоматит 2 Микотоксикоз

					3 Кетоз 4 Токсическая дистрофия печени 5 Токсическая диспепсия 6 Гепатит 7 Эзофагит 8 Ларингит, фарингит 9 Микотоксикоз (рубратоксикоз) 10 Абомазит 11 Периодическая тимпания у телят 12 Пенистая тимпания
	6-7	-	-	ПК-10.2	1 Стоматит 2 Микотоксикоз 3 Кетоз 4 Токсическая дистрофия печени 5 Токсическая диспепсия 6 Гепатит 7 Эзофагит 8 Ларингит, фарингит 9 Микотоксикоз (рубратоксикоз) 10 Абомазит 11 Периодическая тимпания у телят 12 Пенистая тимпания
	6-7	-	-	ПК-10.3	1 Стоматит 2 Микотоксикоз 3 Кетоз 4 Токсическая дистрофия печени 5 Токсическая диспепсия 6 Гепатит 7 Эзофагит 8 Ларингит, фарингит 9 Микотоксикоз (рубратоксикоз) 10 Абомазит 11 Периодическая тимпания у телят 12 Пенистая тимпания
Ветеринарно-санитарная экспертиза	7	-	-	ПК-10.1	**Вопросы п. 3.6.2** **Вопрос 24.** Рыба, содержащая в отдельных своих частях опасные для здоровья человека объекты, может быть использована на пищевые цели в случае: a) разделки с удалением и последующей утилизацией таких частей; b) направления на консервы; c) использования без ограничений после проведения термической обработки при температуре не менее 120 °C в течение не менее 30 минут; d) использования на пищевые цели такой рыбы не допускается. **Вопрос 25.** В случае обнаружения опасных для здоровья человека живых паразитов и их личинок в живой рыбе, рыбе-сырце, охлажденной и подмороженной рыбной пищевой продукции животного происхождения такая продукция до выпуска в обращение должна

					быть подвергнута: a) замораживанию до температуры во всех частях продукта не выше - 20°C на срок не менее 24 часов; b) замораживанию до температуры не выше -35°C на срок не менее 15 часов; c) обеззараживанию, гарантирующему безопасность пищевой продукции; d) все ответы верны. **Вопрос 26.** При производстве мороженной пищевой рыбной продукции из рыбы масса наносимой на эту продукцию глазури не должна превышать: a) 5 % от массы глазированной продукции; b) 7 % от массы глазированной продукции; c) 10 % от массы глазированной продукции; d) 14 % от массы глазированной продукции.
	7	-	-	ПК-10.2	**Вопросы п. 3.6.2** **Вопрос 27.** Готовая пищевая рыбная продукция горячего и холодного копчения, а также подкопченная пищевая рыбная продукция перед направлением в холодильную камеру должна быть охлаждена до температуры: a) не выше 10 °C; b) не выше 15 °C; c) не выше 20 °C; d) не выше 25 °C. **Вопрос 28.** Выпуск в обращение рыбных консервов допускается после: a) получения результатов лабораторных исследований на показатели качества и безопасности; b) получения результата термостатной пробы и выбраковки дефектных банок; c) проведения ветеринарно-санитарной экспертизы партии произведенной продукции; d) все ответы верны. **Вопрос 29.** Максимально допустимое время хранения рыбных отходов в производственных помещениях без охлаждения в закрытых емкостях составляет: a) не более 30 минут; b) не более 1 часа; c) не более 2 часов; d) до окончания рабочей смены.
	7	-	-	ПК-10.3	**Вопрос 30.** Охлажденная пищевая рыбная продукция должна храниться при температуре: a) от -2 до 4 °C; b) не выше 5 °C, но выше температуры замерзания тканевого сока; c) от 0 до 6 °C в помещениях, оборудованных принудительной вентиляцией; d) не выше 6 °C в течение не более 2 часов. **Вопрос 31.** Мороженная пищевая рыбная продукция должна храниться при температуре: a) не выше – 12 °C; b) не выше – 15 °C; c) не выше – 18 °C; d) не выше – 20 °C. **Вопрос 32.** Подмороженная пищевая рыбная продукция должна храниться при температуре: a) от -10°C до -8°C;

					b) от -8°С до -5°С; c) от -5°С до -3°С; d) от -3°С до 0°С. **Вопрос 33.** Максимальный промежуток времени, в течение которого допускается хранить охлажденную, подмороженную и замороженную пищевую рыбную продукцию в неохлаждаемых помещениях до начала погрузки ее в транспортное средство и (или) контейнер: a) не более 10 минут; b) не более 30 минут; c) не более 1 часа; d) хранение пищевой рыбной продукции в неохлаждаемых помещениях не допускается.
	8	-	-	ПК-10.1	**Вопросы п. 6.3.1** **Вопрос 82**. При разбавлении меда сахарным сиропом диастазное число: a) незначительно снижается b) значительно снижается c) значительно повышается d) не изменяется **Вопрос 83**. Диастаза частично или полностью инактивируется, если: a) мед нагревают выше 500С b) мед замораживают ниже –500С c) цветочный мед смешивают с падевым d) мед хранят в светлом месте
	8	-	-	ПК-10.2	**Вопросы п. 3.6.1** **Вопрос 88**. Какое количество инвертированного сахара в меде говорит о его фальсификации (в процен-тах)? a) <65 b) 80 c) >70 d) <70 **Вопрос 89**. Для проведения качественной реакции на содержание диастазы в пробе меда необходимы: a) 1 % раствор метиленовой сини b) раствор Люголя c) 1% раствор фенолфталеина d) 1н раствор фенолфталеина **Вопрос 90.** Для определения примеси в меде муки или крахмала необходим: a) раствор фенолфталеина b) раствор Люголя c) раствор 1 % перекиси водорода d) раствор сернокислой меди **Вопрос 91**. Появление в меде, какой окраски указывает на примесь муки или крахмала? a) зеленой b) синей c) сиреневой d) красной

	8	-	-	ПК-10.3	**Вопросы п. 3.6.1** **Вопрос 96.** При обнаружении, каких пороков продажа меда запрещена? a) брожения b) органолептических пороков c) токсичности d) всех перечисленных **Вопрос 97.** О чем свидетельствует белая этикетка на посуде с медом после проведения ветеринарно-санитарной экспертизы? a) мед качественный b) мед радиоактивен c) мед падевый d) мед токсичен **Вопрос 98.** Срок хранения меда, фасованного в герметично укупоренную в стеклянную тару, из полимерных материалов, составляет: a) до 6 месяцев b) до 7 месяцев c) не более 1 года d) 3 года **Вопрос 99.** Срок хранения меда, фасованного в негерметично укупоренную тару, составляет: a) не более 1 года b) не более 6 месяцев c) не более 3 месяцев d) не более 1 месяца **Вопрос 100.** Срок хранения в емкостях, флягах, от 25 кг и выше с момента проведения экспертизы составляет: a) от 3 до 8 месяцев b) более 8 месяцев c) 1 год более 6 месяцев
Паразитарные болезни	6-7	-	-	ПК-10.1	49. 1; 50. 2; 51. 4; 52.4. ***Рецидив*** - повторные проявления текущего инфекционного/инвазионного процесса в форме тех же симптомов и признаков, которые наблюдались при первичных проявлениях (лихорадочные приступы и паразитемия при малярии). ***Серодиагностика*** - вариант иммунодиагностики, основанный на обнаружении в сыворотке крови специфических антител к антигенам данного паразита.
	6-7	-	-	ПК-10.2	53. 4; 54. 4; 55. 1; 56. 1. ***Суперинфекция/суперинвазия*** - процесс, развивающийся при повторном заражении тем же видом паразита на фоне уже имеющейся инфекции/инвазии. ***Тегумент*** - наружные покровы тела человека.
	6-7	-	-	ПК-10.3	57. 3; 58.2; 59. 2; 60. 1. ***Членистоногие*** - представители царства животных, типа Arthropoda .

					Шизогония - тип бесполого размножения у простейших Sporozoa'. деление ядра в шизонте предшествует делению цитоплазмы и образованию дочерних клеток - мерозоитов.
Вирусология	5	-	-	ПК-10.1	31. 1; 32. 2; 33. 2. ***Мутагены*** - физические и химические факторы, вызывающие в организме стойкие наследственные изменения - мутации. ***Нуклеотиды*** - составные части ДНК и РНК. Каждый нуклеотид в молекуле ДНК состоит из одного азотистого основания, пятиуглеродного углевода, дезоксирибозы и остатка фосфорной кислоты. В РНК сахар представлен рибозой, а тимин заменен урацилом.
	5	-	-	ПК-10.2	34. 1; 35. 3; 36. 2. ***Восприимчивость к инфекции*** - способность организма отвечать на внедрение, размножение и жизнедеятельность патогенных агентов комплексом защитно-приспособительных реакций, развитием инфекции. Восприимчивость к инфекции - одно из проявлений реактивности организма, которое зависит от вида и возраста животных, физиологического состояния организма, наличия и напряженности иммунитета, патогенности и вирулентности агента, его дозы и других факторов. ***Гемолиз*** - процесс разрушения нормальных эритроцитов с выделением из них в окружающую среду гемоглобина. Гемолиз наблюдается при механических, химических или серологических воздействиях.
	5	-	-	ПК-10.3	37. 3; 38. 2; 39. 4. ***Вирулентность*** - степень патогенности и индивидуальных особенностей каждого штамма патогенного микроорганизма, направленная на преодоление естественных защитных сил макроорганизма определенного вида, способностью проникать в него, размножаться и образовывать токсины. Вирулентность обусловливает инвазивность, биологические свойства микроорганизма и резистентность макроорганизма. Она колеблется в широких пределах в зависимости от вида и возраста животных, условий их кормления и содержания. Утрату вирулентности называют авирулентностью. ***Гемолизины*** - вещества (антитела), вызывающие гемолиз. Различают неспецифические гемолизины (продукты жизнедеятельности многих бактерий, вирусов, паразитов, некоторые змеиные яды) и специфические иммуногемолизины (антитела).
Санитарная микробиология	5-6	-	-	ПК-10.1	51. фермент, относящийся к классу гидролаз, который разрушает клеточные стенки бактерии путём гидролиза пептидогликана – муреина, поэтому лизоцим обладает противобактериальным действием. 52. Процесс уничтожения вегетативных форм микроорганизмов (кроме термофильных) в жидких средах, пищевых продуктах путём однократного и непродолжительного их нагрева до температур ниже 100 0С, обычно путём нагревания чаще всего жидких продуктов или веществ до 60 0С в течение 60 минут или при температуре 70—80 0С в течение 30 минут 53. г
	5-6	-	-	ПК-10.2	54. б, г 55. г 56. в

					57. г
	5-6	-	-	ПК-10.3	58. б 59. б 60. а, б

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ПК-11
Название компетенции	Способен осуществлять диагностику основных заболеваний животных и выполнять необходимые лечебные мероприятия

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ПК-11.1
Наименование индикатора	Знать: методы проведения клинического обследования животных, нозологию основных заболеваний, средства и способы оказания лечебной помощи

Шифр индикатора	ПК-11.2
Наименование индикатора	Уметь: проводить диагностические манипуляции, использовать лабораторные методы диагностики, современные средства и способы лечения заболеваний

Шифр индикатора	ПК-11.3
Наименование индикатора	Владеть: навыками клинической диагностики заболеваний животных, лабораторной диагностики заболеваний животных, методами использования средств для лечебной помощи животным

Формирование компетенции:

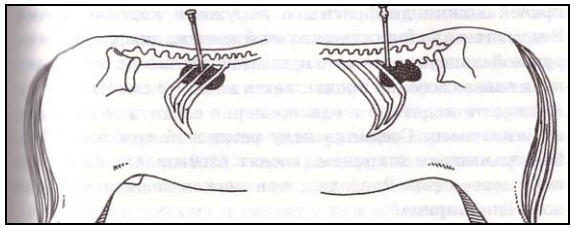
Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ПК-11.1	*1.Специфическая профилактика инфекционных болезней это* а- дезинфекция б- иммунизация в- дератизация г- применение антибиотиков *2.Для специфической профилактики применяют* а- вакцины, гипериммунные сыворотки и иммуноглобулины б- бактериофаги в- сульфаниламиды г- антибиотики *3.Какой иммунитет создают гипериммунные сыворотки* *4.Что такое бактериофаги*
	7-8	-	-	ПК-11.2	*1.К экспресс методам диагностики относятся* а- аллергический б- клинический в- серологический

					г- гистологический *2.Вакцины применяют для лечения* а- дерматомикозов б- сибирской язвы в- туберкулеза г- колибактериоза *3.Продолжительность иммунитета после введения гипериммунных сывороток* *4.Методы лабораторной диагностики сальмонеллеза?*
	7-8	-	-	ПК-11.3	*1.При каком заболевании животные подлежат уничтожению?* а- колибактериоз, б- бешенстве; в- некробактериозе; г- лейкозе. *2.Какие болезни относятся к медленным инфекциям?* а- некробактериоз б- энцефалопатия крупного рогатого скота, скрейпи в- лептоспироз г- бешенство *3.Специфическая терапия рожи свиней* *4.Какой патологический материал отправляем в лабораторию для диагностики на бешенство*
Внутренние незаразные болезни	6-7	-	-	ПК-11.1	1.Впервые новокаиновые блокады были предложены: 1) Павловым И.П. 2) Тихониным И.Я. 3) Вишневским А.В. 4) Мосиным В.В. 2. В терапии применяют раствор новокаина: 1) 0,25-0,5%-ный 2) 2%-ный 3) 0,1%-ный 4) 5%-ный 3. С какими препаратами сочетается новокаин в одном флаконе: 1) Антибиотики (пенициллин) 2) Сульфаниламиды 3) Кортикостероиды 4) Препараты йода 4. При каких заболеваниях применяется шейная ваго-симпатическая блокада: 1) Бронхиты 2) Маститы 3) Отек легких 4) Нефрит 5. Какая блокада рекомендована при коликах у лошадей при динамической непроходимости кишечника: 1) Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по И. Я. Тихонину 2) Блокада звездчатого узла по В. К. Хохлачеву 3) Пресакральная новокаиновая блокада по С.Г. Исаеву 4) Новокаиновая блокада рецепторов кожи по А.К. Кузнецову

6. Вкол иглы делают по заднему краю последнего ребра, в месте пересечения с желобом, образованным подвздошно-реберной и длиннейшей мышцами спины. Иглу продвигают под углом 20-30° до упора в нижний края тела позвонка. При правильном положении иглы в канюле зависает капля раствора новокаина. Напишите название блокады.

1) Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по И.Я. Тихонину
2) Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику
3) Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову
4) Висцеральная блокада по Л.Г. Смирнову

7. Какая блокада изображена на рисунке?



8. Какое действие оказывает новокаиновая блокада на организм больного животного:

1) Блокирует болевой импульс с патологического очага и стимулирует слабое раздражение нервной системы;
2) Перераздражает нервную систему, наступает торможение
3) Способствует переходу возбуждения в сонное состояние
4) Оказывает бактерицидное действие на патологический очаг

9. Укажите правильные ответы:

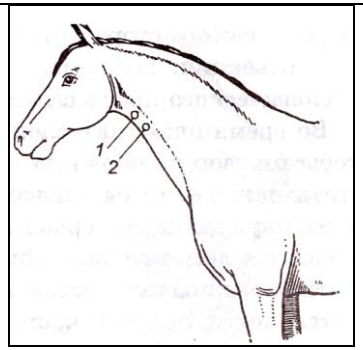
1) Раствор новокаина должен быть температуры тела животного
2) Новокаиновые блокады желательно делать ежедневно
3) Иногда необходима двусторонняя блокада
4) Повторную блокаду проводят через 7-10 дней

10. Какую блокаду нельзя делать двусторонней и почему? Дайте развернутый ответ.

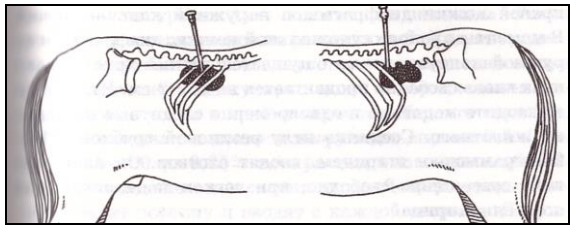
11. Распределите по соответствию: бронхопневмония, метеоризм кишечника, гастроэнтерит, миокардит, диспепсия телят.

Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по М.М. Сенькину	Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову	Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику	Висцеральная блокада по Л.Г. Смирнову	Надплевральная новокаиновая блокада по В.В. Мосину
1	2	3	4	5

12. Какая блокада изображена на рисунке?

					 13. Укажите правильные ответы. Показания к новокаиновым блокадам: 1) Парезы и параличи 2) Злокачественные образования 3) Спазмы гладкой мускулатуры 4) Перитониты 5) Септические процессы 6) Пневмонии 14. Укажите правильные ответы. Какие технические погрешности могут возникнуть при проведении блокад: 1) Ранение сосудов и образование гематомы 2) Инфицирование раны 3) Повышенная индивидуальная чувствительность к новокаину 4) Застревание отломленной части иглы в ране 15. Укажите правильные ответы. Противопоказания к новокаиновым блокадам: 1) Заболевания печени 2) Кахексия 3) Папилломатоз 4) Гангрена легких 5) Лечение сульфаниламидными препаратами 6) Низкая активность холинэстеразы в крови
	6-7	-	-	ПК-11.2	1.Впервые новокаиновые блокады были предложены: 1) Павловым И.П. 2) Тихониным И.Я. 3) Вишневским А.В. 4) Мосиным В.В. 2. В терапии применяют раствор новокаина: 1) 0,25-0,5%-ный 2) 2%-ный 3) 0,1%-ный 4) 5%-ный 3. С какими препаратами сочетается новокаин в одном флаконе: 1) Антибиотики (пенициллин) 2) Сульфаниламиды 3) Кортикостероиды

4) Препараты йода
4. При каких заболеваниях применяется шейная ваго-симпатическая блокада:
1) Бронхиты
2) Маститы
3) Отек легких
4) Нефрит
5. Какая блокада рекомендована при коликах у лошадей при динамической непроходимости кишечника:
1) Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по И. Я. Тихонину
2) Блокада звездчатого узла по В. К. Хохлачеву
3) Пресакральная новокаиновая блокада по С.Г. Исаеву
4) Новокаиновая блокада рецепторов кожи по А.К. Кузнецову
6. Вкол иглы делают по заднему краю последнего ребра, в месте пересечения с желобом, образованным подвздошно-реберной и длиннейшей мышцами спины. Иглу продвигают под углом 20-30° до упора в нижний края тела позвонка. При правильном положении иглы в канюле зависает капля раствора новокаина. Напишите название блокады.
1) Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по И.Я. Тихонину
2) Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику
3) Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову
4) Висцеральная блокада по Л.Г. Смирнову
7. Какая блокада изображена на рисунке?

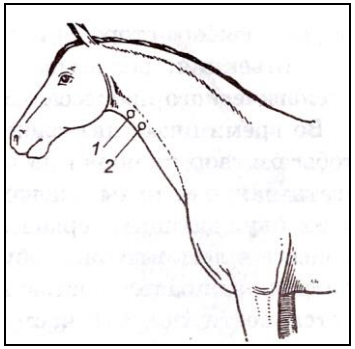


8. Какое действие оказывает новокаиновая блокада на организм больного животного:
1) Блокирует болевой импульс с патологического очага и стимулирует слабое раздражение нервной системы;
2) Перераздражает нервную систему, наступает торможение
3) Способствует переходу возбуждения в сонное состояние
4) Оказывает бактерицидное действие на патологический очаг
9. Укажите правильные ответы:
1) Раствор новокаина должен быть температуры тела животного
2) Новокаиновые блокады желательно делать ежедневно
3) Иногда необходима двусторонняя блокада
4) Повторную блокаду проводят через 7-10 дней
10. Какую блокаду нельзя делать двусторонней и почему? Дайте развернутый ответ.
11. Распределите по соответствию: бронхопневмония, метеоризм кишечника, гастроэнтерит, миокардит, диспепсия телят.

Поясничная (паранефральная) новокаиновая	Блокада грудных внутренностных	Блокада шейного ваго-симпатического	Висцеральная блокада по Л.Г.	Надплевральная новокаиновая блокада по В.В.

блокада по М.М. Сенькину	нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову	ствола по В.Г. Кулику	Смирнову	Мосину
1	2	3	4	5

12. Какая блокада изображена на рисунке?

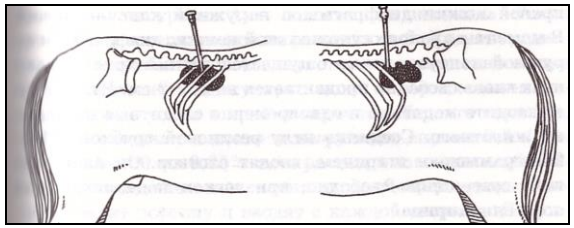


13. Укажите правильные ответы. Показания к новокаиновым блокадам:
1) Парезы и параличи
2) Злокачественные образования
3) Спазмы гладкой мускулатуры
4) Перитониты
5) Септические процессы
6) Пневмонии

14. Укажите правильные ответы. Какие технические погрешности могут возникнуть при проведении блокад:
1) Ранение сосудов и образование гематомы
2) Инфицирование раны
3) Повышенная индивидуальная чувствительность к новокаину
4) Застревание отломленной части иглы в ране

15. Укажите правильные ответы. Противопоказания к новокаиновым блокадам:
1) Заболевания печени
2) Кахексия
3) Папилломатоз
4) Гангрена легких
5) Лечение сульфаниламидными препаратами
6) Низкая активность холинэстеразы в крови

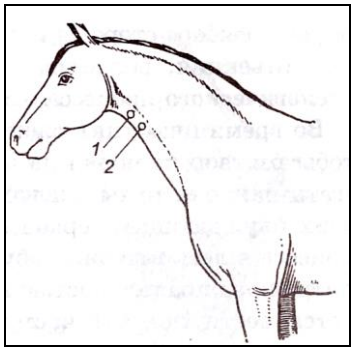
6-7	-	-	ПК-11.3	1.Впервые новокаиновые блокады были предложены: 1) Павловым И.П. 2) Тихониным И.Я. 3) Вишневским А.В. 4) Мосиным В.В.

					2. В терапии применяют раствор новокаина: 1) 0,25-0,5%-ный 2) 2%-ный 3) 0,1%-ный 4) 5%-ный 3. С какими препаратами сочетается новокаин в одном флаконе: 1) Антибиотики (пенициллин) 2) Сульфаниламиды 3) Кортикостероиды 4) Препараты йода 4. При каких заболеваниях применяется шейная ваго-симпатическая блокада: 1) Бронхиты 2) Маститы 3) Отек легких 4) Нефрит 5. Какая блокада рекомендована при коликах у лошадей при динамической непроходимости кишечника: 1) Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по И. Я. Тихонину 2) Блокада звездчатого узла по В. К. Хохлачеву 3) Пресакральная новокаиновая блокада по С.Г. Исаеву 4) Новокаиновая блокада рецепторов кожи по А.К. Кузнецову 6. Вкол иглы делают по заднему краю последнего ребра, в месте пересечения с желобом, образованным подвздошно-реберной и длиннейшей мышцами спины. Иглу продвигают под углом 20-30° до упора в нижний края тела позвонка. При правильном положении иглы в канюле зависает капля раствора новокаина. Напишите название блокады. 1) Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по И.Я. Тихонину 2) Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику 3) Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову 4) Висцеральная блокада по Л.Г. Смирнову 7. Какая блокада изображена на рисунке?  8. Какое действие оказывает новокаиновая блокада на организм больного животного: 1) Блокирует болевой импульс с патологического очага и стимулирует слабое раздражение нервной системы; 2) Перераздражает нервную систему, наступает торможение 3) Способствует переходу возбуждения в сонное состояние 4) Оказывает бактерицидное действие на патологический очаг 9. Укажите правильные ответы: 1) Раствор новокаина должен быть температуры тела животного 2) Новокаиновые блокады желательно делать ежедневно

3) Иногда необходима двусторонняя блокада
4) Повторную блокаду проводят через 7-10 дней
10. Какую блокаду нельзя делать двусторонней и почему? Дайте развернутый ответ.
11. Распределите по соответствию: бронхопневмония, метеоризм кишечника, гастроэнтерит, миокардит, диспепсия телят.

Поясничная (паранефральная) новокаиновая блокада по М.М. Сенькину	Блокада грудных внутренностных нервов и симпатических стволов по М.Ш. Шакурову	Блокада шейного ваго-симпатического ствола по В.Г. Кулику	Висцеральная блокада по Л.Г. Смирнову	Надплевральная новокаиновая блокада по В.В. Мосину
1	2	3	4	5

12. Какая блокада изображена на рисунке?



13. Укажите правильные ответы. Показания к новокаиновым блокадам:
1) Парезы и параличи
2) Злокачественные образования
3) Спазмы гладкой мускулатуры
4) Перитониты
5) Септические процессы
6) Пневмонии
14. Укажите правильные ответы. Какие технические погрешности могут возникнуть при проведении блокад:
1) Ранение сосудов и образование гематомы
2) Инфицирование раны
3) Повышенная индивидуальная чувствительность к новокаину
4) Застревание отломленной части иглы в ране
15. Укажите правильные ответы. Противопоказания к новокаиновым блокадам:
1) Заболевания печени
2) Кахексия
3) Папилломатоз
4) Гангрена легких

					5) Лечение сульфаниламидными препаратами 6) Низкая активность холинэстеразы в крови
Паразитарные болезни	6-7	-	-	ПК-11.1	61. Пути инвазирования свиней при аскаридозе: 1. Личинками с кормом и водой; 2. Половой при спаривании; 3. Трансмиссивный через кровососущих насекомых; 4. Алиментарно инвазионными яйцами с кормом, водой и личинками в дождевых червях. 62. Инвазионными в окружающей среде яйца аскарид свиней становятся через: 1. 1-2 дня; 2. 5-7 дней; 3.15-30 дней; 4. 60-90 дней. 63. Локализация половозрелых аскарид у свиней: 1. Бронхи, трахея; 2. Печень; 3. Тонкий кишечник; 4. Легкие. 64. Путь развития аскарид в организме свиней: 1. С миграцией личинок по гематопульмональному пути; 2. По оксиуридному типу; 3. С миграцией и развитием личинок в артериальных сосудах брыжейки; 4. С миграцией и развитием личинок в желудочной железе. *Дайте определения* *Филяриш* - …….. *Хозяин (паразита)* - …….
	6-7	-	-	ПК-11.2	65. Морфологические особенности эхинококкового цепня: 1. Цепень длиной 3-6 мм, состоит из 3-4 члеников; 2. Цепень до 5 м длиной, состоит из 400 члеников; 3. Цепень до 1 м длиной, состоит из 20 члеников; 4. Цестода 10 м и более, сколекс вооруженный, 4 присоски. 66. Морфологические особенности эхинококкового пузыря: 1. Пузырьки диаметром 1 см, помещают 1 сколекс и жидкость; 2. Личинки в лимонообразной капсуле спирально закрученные; 3. Пузырь, покрыт фиброзной капсулой, содержит жидкость и выводковые капсулы и дочерние и внучатые пузыри; 4. Небольшие узловатые, размером с просяное зерно межмышечные включения. 67. Локализация эхинококкового цепня в дефинитивных хозяевах: 1. Печень, легкие;

					2. Тонкий кишечник; 3. Толстый отдел кишечника; 4. Бронхи, трахея. 68. Методы диагностики эхинококкоза у дефинитивных хозяев: 1. Диагностическая дегельминтизация, гельминтоскопия, копроовоскопия методом Фюллеборна; 2. Аллергические методы; 3. Серологические методы РСК, РА; 4. Микроскопия мазков периферической крови. *Дайте определения* *Стробила* - ……. *Трематоды* - ……..
	6-7	-	-	ПК-11.3	69. Возбудители мониезиоза у овец: 1. Moniezia giardi; 2. Moniezia centripunctata; 3. Moniezia expanza, M. benedeni; 4. Moniezia ovis. 70. Пути инвазирования овец при мониезиозе: 1. Личинками с кормом и водой; 2. Алиментарно инвазионными яйцами с кормом; 3. Через промежуточных хозяев - сухопутных моллюсков и улиток; 4. Алиментарно при заглатывании орибатидных клещей инвазированных цистицеркоидами. 71. Яйца возбудителя мониезиоза вида Moniezia expansa: 1. Средних размеров, темно-серого цвета, треугольной формы в грушевидном аппарате; 2. Удлиненно овальные, с гладкой оболочкой; 3. Мелкие, бочкообразные с пробками на полюсах; 4. Округлые, внутри онкосфера с 3-6 крючками. 72. Возбудитель мониезиоза овец развивается: 1. Прямым путем без участия промежуточных хозяев; 2. С участием промежуточных (муравьев) и дефинитивных (овец) хозяев; 3. С участием промежуточных (иксодовых клещей) и дефинитивных (овец) хозяев; 4. С участием промежуточных (орибатидных клещей) и дефинитивных (овец) хозяев. *Дайте определения* *Хозяин случайный* -…….. *Ценур* - …….
Основы акушерства	6	-	-	ПК-11.1	1. Предмет «Основы акушерства». Краткая история развития дисциплины.Роль ученых в развитии дисциплины. 2. Половой цикл, стадии полового цикла. 3. Методы диагностики беременности

					4. Факторы, обуславливающие течение родов 5. Акушерская терминология. 6. Течение родов. 7. Классификация бесплодия 8. Основы получения здорового приплода и профилактика болезней. Факторы, приводящие к рождению слабого молодняка. Тест 1. Половой цикл самок состоит из следующих стадий: 1)возбуждения, торможения , уравновешивания 2)течки, охоты, торможения, уравновешивания 3)охота, овуляция, торможения 4)течка, половая реакция, охота, овуляция 2. У самок сельскохозяйственных животных овуляция: 1)спонтанная 2)рефлекторная 3. Анэстральный половой цикл -это: 1) отсутствует течка; половая охота, половая реакция и овуляция проявляются 2)отсутствует охота, овуляция не проявляется, но бывает течка и половое возбуждение 3)отсутствует овуляция, охота не выражена, течка отсутствует 4)отсутствует половая реакция 4. Продолжительность беременности у коров: 1)307-412 дней 2)240-311 дней 3)101-140 дней 4)140-160 дней 5. Перечислите все исходы абортов: 1)аборт с изгнанием недоноска, аборт с изгнанием мертвого плода, мумификация, мацерация, путрификация, резорбция зародыша 2) аборт с изгнанием недоноска, аборт с изгнанием мертвого плода 3) мумификация, мацерация 4) резорбция зародыша, аборт с изгнанием недоноска, выкидыш 6. Плотность молозива при первом выпаивании теленка должна быть: 1)1,028 2)1,027 3)1,033 4)1, 06 7. Трихомонозный аборт возникает: 1)в среднюю треть стельности, кроме того у самок возможно развитие вульвовагинита, гепатопатии, пневмонии, артрита 2)в первую треть стельности (1-3 месяца) и вызывает хроническое воспаление матки. Характерным признаком является наличие узелков вокруг клитора, что создает впечатление «терки» 3)во вторую половину стельности 4)в ранние сроки беременности 8. Способы использования молозива:

					1) выпойка свежего молозива, замораживание, выпойка размороженного молозива, тканевая терапия, профилактика и лечение задержания последа, 2) выпойка свежего молозива, замораживание, выпойка размороженного молозива, тканевая терапия, лечение задержания последа 3) в качестве руменаторного средства 4) выпойка свежего молозива, замораживание, выпойка размороженного молозива 9.к врожденному бесплодию у самок с-х животных относится: 1)крипторхизм, инфантилизм, фримартинизм, гермафродитизм, старческое бесплодие, алиментарное беслодие 2) крипторхизм 3)инфантилизм, фримартинизм, гермафрадитизм 4) старческое бесплодие, алиментарное бесплодие, симптоматическое бесплодие 10. У крупного рогатого скота при одноплодной беременности плодовместилищем служит: 1)один из рогов, преимущественно правый 2)тело матки 3) тело матки и один из рогов матки 4)шейка матки 11. Длина пуповины у жеребят: 1)70-100 см 2)30-40 см 3) 7-12 см 4)20-77 см
	6	-	-	ПК-11.2	1. Половая и физиологическая зрелость самок и самцов. 2. Аборты и их этиология. 3. Характеристика инфекционных и инвазионных абортов. 4. Залеживание и отек беременных ж-х. Выпадение влагалища. Преждевременные схватки, по-туги. Скручивание матки. 5. Изменения в организме беременных животных. 6. Значение диагностики беременности предубойных животных. 7. .Организация родовспоможения в хозяйствах (Прием новорожденных, уход за матерью и плодом, принципы родовспоможения, организацию работы в родильном отделении.) 8. Диагностика и лечение маститов. 9. Патология родов. 10. Признаки, характеризующие нормальное течение послеродового периода и патологические процессы. 11. Течение послеродового периода у разных видов с/х животных. 12. Послеродовые инфекции. 13. Болезни новорожденных: асфиксия, врожденное отсутствие анального отверстия, кровоте-чение из сосудов культи пуповины, задержание первородного кала, воспаление пуповины и др. Тест 1. Продолжительность беременности у кобылы: 1)101-140 дней 2)307-412 дней

					3)240-311 дней 4)140-160 дней 2. С какого месяца беременности у коров появляется вибрация средней маточной артерии? 1)со 2-го 2)с 5-го 3)с 4-го 4)с 7-го 3. С какого месяца беременности у коров при ректальной диагностике беременности прощупываются карункулы? 1) с 1-го 2)с 5-го 3)с 4-го 4)с 3-го 4. Положение плода - это: 1)отношение продольной оси плода к продольной оси тела матери 2)отношение анатомической области плода к входу в таз 3)отношение спины плода к стенкам живота матери 4)отношение конечностей, головы и хвоста плода к его туловищу 5. Продолжительность беременности у свиньи: 1)101-140 дней 2)307-412 дней 3)240-311 дней 4)140-160 дней 6. Во время родов выделяют следующие стадии: 1)раскрытия шейки матки, выведения плода, последовая 2) выведения плода, раскрытия шейки матки 3)подготовительная, последовая 4) выведения плода, последовая 7. Сроки выведения последа у коров: 1)5-30 минут 2)5-6 часов 3) до трех часов 4)12-24 часа 8. К патологии плодоношения относятся следующие патологии: 1)маточное кровотечение, отек и залеживание беременных, выпадение влагалища, внематочная беременность, аборты, слабые и бурные схватки и потуги, сухие роды, скручивание матки 2) маточное кровотечение, отек и залеживание беременных, выпадение влагалища, внематочная беременность, аборты 3) слабые и бурные схватки и потуги, сухие роды, скручивание матки 4) слабые и бурные схватки и потуги, сухие роды, скручивание матки, маточное кровотечение, отек и залеживание беременных, задержание последа, эндометрит 9. Позиция плода - это: 1) отношение конечностей, головы и хвоста плода к его туловищу 2)отношение анатомической области плода к входу в таз 3)отношение спины плода к стенкам живота матери

					4) отношение продольной оси плода к продольной оси тела матери 10. Сроки выведения последа у кобыл: 1)5-30 минут 2) до трех часов 3) 12-24 часа 4) 5-6 часов 11. Предлежание плода - это: 1) отношение спины плода к стенкам живота матери 2)отношение анатомической области плода к входу в таз 3) отношение конечностей, головы и хвоста плода к его туловищу 4) отношение продольной оси плода к продольной оси тела матери 12. Клиническая картина при легкой форме асфиксии следующая: 1)слизистая оболочка ротовой полости и язык имеют белую окраску 2) слизистая оболочка ротовой полости и язык имеют белую окраску, частота сердечной деятельности уменьшена, дыхание сопровождается сильными хрипами 3)у новорожденных сохраняются все рефлексы, но дыхание с хрипами, язык набухший, высовывается из ротовой полости, слизистые оболочки цианотичные, сердечная деятельность учащенная 4) сердечная деятельность учащенная 13. Для повышения тонуса матки применяют следующие препараты: 1)окситоцин, питуитрин, прозерин, карбохолин 2)новокаин 3)ихглюковит, тривит, АСД-2 4) окситоцин, питуитрин, прозерин, карбохолин, новокаин, ихглюковит, тривит, АСД-2
	6	-	-	ПК-11.3	1. Ветеринарно-санитарная оценка мяса при различном введении лекарственных препаратов. 2. Санитарная оценка мяса при использовании гормональных препаратов. 3. Профилактика и лечение гинекологических заболеваний, влияющих на качество продукции. 4. Лечение и профилактика болезней новорожденных 5. Влияние на качество молока и молочных продуктов состояния молочной железы. 6. Профилактика заболеваний молочной железы, способствующее получению доброкачественных продуктов. 7. Беременность: физиология, диагностика (клинико-лабораторных и рефлексологических методов определения сроков беременности). Тест 1. К инструментам для фетотомии относятся: 1) перстневые ножи, акушерские долота, акушерские пилы, акушерский экстрактор 2) акушерские долота, акушерские пилы, фетотомы, клюка Кюна, акушерский экстрактор 3) перстневые ножи, скрытые ножи, акушерские долота, акушерские крючки и щипцы, клюка Кюна 4)перстневые ножи, скрытые ножи, акушерские долота, акушерские пилы, фетотомы 2. К патологии родов относятся следующие заболевания: 1) слабые и бурные схватки и потуги, сухие роды, скручивание матки, маточное кровотечение, отек и залеживание беременных, задержание последа, эндометрит 2) слабые и бурные схватки и потуги, узость вульвы влагалища, сухие роды, скручивание матки, несоответствие размеров плода и полости таза матери, неправильные членорасположения плода,

					неправильные позиции и положения плода, задержание последа 3) несоответствие размеров плода и полости таза матери, неправильные членорасположения плода, неправильные позиции и положения плода, задержание последа, слабые и бурные схватки и потуги, сухие роды, скручивание матки, маточное кровотечение, отек и залеживание беременных 4) отек и залеживание беременных, задержание последа, эндометрит, несоответствие размеров плода и полости таза матери 3. Доза окситоцина при задержании последа у коров при его подкожном введении составляет: 1)30-60 ЕД 2)30 ЕД 3)10-15 ЕД 4)5-10 ЕД 4. К оперативному отделению последа у коров приступают через: 1)5 часов после рождения теленка 2)используют только консервативные способы отделения последа 3) 24-48 часов после рождения теленка 4)трое суток после рождения теленка 5. Доза окситоцина при задержании последа у коров при его внутримышечном введении составляет: 1)30 ЕД 2)10-15 ЕД 3)30-60 ЕД 4)10 ЕД 6. Выберите схему лечения субинволюции матки у коров: 1)тривитамин-5 капель, перорально ,с кормом; 40% р-р глюкозы-200мл, внутривенно; ректальный массаж матки-3-5 минут; палочки с фуразолидоном-5 палочек, внутриматочно 2) тривитамин-2 капли, перорально ,с кормом; раствор глюкозы-500 мл, внутривенно; 3)ретинол-500 тыс.МЕ; окситоцин -20ЕД, подкожно; 5% р-р глюкозы, 300мл, ректально 4) палочки с фуразолидоном-5 палочек, внутриматочно
Основы фармакологии и токсикологии	2-3	-	-	ПК-11.1	1. Предмет и задачи дисциплины «Основы фармакологии и токсикологии». 2. Выдающиеся зарубежные фармакологи и токсикологи. 3. Выдающиеся фармакологи и токсикологи Рязанского края. 4. История развития фармакологии и токсикологии. 5. Лекарственные растения Рязанского края 6. Ботаническая характеристика ядовитых растений. Тест 1. Предмет и задачи, история развития дисциплины – это … 2. Основные термины и понятия дисциплины – это … 3. Связь с другими дисциплинами. a) Химия b) Физиология

					c) Агроинженерия d) Физика 4. Роль ветеринарной фармакологии в системе подготовки врача. a) Ветеринар b) Стоматолог c) Хирург d) Окулист 5. Международная классификация лекарственных средств. a) Павлов И.П. b) Машковский И.Д. c) Соколов В.В. d) Иванов И.П. 6. Понятие о фармакодинамике и фармакокинентике включает. a) Путь лекаственного вещества в организме b) Неорганическая химия c) Биология d) Зоология
	2-3	-	-	ПК-11.2	1. Методики обнаружение остаточных количеств БАД в продукции животноводства 2. Устройство и оборудование аптеки. 3. Организация аптечного дела в городе Рязани и Рязанской области. 4. Лицензирование фармацевтической деятельности в городе Рязани и Рязанской области. 5. Техника безопасности при работе с лекарственными веществами. 6. Пути введения лекарственных веществ. Виды действия. Побочное действие. Тест 1. Пути введения ЛС в организме животных это … 2. Поступление лекарственных веществ в организме животных – это.. 3. Первичное распределение лекарств. a) Кровь b) Лимфа c) Вода d) Ткани 4. Понятие кумуляции лекарств. – это a) Потеря b) Накопление c) Уничтожение d) Утилизация 5. Биотрансформация. Основные механизмы. a). Конъюгация b). Адаптация c). Кумуляция d). Метаболическая трансформация 6. Выведение лекарственных веществ.

					a) Почки b) Сердце c) Поджелудочная железа d) Мышцы 7. Доза лекарственного вещества – это… a) Количество лекарства на однократное введение b) Количество лекарственного сырья c) Количество единиц действия d) Количество вещества чистого
	2-3	-	-	ПК-11.3	1. Антибиотики пенициллинового ряда, тетрациклины, полиены. Особенности выделения из организма животных с молоком и накопления в продукции – мясе, яйце. 2. Антибиотики гликозиды и аминогликозиды, разных групп. Особенности выделения ЛС из организма животных с молоком и накопления в продукции – мясе, яйце. 3. Витамины. Классификация, общая характеристика, применение, побочные эффекты. 4. Витамины. Особенности выделения из организма животных с молоком и накопления в продукции – мясе, яйце 5. Понятие о фармакодинамике и фармакокинентике. 6. Определение токсической и летальной доз. Тест 1. Токсическая доза – это … 2. Летальная доза – это… 3. Побочное действие лекарственных препаратов. a) Аллергия b) Терапевтическое действие c) Потенцирование d) Антигонизм 4. Коэффициент кумуляции. a) Накопление b) Расход c) Потенцирование d) Аллергия 5. Классификация лекарственных средств, действующих на центральную нервную систему. a) Антибиотики b) Нейротропные c) Плазмозамещающие d) Гормоны 6. Классификация лекарственных средств, действующих на периферическую нервную систему. a) Гормоны b) Антидепрессанты c) Холинэргические d) Гликозиды

Токсикологическая химия	2-3	-	-	ПК-11.1	1. Предмет и задачи токсикологической химии. 2. Химико-токсикологический анализ и его особенности. 3. Классификация ядовитых и сильнодействующих веществ в токсикологической химии. 4. Осмотр объектов исследования. Отбор проб в химико-токсикологическом анализе. 5. План химико-токсикологического анализа. Тест 7. Предмет и задачи, история развития дисциплины – это … 8. Основные термины и понятия дисциплины – это … 9. Связь с другими дисциплинами. e) Химия f) Физиология g) Агроинженерия h) Физика 10. .....Роль ветеринарной фармакологии и токсикологии в системе подготовки врача. e) Ветеринар f) Стоматолог g) Хирург h) Окулист 11. .....Международная классификация лекарственных и токсических средств. e) Павлов И.П. f) Машковский И.Д. g) Соколов В.В. h) Иванов И.П. 12. .....Понятие о токсикодинамике и токсикокинетике включает. e) Путь лекаственного вещества в организме f) Неорганическая химия g) Биология h) Зоология
	2-3	-	-	ПК-11.2	1. Методы анализа, применяемые в токсикологической химии. Метод экстракции. 2. Методы анализа, применяемые в токсикологической химии. Метод перегонки с водяным паром. 3. Методы анализа, применяемые в токсикологической химии. Метод минерализации. 4. Методы анализа, применяемые в токсикологической химии. Микрокристаллический анализ. 5. Методы анализа, применяемые в токсикологической химии. Метод микродиффузии. Тест 8. Пути введения химических веществ в организме животных это … 9. Поступление токсических веществ в организме животных – это.. 10.....Первичное распределение химических веществ. e) Кровь

					f) Лимфа g) Вода h) Ткани 11…….Понятие кумуляции лекарств. – это e) Потеря f) Накопление g) Уничтожение h) Утилизация 12…….Биотрансформация. Основные механизмы. e). Конъюгация f) . Адаптация g). Кумуляция h). Метаболическая трансформация 13…….Выведение токсических веществ. e) Почки f) Сердце g) Поджелудочная железа h) Мышцы 14…….Доза токсического вещества – это… e) Количество лекарства на однократное введение f) Количество лекарственного сырья g) Количество единиц действия h) Количество вещества чистого
	2-3	-	-	ПК-11.3	1. Методы анализа, применяемые в токсикологической химии. Метод микродиффузии. 2. Методы индикации токсических веществ. Биологические методы. 3. Методы индикации токсических веществ. Химико-биологические методы. 4. Методы индикации токсических веществ. Химические методы. 5. Методы индикации токсических веществ. Физико-химические методы. Тест 7. Токсическая доза – это … 8. Летальная доза – это… 9. Побочное действие лекарственных препаратов. e) Аллергия f) Терапевтическое действие g) Потенцирование h) Антигонизм 10…….Коэффициент кумуляции. e) Накопление

					f) Расход g) Потенцирование h) Аллергия 11. Классификация лекарственных средств, действующих на центральную нервную систему. e) Антибиотики f) Нейротропные g) Плазмозамещающие h) Гормоны 12. Классификация лекарственных средств, действующих на периферическую нервную систему. e) Гормоны f) Антидепрессанты g) Холинэргические h) Гликозиды
Общая хирургия	5	-	-	ПК-11.1	1. Допишите определение. Нарушение целостности и функционального состояния тканей или органов животного, вызванное воздействием травматического фактора называется ... 2. Укажите верную комбинацию ответов А. алиментарный, биологический, кормовой 1. наружный травматизм включает Б. повреждающие факторы наружного и внутреннего травматизма 2. внутренний травматизм включает В. стрессовый, половой, смешанный 3. смешанный травматизм включает Г. сельскохозяйственный, половой, операционный. 3. Кормовой травматизм включает: А. травматический ретикулит Б. травматические грыжи В. закупорку пищевода 4. Распределите по порядку, по мере развития процесса формы кариеса: А. распад цемента Б. разрушение дентина В. разрушение эмали Г. разрушение коронки зуба 5. Наиболее часто стрессовый травматизм возникает у: А. новорожденных и молодых животных Б. старых животных В. буйных животных 6. Травмирование сосков вымени у коров во время доения относится к: А. эксплуатационному травматизму Б. половому травматизму В. производственному травматизму 7. Дополните определение.

					Разрыв отдельных волокон сухожилий или связок при сильном натяжении, с сохранением анатомической целостности называется (латынь) ... 8. Укажите правильный ответ. Воспаление слюнных желез протекает: А. односторонне и двухсторонне Б. остро и хронически В. все варианты верны 9. Дайте классификацию разрывов по степени повреждения: А. полные и частичные Б. со смещением и без смещения 10. Укажите основные принципы лечения при разрывах сухожилий и связок: А. покой, иммобилизация, наложение швов, лечебное подковывание Б. остановка кровотечения, введение кровезаменителей и тонизирующих средств 11. К алиментарному травматизму относится: А. неполноценное кормление Б. укусы ядовитых животныхВ. обтурация пищевода/ 12. Укажите правильный ответ. При воспалении слизистых сумок затылка в процесс вовлекаются: А. поверхностная слизистая сумка Б. глубокая слизистая сумка В. средняя слизистая сумка 13. При влажном некрозе образование демаркационного валаидёт медленно вследствие: А. токсического действия продуктов распада на здоровуюткань Б. образования гнойного свища В. высокой температуры 14. Особый вид омертвения части или всего органа, приобре-тающего серо-бурый или чёрный цвет под действием факто-ров внешней среды или микробов называется: А. гангреной Б. колликвационным некрозом В. коагуляционным некрозом 15. Закончите определение. Нарушение целостности слизистых оболочек, кожи и глубжележащих тканей в результате их некроза с последующим отторжением, не имеющее наклонности к быстрому заживлению называется ... 16. Укажите правильный ответ. Гнойно-гнилостные бурситы возникают при попадании в бурсу патогенной микрофлоры: А. при механическом повреждении и переходе воспалительного процесса с окружающих тканей Б. гематогенным путем В. при механическом повреждении, переходе воспалительного процесса с окружающих тканей и гематогенным путем 17. Дополните определение. Омертвение части тела (органа, части органа и др.) называется ... 18. Дополните. При сухой гангрене гистологически в тканях отмечается ...некроз с распадом ядер клеток, эритроцитов, лейкоцитов. 19. Дополните. При острой ишемии конечности II Б степени наблюдается отсутствие активных ... и чувствительности. 20. Укажите правильный ответ. Подкожная эмфизема в области холки возникает при: А. повреждении покровов грудной клетки

					Б. повреждении париетальной плевры и лёгкого В. повреждении лёгкого
	5	-	-	ПК-11.2	21. Дополните определение. Дефект кожи и глубжележащих тканей, развивающийся в результате их отморожения, с отсутствием или слабовыра-женным процессом регенерации и хроническим течениемназывается ... 22. Укажите верную комбинацию ответов: 1. аэробная инфекциявызывается А. Cl. perfringens Cl. HysyolyticusCl. Oedematiens 2. анаэробная инфекциявызывается Б. стафилококком, стрептококком, диплококком, кишечнойпалочкой 3. гнилостная инфекция вызывается В. кишечной палочкой спорообразующими бациллами специфическими возбудителями 23. Назовите механизмы, препятствующие развитию хирургической инфекции: А. гематоэнцефалический барьер Б. межтканевая жидкость В. слизистые оболочки Г. кровопотеря Д. сенсибилизация организма 24. Укажите правильный ответ. При постановке диагноза – инородное тело в пищеводе необходимо исключить: А. бешенство Б. перелом шейных позвонков В. сотрясение головного мозга 25. Попадание на поверхность раны различных микроорганизмов называется: А. микробной контаминацией Б. инфекцией В. Инфектом 26. Укажите верную комбинацию ответов: 1. попадание на поверхность раны микроорганизмов называется А. микрофлорой 2. процесс активного взаимодействия между организмом и внедрившимися в него микроорганизмами с выделением токсинов называется Б. микробной контаминацией 3. ассоциация микроорганизмов, размножающихся в ране, называется В. Инфекцией 27. Назовите три периода фазы дегидратации: А. гранулирование Б. рубцевание В. Абсцедирование Г. эпителизация 28. Укажите правильный ответ. При сужении просвета гортани может возникнуть одышка А. экспираторная Б. инспираторная В. Смешанная 29. Назовите 3 морфофункциональных характеристики периода экссудации при раневом процессе: А. разжижение тканей

					Б. ферментативное очищение раны В. серозная и серофибринозная экссудация Г. уменьшение доступа кислорода 30. Кровотечение в результате разрушения кровеносного сосуда гниением называется: А. арозионным Б. посттравматическим В. Патологическим 31. Соотнесите характеристику раны и ее название: 1. колото-рваные края и малое кровотечение имеет А. колотая рана 2. карманы и рваные края имеет Б. кусаная рана 3. большое количества мертвых размозженных тканей имеет В. огнестрельная рана Г. рубленая рана 32. Укажите вид непроходимости. Заворот кишечника – непроходимость: А. обтуративная Б. смешанная В. Паралитическая Г. странгуляционная 33. Укажите верную комбинацию ответов: 1. гнойно-ферментативный тип очищения ран наблюдается у А. плотоядных и лошадей 2. гнойно-секвестрационный тип очищения ран наблюдается у Б. свиней и птиц 3. секвестрационное очищение ран наблюдается у В. птиц и грызунов Г. КРС и свиней 34. Укажите верную комбинацию ответов: 1. по характеру сосудистой реакции травматический отек развивается на фоне А. гидремии 2. по характеру сосудистой реакции воспалительный отек развивается на фоне Б. анемии 3. холодный отек развивается на фоне В. сердечно-сосудистой недостаточности Г. паралича конечностей 35. Укажите верную комбинацию ответов: 1. регуляцию общей и местной реакции организма на травму осуществляют гормоны А. АКТГ, ССТГ, тиреотропный, кортизон 2. реактивность организма на травму повышают гормоны Б. соматотропный, дезоксикортикостерон 3. способствуют толерантности организма и снижают воспалительную реакцию гормоны В. адреналин, серотонин. АКТГ, кортизон 36. Укажите правильный ответ. Напряжение брюшной стенки может отсутствовать при ...стадиях перитонита:

					А. реактивной терминальной Б. реактивной токсической В. токсической терминальной 37. Назовите свойство ткани, от которой зависит зияние раны: А. эластичность Б. сократимость В. Возбудимость Г. проводимость 38. Укажите 4 основных симптома. К основным симптомам ран относят: А. зияние Б. боль В. Кровотечение Г. нарушение функции Д. разрыв тканей Е. перелом костной ткани Ж. разрыв связок З. припухлость И. отёчность 39. Течение раневого процесса по физколлоидным изменениям происходит в две фазы: А. гидратация Б. дегидратация В. Экссудация Г. регенерация Д. воспалительный отёк Е. ферментативное очищение 40. Какой из перечисленных препаратов обладает сосудосуживающим эффектом: А. витамин С Б. андроксон В. Адреналин
	5	-	-	ПК-11.3	41. Назовите, что включает комплексное лечение раненого животного: А. местное лечение Б. общее лечение В. улучшение условий кормления Г. все ответы правильные 42. Лечение ран у животных включает: А. хирургическую обработку Б. физические методы В. химическую и биологическую антисептику Г. все ответы правильные 43. Назовите, что включают основные мероприятия первой помощи раненому животному: А. остановку кровотечения Б. туалет раны В. устранение осложнений Г. все ответы правильные 44. Укажите верные комбинации ответов.Причины «почечной колики»:

					А. мочекаменная болезнь – гидронефрит Б. гидронефрит – острая обтурация мочеточников В. пиелонефрит – повышение внутрилоханочного давления 45. Соотнесите латинское название раны: 1. ушибленная А. vuinus punctum 2. рубленая Б. vuinus caecum 3. колотая В. vuinus morsum 4. резаная 46. Укажите верную комбинацию ответов: 1. глухой шов накладывается при А. полном иссечении раны и достаточной антисептической обработке 2. открытый способ лечения ран применяют при Б. ушибе 3. дренаж применяют при В. гнойной ране в стадии абсцедирования Г. ранах с глубоким каналом, большим количеством некротических тканей 47. Назовите тип очищения ран у лошадей и собак: А. гнойный Б. секвестрационный В. все ответы правильные 48. Укажите правильный ответ.Выявление геморрагического выпота в брюшной полости иочагов жирового некроза в брюшине позволяют думать о: А. разрыве печени Б. остром панкриотите В. мезентериальном тромбозе 49. Укажите правильный ответ. У собаки верхняя губа односторонне отвисает, язык выпадает из ротовой полости, становится малоподвижным, птоз верхнего века, опускание ушной раковины и перекашивание верхней губы на здоровую сторону. Клинические признаки соответствуют: А. одностороннему параличу лицевого нерва Б. двустороннему параличу лицевого нерва В. инородному предмету в ротовой полости 50. Укажите правильный ответ. При гнойном фронтите производят: А. трепанацию лобной пазухи Б. рентгеновское исследование В. рассечение мягких тканей 51. Укажите правильный ответ. Операционный доступ при перитоните это: А. срединная лапаротомия Б. параректальный разрез В. Интравагинальный

					52. Перечислите признаки. Для смешанной хромоты характерным является: А. нарушение функции конечности в фазу опирания и в фазу выноса Б. нарушение функции конечности в фазу опирания В. нарушение функции конечности в фазу выноса 53. Укажите правильный ответ. Фазы движения конечности включают: А. 1 – фазу выноса, протракции, 2 – фазу опирания, ретракции Б. 1 – фазу ретракции,2 – фазу протракции В. 1 – фазу сгибания лопатко-плечевого сустава, 2 – фазу разгибания лопатко-плечевого сустава 54. Укажите правильный ответ. Под статикой конечности понимают: А. функцию конечностей при стоянии животного Б. функциональное состояние конечности во время движения В. функциональное состояние всех конечностей при движении 55. Укажите правильный ответ. Под динамикой конечности понимают: А. функцию конечности при стоянии животного Б. функциональное состояние конечности во время движения В. функциональное состояние всех конечностей при движении 56. Укажите правильный ответ. Клиническим признаком, подтверждающим диагноз – перелом кости – при применении горячей ванны является: А. усиление болевой реакции Б. увеличение отёка больной конечности В. снижение болевой реакции и отёка. 57. Укажите правильный ответ. Расширение глазной щели наблюдается при: А. параличе лицевого нерва Б. пучеглазии В. опухолях глазницы (в ретробалульбарном пространстве) 58. Назовите клинические признаки. Основными клиническими признаками чешуйчатого блефарита являются: А. чешуйки и корочки, зуд, выпадение ресниц, сужается глазная щель Б. ресницы склеиваются в пучки, зуд, язвочки, чешуйки и корочки В. появляются чешуйки, гнойные корочки 59. Соотнесите диагноз и клиническое проявления заболеваний глаз: 1. блефароконъюнктивит А. сочетанное течение блефарита и конъюнктивита 2. блефароптоз Б. опущение верхнего века 3. блефароспазм В. судорожное смыкание век Г. разлитое воспаление соединительной ткани век 60. Какая глазная оболочка обеспечивает защитную функциюглазного яблока: А. конъюнктива (роговица) Б. сосудистая оболочка В. фиброзная капсула

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Инфекционные болезни	7-8	-	-	ПК-11.1	1-б; 2-а; 3.Гипериммунные сыворотки создают пассивный иммунитет 4.Бактериофаги – это вирусы бактерий
	7-8	-	-	ПК-11.2	1-в; 2-а; 3.Продолжительность иммунитета после введения гипериммунных сывороток – 2-3 недели 4.Методы лабораторной диагностики сальмонеллеза – бактериологический (микроскопия, посев, выделение чистых культур, биопроба), серологический (РА).
	7-8	-	-	ПК-11.3	1-б; 2-б; 3.Специфическая терапия рожи свиней – гипериммунная противорожистаясыворотка 4.В лабораторию для диагностики на бешенство отправляем от трупа голову
Внутренние незаразные болезни	6-7	-	-	ПК-11.1	1 Стоматит 2 Микотоксикоз 3 Кетоз 4 Токсическая дистрофия печени 5 Токсическая диспепсия 6 Гепатит 7 Эзофагит 8 Ларингит, фарингит 9 Микотоксикоз (рубратоксикоз) 10 Абомазит 11 Периодическая тимпания у телят 12 Пенистая тимпания
	6-7	-	-	ПК-11.2	1 Стоматит 2 Микотоксикоз 3 Кетоз 4 Токсическая дистрофия печени 5 Токсическая диспепсия 6 Гепатит 7 Эзофагит 8 Ларингит, фарингит 9 Микотоксикоз (рубратоксикоз) 10 Абомазит 11 Периодическая тимпания у телят 12 Пенистая тимпания
	6-7	-	-	ПК-11.3	1 Стоматит 2 Микотоксикоз 3 Кетоз

					4 Токсическая дистрофия печени 5 Токсическая диспепсия 6 Гепатит 7 Эзофагит 8 Ларингит, фарингит 9 Микотоксикоз (рубратоксикоз) 10 Абомазит 11 Периодическая тимпания у телят 12 Пенистая тимпания	
Паразитарные болезни	6-7	-	-	ПК-11.1	61. 4; 62. 3; 63. 3; 64. 1. ***Филярии*** - общее название гельминтов-нематод семейства Filariidae. ***Хозяин (паразита)*** - организм, в котором или на котором обитает паразит и за счет которого питается.	
	6-7	-	-	ПК-11.2	65. 1; 66. 3; 67. 2; 68. 1. ***Стробила*** - тело ленточных гельминтов, состоящее из члеников (проглоттид). ***Трематоды*** - сосальщики, представители класса плоских червей, в большинстве гермафродиты (исключая шистосом), их жизненный цикл включает развитие в промежуточных хозяевах.	
	6-7	-	-	ПК-11.3	69. 3; 70. 4; 71. 1; 72. 4. ***Хозяин случайный*** - организм, инвазированный паразитом, относящийся к иному виду, нежели нормальный хозяин. ***Ценур*** - личиночная стадия ленточных гельминтов животных рода Multiceps; отличается от финн (цистицерков) более крупными размерами и большим количеством сколексов. Устаревшее название: Coenurus cerebralis.	
Основы акушерства	6	-	-	ПК-11.1	Вопрос	Ответ
					1	1
					2	1
					3	1
					4	2
					5	1
					6	4
					7	2
					8	1
					9	1
					10	1
					11	1
	6	-	-	ПК-11.2	Вопрос	Ответ
					1	2
					2	3
					3	3
					4	1

					5	1
					6	1
					7	2
					8	2
					9	3
					10	1
					11	2
					12	3
					13	1
	6	-	-	ПК-11.3	Вопрос	Ответ
					1	4
					2	2
					3	1
					4	3
					5	3
					6	1
Основы фармакологии и токсикологии	2-3	-	-	ПК-11.1	1 – наука 2 – фармакология 3 – a,b 4 – a 5 – b 6 - a	
	2-3	-	-	ПК-11.2	1 – энтеральный и парэнтеральный 2 – всасывание (резорбция) 3 – a,b 4 – b 5 – a,d 6 – a,c 7 - a	
	2-3	-	-	ПК-11.3	1 – количество лекарства, дающее токсический эффект 2 – количество лекарства, вызывающее смерть (гибель) организма 3 – a 4 – a 5 – a 6 - c	
Токсикологическая химия	2-3	-	-	ПК-11.1	1 – наука 2 – фармакология и токсикология 3 – a,b 4 – a 5 – b 6 - a	
	2-3	-	-	ПК-11.2	1 – энтеральный и парэнтеральный пути 2 – всасывание (резорбция) токсического вещества	

					3 – a,b 4 – b 5 – a,d 6 – a,c 7 - a
	2-3	-	-	ПК-11.3	1 – количество лекарства, дающее токсический эффект 2 – количество лекарства, вызывающее смерть (гибель) организма 3 – a 4 – a 5 – a 6 - c
Общая хирургия	5	-	-	ПК-11.1	1. травма; 2. 1Г, 2А, 3В; 3. А, В; 4. А, В, Б, Г; 5. А; 6. А; 7. distorsio; 8. В; 9. А; 10. А; 11.А; 12. А, Б; 13. А; 14. А; 15. язва; 16. А, Б, В; 17. гангрена; 18. коагуляционный; 19. движений; 20. А;
	5	-	-	ПК-11.2	21. язва; 22. 1Б, 2А, 3В; 23. А,Б, В; 24. А; 25. А; 26. 1А, 2Б, 3В; 27. А, Б, Г; 28. Б; 29. А, Б, В; 30. А; 31. 1А, Б, Г; 32. А 33. 1А, Г, В;

					34. 1Б, 2А, 3В; 35. 1А 2Б, 3Г; 36. В 37. А, Б; 38. А, Б, В, Г; 39. А, Б; 40. В;
	5	-	-	ПК-11.3	41. Г; 42. Г; 43. Г; 44. А; 45. 1В, 2Б, 3А; 46. 1А, 2Г, 3В; 47. А; 48. Б; 49. А; 50. А; 51. А; 52. А; 53. А 54. А 55. Б 56.А; 57. В; 58. А; 59. 1А, 2Б, 3В; 60. В;

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕРКИ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИИ

Направление подготовки/специальность:

Код	36.03.01
Название	Ветеринарно-санитарная экспертиза
Направленность/профиль	Ветеринарно-санитарная экспертиза

Шифр компетенции	ПК-12
Название компетенции	Способен выполнять научные исследования по заданной тематике в соответствии с областью профессиональной деятельности

Индикаторы достижения компетенции:

Шифр индикатора	ПК-12.1
Наименование индикатора	Способен выполнять научные исследования по заданной тематике в соответствии с областью профессиональной деятельности

Шифр индикатора	ПК-12.2
Наименование индикатора	Уметь проводить эксперименты по заданной методике, обрабатывать результаты и составлять отчеты по выполненному заданию

Шифр индикатора	ПК-12.3
Наименование индикатора	Владеть методами постановки эксперимента по заданной методике, обработки и анализа результатов, в том числе оценки статистической достоверности результатов исследований и составления отчетов по выполненному заданию

Формирование компетенции:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Задания (тесты, вопросы, задачи, расчетные и ситуационные задачи, кейсы и т.д.)**
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Методика научных исследований	4	-	-	ПК-12.1	1. Эксперимент — ..... 2. Метод научного познания, при помощи которого исследуются явления в воспроизводимых условиях путём их контролируемого изменения: а. Наблюдение б. Обобщение в. Историческое сравнение г. Эксперимент 3.Основными методами биологии являются:. 4. Цель теоретического исследования состоит в том, 5. Форма обобщенного отражения действительности в мышлении: а. понятие б. гипотеза в. проблема г. теория д. аксиома 6. Не является признаком эмпирического исследования: а. сбор фактов б. рациональная обработка данных

					в. систематизация наблюдаемых данных г. внутринаучная рефлексия 7. Опыт делится на три периода:..... 8.Задача уравнительного периода – 9. Хозяйство, выбранное для проведения работ, должно быть обеспечено..... 10. Сущность процесса измерения заключается: а. в сравнении измеряемой физической величины с эталоном данной величины б. в использовании современных средств и методов в измерения в. в сведении любого измерения к измерению длины г. в исключении любых ошибок измерения
	4	-	-	ПК-12.2	1. Задача вариационной статистики сводится к тому, чтобы определить,... 2. Формула для вычисления среднего квадратического отклонения.... 3. Формула для вычисления критерия достоверности разности между средними арифметическими.... 4. Графические формы представления числовых данных позволяют ... 5. В гистограмме отдельные значения представлены... 6 . Сколько рядов данных допускается в круговой диаграмме: а) 1 б) 2 в) 3 г) много 7. В каком месте листа отчета о НИР (дипломной работы) нумеруются страницы? а) в середине верхнего поля б) в правом верхнем углу листа в) в середине нижнего поля листа г) не имеет значения 8. Сумма всех значений принимается за 100%, а процентное соотношение изображается в виде круга разбитого на сектора: а) график б) гистограмма в) круговая диаграмма г) кольцевая диаграмма 9. Отдельные значения, соединенные между собой линиями, - это... а) график б) гистограмма в) кольцевая диаграмма г) круговая диаграмма 10. В чем смысл доказательства адекватности выводов и рекомендаций по НИР а. в обосновании методов статистической обработки опытных данных. б. в обосновании корректности проведения экспериментов и выбора измерительной техники. в. в обосновании справедливости выдвинутой научной гипотеза и (или) положения. г. в обосновании актуальности обзора литературы.
	4	-	-	ПК-12.3	1. По величине средней арифметической (M) и её статистической ошибки (± m) можно с определенной степенью достоверности определить, ... 2. Вероятность – это... 3. Обычно в качестве доверительных используются следующие уровни, или пороги вероятности: ...

					4. Уровень значимости находится по формуле: 5. При малых выборок величина стандартного (нормированного) отклонения (t) определяется ... 6. Для определения среднего процента жира в молоке используют.... а) среднюю арифметическую б) среднюю взвешенную в) среднюю гармоническую г) среднюю статистическую 7.Слабая корреляционная связь определяется пределами: а) от 0 до 0,3 б) от 0,3 до 0,7 в) от 0,7 до 1,0 г) от -1 до 0 8. При пороге вероятности В=0,95 уровень значимости Р будет соответствовать: а) 0,01 б) 0,05 в) 0,001 г) 0,999 9. Варианта – это: а. объем совокупности; б. значение единицы совокупности; в. средняя арифметическая; г. среднее квадратическое отклонение. 10. Класс, обладающий наибольшей частотой получил название: а. вариационный; б. запредельный; в. лимитный; г. модальный.

Ключи к заданиям:

Дисциплина	Семестр изучения			Шифр индикатора	Ключи к заданиям
	ОФО	ЗФО	ОЗФО		
Методика научных исследований	4	-	-	ПК-12.1	1. Метод научного познания, при помощи которого исследуются явления реально-предметной действительности в определённых (заданных), воспроизводимых условиях путём их контролируемого изменения. 1.г. 3. Описательный, сравнительный, исторический и экспериментальный 4. Получить как можно больше следствий из ранее принятых гипотез. 5.а. 6.г. 7. Уравнительный период, Переходный период, Главный учетный период 8. Проверить аналогичность групп, т.е. одинаковые рационы и содержание для всех животных. 9. Кадрами, животноводческими помещениями, иметь прочную кормовую базу и высокий уровень продуктивности животных.

					10. а.
	4	-	-	ПК-12.2	1. Насколько статистически достоверны различия между средними показателями опытных и контрольных групп. 2. $\delta = \sqrt{\frac{(P_1 - M)^2 + (P_2 - M)^2 + (P_3 - M)^2 \ldots (P_n - M)^2}{n-1}}$ 3. $t_d = \frac{M_1 - M_2}{\sqrt{m_1^2 + m_2^2}}$ 4. Не только повысить наглядность излагаемого материала, но и показать соотношение различных значений или динамику изменения ряда данных. 5. Вертикальными столбиками различной высоты 6.а. 7.в. 8.в. 9.а 10.в.
	4	-	-	ПК-12.3	1. В каких границах находится средняя генеральной совокупности (М генер.). 2. Отношение числа благоприятных случаев к числу всех возможных исходов. 3. В1 = 0,95, В2 = 0,99 и В2 = 0,999. 4. Р = 1 – В. 5. По таблице Стьюдента. 6.б. 7.а. 8.б. 9.б. 10.г.