

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Горский государственный аграрный университет»
(ФГБОУ ВО Горский ГАУ)

Факультет Ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы
Кафедра Ветеринарии и ветеринарно-санитарной экспертизы
Учебный год 2023-2024

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
ЭПИЗООТОЛОГИЯ И ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ -
ПРОГРАММА СПЕЦИАЛИТЕТА

Наименование направления подготовки/специальности	36.05.01 Ветеринария
Направленность (профиль)	-
Реквизиты федерального государственного образовательного стандарта высшего образования	Приказ Минобрнауки России от 22 сентября 2017 г. № 974
Год начала подготовки	2018
Очная форма обучения - учебные планы по годам приема	2019, 2020, 2021, 2022, 2023
Заочная форма обучения - учебные планы по годам приема	-
Очно-заочная форма обучения - учебные планы по годам приема	-
Номер по реестру ОП ВО ФГБОУ ВО Горский ГАУ	С-360501-2018
Реквизиты решения ученого совета ФГБОУ ВО Горский ГАУ об утверждении ОП ВО	Протокол от 11 апреля 2023 г. №6
Реквизиты приказа ректора или уполномоченного лица об утверждении ОП ВО	Приказ врио ректора от 11 апреля 2023 г. № 85/06
Место дисциплины в структуре учебного плана	Обязательная часть
Количество зачетных единиц	10

ВЛАДИКАВКАЗ 2023

1. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

№ №	Планируемые результаты освоения образовательной программы		Код и наименование индикатора достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
	Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции		
	Общепрофессиональные навыки	ОПК-1 - Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ИД-1.3 Владеть - практическими навыками по самостоятельному проведению клинического обследования животного с применением классических методов исследований и цифровых технологий	<p>ИД-1.3 В-1 Методы диагностики инфекционных болезней животных (владеть методами исследований, проводимых при подозрении на инфекционную болезнь: эпизоотологическим, клиническим, патоморфологическим, бактериологическим, вирусологическим, гематологическим, иммунологическим)</p> <p>ИД-1.3 В-7 Интерпретация результатов исследования болезней животных (владеть навыками интерпретации общеклинических, лабораторных и специальных методов исследования)</p>
	Анализ рисков здоровью человека и животных	ОПК 6 Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ИД-6.1 Знать существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб	<p>Знать: существующие программы профилактики и контроля зоонозов, контактных заболеваний, эмерджентных или вновь возникающих инфекций, применение систем идентификации животных, трассировки и контроля со стороны соответствующих ветеринарных служб.</p> <p>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.</p> <p>Владеть: навыками проведения процедур идентификации, выбора и реализации мер, которые могут быть использованы для</p>

				снижения уровня риска.
			ИД- 6.2 Уметь проводить в том числе, с помощью цифровых технологий, оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб, осуществлять контроль за запрещенных веществ в организме животных, продуктах животного происхождения и кормах	Умение проводить оценку риска возникновения болезней животных, включая импорт животных и продуктов животного происхождения и прочих мероприятий ветеринарных служб
Тип задач профессиональной деятельности: врачебный	ПКс № 2 Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и не медикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях.	ПКс № 2.И-3 Уметь определять границы эпизоотического очага, неблагополучного пункта, угрожаемой зоны	Знать:значение генетических, зоосоциальных, зоотехнологических, природных, антропогенных факторов риска, определяющих инфекционную и инвазионную патологию животных; методы асептики и антисептики; эффективные средства и методы диагностики и профилактики.	
		ПКс № 2.И-4 Уметь выявлять причины возникновения эпизоотических очагов и факторы, влияющие на их распространение, в конкретных организациях, территориях	Уметь:проводить эпизоотологическое обследование объекта в различных эпизоотических ситуациях с анализом, постановкой диагноза, разработкой противоэпизоотических мероприятий; осуществлять профилактику, диагностику и лечение животных при инфекционных и инвазионных болезнях; разрабатывать комплекс мероприятий по профилактике бесплодия животных. Владеть:врачебным мышлением, основными методами профилактики болезней животных инфекционной и инвазионной этиологии; клиническим обследованием животных; метода-	

				ми ветеринарной санитарии и оздоровления хозяйств; диагностикой состояния репродуктивных органов и молочной железы, методами профилактики родовой и послеродовой патологии.
--	--	--	--	---

2. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

2.1. Трудоемкость дисциплины по видам учебной деятельности и формам обучения:

Виды учебной деятельности	Всего часов 360 , в том числе часов:
	Очная форма обучения
Лекционные занятия	50
Лабораторные занятия	88
Практические занятия	40
Самостоятельная работа	180
Форма промежуточной аттестации	Зачет, Экзамен, Курсовая работа

2.2. Трудоемкость дисциплины по (разделам) темам:

№№ п/п	Наименование разделов, тем	Всего часов			
		Очная форма обучения			
		Лекции	Лабораторные занятия	Практиче- ские	СРС
1.	Раздел 1. Общая эпизоотология.				
	Тема 1 Введение Предмет и задачи эпизоотологии.	2	2		6
	Тема 2. Эпизоотологические аспекты учения об инфекции и иммунитете.	2	2		8
	Тема 3. Учение об эпизоотическом процессе	2	2		8
	Тема 4. Закономерности развития эпизоотий.	2	2		8
	Тема 5. Основные направления профилактики инфекционных болезней.	4	2		8
	Тема 6. Противоэпизоотические мероприятия.	2			8
	Тема-7. Особенности противоэпизоотической защиты животноводческих комплексов.	2			8
	Тема 8. Ветеринарная санитария и ее роль в профилактике инфекционных болезней.	2			8
	Тема 9. Дезинфекция и ее виды.	2			8
	Тема 10. Дезинфицирующие средства и контроль качества дезинфекции.		2		8
2.	Раздел 2. Частная эпизоотология.				
	Тема 11. Сибирская язва.	2	4		10
	Тема 12 Туберкулез				
	Тема №13 Бруцеллез.	2			8
	Тема № 14. Лептоспироз		4		

	Тема № 15. Листерияоз.		4	2	8
	Тема № 16. Пастереллез.	2	4	2	
	Тема № 17. Ящур		4	4	
	Тема 18. Бешенство.	2		4	
	Тема №19. Оспа.	4	6	6	8
	Тема № 20. Болезнь Ауески.		4	4	
	Тема №21. Риккетсиозы.		4		
	Тема №22. Хламидозы.		4		
	Тема № 23. Микоплазмозы.	2			8
	Тема № 24 Микозы и микотоксикозы.	2	4	4	8
	Тема № 25. Эмфизематозный карбункул.	2	4		8
	Тема № 26. Болезни овец.	2	6	4	
	Тема № 27. Болезни свиней.			6	8
	Тема №28. Болезни лошадей.	2		2	8
	Тема №29. Трансмиссивный гастроэнтерит.	2	6	2	
	Тема № 30. Болезни птиц.		2	6	8
	Тема 31. Болезни собак и пушных зверей.	2	4		8
	Тема 32 Болезни пчел.	1	2	2	6
	Тема 33. Болезни рыб.	1	2		6

3. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ, СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО РАЗДЕЛАМ (ТЕМАМ)

Раздел 1.

Тема 1. Введение Предмет и задачи эпизоотологии.

1. *Связь ее с другими науками и методы исследования.*
2. *история развития эпизоотологии.*
3. *развитие эпизоотологии на современном этапе развития микробиологии и вирусологии*

Лабораторная работа №1. Правило работы с заразно-больными животными

1. *изоляторы и их содержание.*
2. *меры личной профилактики и охраны людей от зооантропонозных болезней.*
3. *предупреждение механического разнеса возбудителей болезни.*

Самостоятельная работа

Предмет и задачи эпизоотологии. Связь ее с другими науками и методы исследования.

Тема 2. Эпизоотологические аспекты учения об инфекции и иммунитете.

1. *специфический и не специфический иммунитет.*
2. *Современные методы диагностики.*

Лабораторная работа №2. Методы диагностики инфекционных болезней.

1. *Особенности диагностики заразных болезней.*
2. *Серологические исследования, оценка роли серологических реакций.*
3. *Организация массовых серологических исследований.*

Самостоятельная работа. Современные аспекты учения об инфекции и иммунитете.

1. *Сущность процессов.*

Тема 3. Учение об эпизоотическом процессе.

1. *Факторы, влияющие на проявление процессов.*

Лабораторная работа №3 Учение об эпизоотическом процессе.

1. *Факторы, влияющие на проявление процессов.*

Самостоятельная работа. Учение об эпизоотическом процессе.

1. *Факторы, влияющие на проявление процессов.*

Тема 4. Закономерности развития эпизоотий.

1. *Теория саморегуляции паразитарных систем.*

Лабораторная работа №4. Закономерности развития эпизоотий.

1. *Теория саморегуляции паразитарных систем.*

Самостоятельная работа. Закономерности развития эпизоотий.

1. *Теория саморегуляции паразитарных систем.*

Тема 5. Основные направления профилактики инфекционных болезней.

1. *Общая и специфическая профилактика.*

Лабораторная работа №5. Основные направления профилактики инфекционных болезней.

1. *Общая и специфическая профилактика.*

Самостоятельная работа. Основные направления профилактики инфекционных болезней.

1. *Общая и специфическая профилактика.*

Тема 6. Противоэпизоотические мероприятия.

1. основные направления борьбы с болезнями.

Лабораторная работа №6 Противоэпизоотические мероприятия.

1. основные направления борьбы с болезнями.

Самостоятельная работа. Противоэпизоотические мероприятия. Основные направления борьбы с болезнями.

Тема-7. Особенности противоэпизоотической защиты животноводческих комплексов.

Лабораторная работа № 7 Особенности противоэпизоотической защиты животноводческих комплексов.

Самостоятельная работа. Особенности противоэпизоотической защиты животноводческих комплексов.

Тема 8. Ветеринарная санитария и ее роль в профилактике инфекционных болезней.

Лабораторная работа №8 Ветеринарная санитария и ее роль в профилактике инфекционных болезней.

Самостоятельная работа. Ветеринарная санитария и ее роль в профилактике инфекционных болезней.

Тема 9. Дезинфекция и ее виды.

1. Методы и технические средства.

Лабораторная работа № 9. Дезинфекция и ее виды.

1. Методы и технические средства.

Самостоятельная работа. Дезинфекция и ее виды. Методы и технические средства.

Тема 10. Дезинфицирующие средства и контроль качества дезинфекции.

Лабораторная работа № 10. Дезинфицирующие средства и контроль качества дезинфекции.

Самостоятельная работа. Дезинфицирующие средства и контроль качества дезинфекции.

Раздел 2.

Тема 11. Сибирская язва.

Лабораторная работа № 11. Сибирская язва.

1. Сибирская язва.

2. Методы диагностики, профилактики и борьбы.

Самостоятельная работа №11. Сибирская язва.

Тема 12 Туберкулез

Лабораторное занятие № 12. Туберкулез

1. Туберкулез.

2. методы диагностики, профилактики и борьбы.

Самостоятельная работа. Туберкулез

Тема №13 Бруцеллез.

Лабораторное занятие № 13. Бруцеллез.

1. Бруцеллез.

2. Методы диагностики.

Самостоятельная работа №13 Бруцеллез.

1. Особенности заболевания в РСО-Алания.

Тема № 14. Лептоспироз

Лабораторное занятие № 14.

1. Лептоспироз.
2. Диагностика.
3. Мероприятия по профилактике и борьбе.

Самостоятельная работа №14.

1. Лептоспироз.
2. Особенности распространения в гонных и предгорных территориях РСО-Алания.

Тема № 15. Листерия.

Лабораторная работа № 15.

1. Листерия.
2. Диагностика.
3. Мероприятия по борьбе и профилактике.

Самостоятельная работа № 15.

1. Особенности заболевания в Ирафском районе

Тема № 16. Пастереллез.

Лабораторная работа № 16. Пастереллез.

1. Пастереллез.
2. Диагностика.
3. Мероприятия по борьбе

Самостоятельная работа № 16 Пастереллез.

1. Особенности распространения в правобережном районе.

Тема № 17. Ящур

Лабораторная работа №17. Ящур.

1. Ящур.
2. Диагностика.
3. Мероприятия по борьбе.

Самостоятельная работа №17 Ящур.

1. Особенности заболевания в Алагирском районе.

Тема 18. Бешенство.

Лабораторная работа № 18. Бешенство.

1. Бешенство.
2. Диагностика.
3. Мероприятия по профилактике и борьбе.

Самостоятельная работа. Бешенство.

1. Особенности распространения в с. Батако.

Тема №19. Оспа.

Лабораторная работа № 19. Оспа.

1. Оспа.
2. Диагностика.
3. Мероприятия по борьбе и профилактике.

Самостоятельная работа №19

- Особенности заболевания в Моздокском районе.

Тема № 20. Болезнь Ауески.

Лабораторная работа № 20 Болезнь Ауески.

1. Диагностика.

2. Профилактика и ликвидация болезни.

Самостоятельная работа №20 Болезнь Ауески.

Особенности распространения в дигорском районе.

Тема №21. Риккетсиозы.

Лабораторная работа № 21.Риккетсиозы.

1. Профилактика риккетсиозов.

Самостоятельная работа № 21. Риккетсиозы.

Особенности заболевания в мизурском районе.

Тема №22. Хламидозы.

Лабораторная работа № 22. Риккетсиозы.

1. Диагностика.

2. Профилактика и меры борьбы.

Самостоятельная работа № 22. Риккетсиозы.

1. особенности заболевания в Беслане

Тема № 23. Микоплазмозы.

Лабораторная работа № 23 Микоплазмозы и микотоксикозы.

1. Диагностика.

2. Профилактика и меры борьбы.

Самостоятельная работа № 23. Микоплазмозы и микотоксикозы.

1. особенности распространения во Владикавказе.

Тема № 24 Микозы и микотоксикозы.

Лабораторная работа № 24.Микозы и микотоксикозы.

Самостоятельная работа № 24. Микозы и микотоксикозы.

1. Диагностика.

2. Профилактика и меры борьбы

Тема № 25. Эмфизематозный карбункул.

Лабораторная работа № 25 Болезни крупного рогатого скота.

1. Диагностика.

2. Профилактика и меры борьбы.

Самостоятельная работа №25. Болезни крупного рогатого скота.

1. Особенности заболевания в г. Беслан.

Тема № 26. Болезни овец.

Практическое занятие1. Болезни овец.

1. Клостридиоз.

2.Диагностика.

3. Профилактика, и ликвидация клостридтозов у овец.

Лабораторная работа № 26. Болезни овец.

1. Диагностика.

2. Меры по профилактике и борьбы.

Самостоятельная работа №26. Болезни овец.

1. Особенности болезни в с. Чикола.

Тема № 27. Болезни свиней.

Практическое занятие №2. Болезни свиней.

1. Африканская чума свиней.

2. Диагностика распространенности по республике.

3. Профилактика и ликвидация чумы свиней.

Тема №28. Болезни лошадей.

Практическое занятие № 3. Болезни лошадей.

1. Диагностика, профилактика и ликвидация сапа и мыта..

2. Диагностика, профилактика и ликвидация гриппа и ринопневмонии.

3. Диагностика, профилактика и ликвидация инфекционной анемии.

Лабораторная работа № 28. Болезни лошадей.

1. Диагностика, профилактика и ликвидация сапа и мыта..

2. Диагностика, профилактика и ликвидация гриппа и ринопневмонии.

3. Диагностика, профилактика и ликвидация инфекционной анемии.

Самостоятельная работа №28. Болезни лошадей.

1. Особенности распространенности в РСО-Алания.

Тема №29. Трансмиссивный гастроэнтерит.

Практическое занятие 4.Болезни молодняка.

1. Диагностика.

2. Профилактика

Лабораторная работа № 29. Болезни молодняка.

1. Диагностика.

2. Профилактика и ликвидация Бактериальных инфекций. (Эшерихиоз, сальмонеллез).

Самостоятельная работа № 29. Болезни молодняка.

1. особенности распространенности в с. Зильги.

Тема № 30. Болезни птиц.

Практическое занятие №5. Болезни птиц.

1. Диагностика.

2. Профилактика болезни Ньюкасла и гриппа птиц.

Лабораторная работа № 30. Болезни птиц.

1. Диагностика.

2. Профилактика болезни Ньюкасла и гриппа птиц.

Самостоятельная работа №30.

Особенности распространенности в горных районах

Тема 31.Болезни собак и пушных зверей.

1. Чума собак, парвовирус.

Практическое занятие№6. Болезни собак и пушных зверей.

1. Диагностика, профилактика и ликвидация чумы собак из Алеутской болезни пушных зверей.

Лабораторное занятие. № 31. Болезни собак и пушных зверей.

1. Диагностика, профилактика и ликвидация чумы собак из Алеутской болезни пушных зверей.

Самостоятельная работа №31. Болезни собак и пушных зверей.

Тема 32 Болезни пчел.

1. Американский и Европейский гнилец.

Практическое занятие № 32

Лабораторное занятие № Болезни пчел.

1. диагностика, профилактика и ликвидация, Европейский, Американский гнилец и мешотчатый расплод.

Самостоятельная работа № 32 Болезни пчел.

1. диагностика, профилактика и ликвидация, Европейский, Американский гнилец и мешотчатый расплод.

Тема 33. Болезни рыб.

1. Аэромоноз и бранхиомикоз.

Практическое занятие №33. Болезни рыб.

1. Диагностика, профилактика и ликвидация Аэромоноз карпов и Бранхиомикоз .

4. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Макаров, В.В. Эпизоотологический метод исследования : учебное пособие / В. В. Макаров, А. В. Святковский, В. А. Кузьмин, О. И. Сухарев. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 224 с. — ISBN 978-5-8114-0903-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/167759>
2. Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология : учебник для вузов / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-7261-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156931>
- 3.

4.2. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА.

1. Родина, Э. В. Эпизоотология и инфекционные болезни. Болезни парнокопытных животных (крупного рогатого скота) : учебное пособие / Э. В. Родина, В. Н. Родин. — Саранск : МГУ им. Н.П. Огарева, 2020. — 92 с. — ISBN 978-5-7103-4005-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/204626>
2. Особо опасные и карантинные болезни животных : учебное пособие / И. Г. Трофимов, В. И. Плешакова, С. К. Абдрахманов [и др.]. — Омск : Омский ГАУ, 2020. — 173 с. — ISBN 978-5-89764-899-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153555>
3. Сидорчук, А. А. Общая эпизоотология : учебник для вузов / А. А. Сидорчук, В. А. Кузьмин, С. В. Алексеева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 248 с. — ISBN 978-5-8114-7261-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/156931> .

4.3. СОСТАВ ЛИЦЕНЗИОННОГО И СВОБОДНО РАСПРОСТРАНЯЕМОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

1. Microsoft Windows 7 Pro
2. Office 2007 Standard
3. Moodle 3.8

4.4. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ БАЗЫ ДАННЫХ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПРАВОЧНЫЕ СИСТЕМЫ, ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ

1. Информационно-правовой портал «Гарант» <http://www.garant.ru/>
2. Система автоматизации библиотек ИРБИС64; ООО «ЭйВиДи –систем» <http://support.open4u.ru>
3. Электронная библиотечная система ООО «КноРус медиа» www.book.ru
4. Электронная библиотечная система издательства «Лань»; www.e.lanbook.ru
5. Национальная электронная библиотека (НЭБ) <http://нэб.рф>

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни» для специальности 36.05.01 Ветеринария:

Материально-техническое обеспечение дисциплины «Эпизоотология и инфекционные болезни» по направлению 36.05.01 «Ветеринария»:

- учебная аудитория №6 для проведения занятий лекционного типа – 3.4.09, 72,8 м². Учебно-лабораторный корпус 3, г. Владикавказ, улица Толстого, дом 32. Оснащена: специализированная мебель на 96 посадочных места, наглядными материалами.

- лаборатория рыбоводства, кролиководства, пчеловодства, звероводства и охотоведения для проведения лабораторных и практических занятий – 3.3.04, 38,8 м². Учебно-лабораторный корпус 3, г. Владикавказ, улица Толстого, дом 32. Оснащена: техническими средствами: мультимедийное оборудование (проектор BENQ); ноутбук emachines; специализированная мебель на 42 посадочных места, шкаф-витрина с наглядными материалами, плакаты.

- лаборатория животноводства для проведения практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, промежуточной и итоговой аттестации – 3.3.07, 42,6 м². Учебно-лабораторный корпус 3, г. Владикавказ, улица Толстого, дом 32. Оснащена: специализированная мебель на 42 посадочных мест, шкаф-витрина с наглядными материалами, плакаты, муляжи животных.

- кабинет для работы студентов и аспирантов для проведения практических занятий, выполнения курсовых работ, самостоятельной работы, групповых и индивидуальных консультаций – 3.3.11, 36,2 м². Учебно-лабораторный корпус 3, г. Владикавказ, улица Толстого, дом 32. Оснащена: техническими средствами: персональные компьютеры – 12 шт., специализированная мебель на 12 посадочных мест.

6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

6.1. Тематика курсовых работ (при наличии).

- Тема 1** Мероприятия по профилактике инфекционных болезней КРС в хозяйстве.
- Тема 2** Мероприятия по профилактике инфекционных болезней свиней в хозяйстве.
- Тема 3** Мероприятия по профилактике инфекционных болезней лошадей в конном заводе (на конеферме).
- Тема 4** Мероприятия по профилактике инфекционных болезней овец в хозяйстве.
- Тема 5** Мероприятия по профилактике инфекционных болезней молодняка в хозяйстве.
- Тема 6** Мероприятия по профилактике инфекционных болезней пушных зверей в зверохозяйстве.
- Тема 7** Мероприятия по профилактике инфекционных болезней кроликов в хозяйстве.
- Тема 8** Мероприятия по профилактике инфекционных болезней рыб в рыбоводческом хозяйстве.
- Тема 9** Мероприятия по профилактике инфекционных болезней птиц на птицефабрике.
- Тема 10** Мероприятия по профилактике ящура в районе (хозяйстве).
- Тема 11** Мероприятия по профилактике бешенства в районе (хозяйстве).
- Тема 12** Мероприятия по профилактике туберкулеза в районе (хозяйстве).
- Тема 13** Мероприятия по профилактике бруцеллеза в районе (хозяйстве).
- Тема 14** Мероприятия по профилактике сибирской язвы в районе (хозяйстве).
- Тема 15** Мероприятия по профилактике лептоспироза в районе (хозяйстве).
- Тема 16** Мероприятия по профилактике пастереллеза в районе (хозяйстве).
- Тема 17** Мероприятия по профилактике трихофитии КРС в районе (хозяйстве).
- Тема 18** Мероприятия по профилактике чумы свиней в районе (хозяйстве).
- Тема 19** Мероприятия по профилактике рожи свиней в районе (хозяйстве).
- Тема 20** Мероприятия по ликвидации туберкулеза в хозяйстве.
- Тема 21** Мероприятия по ликвидации бруцеллеза в хозяйстве.
- Тема 22** Мероприятия по ликвидации лептоспироза в хозяйстве.
- Тема 23** Мероприятия по ликвидации некробактериоза в хозяйстве.
- Тема 24** Мероприятия по ликвидации пастереллеза в хозяйстве.
- Тема 25** Мероприятия по ликвидации бешенства в эпизоотическом очаге.
- Тема 26** Мероприятия по ликвидации оспы животных в хозяйстве.
- Тема 27** Мероприятия по ликвидации дерматомикоза в хозяйстве.
- Тема 28** Мероприятия по ликвидации эмкара КРС в хозяйстве.
- Тема 29** Мероприятия по ликвидации кампилобактериоза КРС в хозяйстве.
- Тема 30** Мероприятия по ликвидации лейкоза КРС в хозяйстве.
- Тема 31** Мероприятия по ликвидации ИРТ (ПГ-3, ВД) КРС в хозяйстве.
- Тема 32** Мероприятия по ликвидации энтеротоксемии (брадзота) овец в хозяйстве.
- Тема 33** Мероприятия по ликвидации инфекционной агалактии овец в хозяйстве.
- Тема 34** Мероприятия по ликвидации копытной гнили овец в хозяйстве.
- Тема 35** Мероприятия по ликвидации контагиозной эктимы овец в хозяйстве.
- Тема 36** Мероприятия по ликвидации чумы свиней в хозяйстве.
- Тема 37** Мероприятия по ликвидации рожи свиней в хозяйстве.
- Тема 38** Мероприятия по ликвидации трансмиссивного гастроэнтерита поросят в хозяйстве.
- Тема 39** Мероприятия по ликвидации гриппа свиней в хозяйстве.
- Тема 40** Мероприятия по ликвидации энзоотической бронхопневмонии в хозяйстве.
- Тема 41** Мероприятия по ликвидации инфекционного атрофического ринита в хозяйстве.
- Тема 42** Мероприятия по ликвидации респираторно-репродуктивного синдрома свиней в хозяйстве.
- Тема 43** Мероприятия по ликвидации дизентерии свиней в хозяйстве.
- Тема 44** Мероприятия по ликвидации гемофилеза свиней в хозяйстве.
- Тема 45** Мероприятия по ликвидации актинобациллезной пневмонии свиней в хозяйстве.
- Тема 46** Мероприятия по ликвидации мыта жеребят в хозяйстве.

Тема 47	Мероприятия по ликвидации ринопневмонии кобыл в конезаводе.
Тема 48	Мероприятия по ликвидации гриппа лошадей на конеферме.
Тема 49	Мероприятия по ликвидации сальмонеллеза телят (овец, лошадей, поросят) в хозяйстве.
Тема 50	Мероприятия по ликвидации колибактериоза молодняка в хозяйстве.
Тема 51	Мероприятия по ликвидации отечной болезни поросят в хозяйстве.
Тема 52	Мероприятия по ликвидации стрептококкоза молодняка в хозяйстве.
Тема 53	Мероприятия по ликвидации стафилококковой инфекции животных.
Тема 54	Мероприятия по ликвидации чумы пушных зверей (собак) в неблагополучном хозяйстве.
Тема 55	Мероприятия по ликвидации парвовирусного энтерита пушных зверей (собак) в неблагополучном хозяйстве.
Тема 56	Мероприятия по ликвидации панлейкопении кошек в населенном пункте.
Тема 57	Мероприятия по ликвидации алеутской болезни норок в неблагополучном хозяйстве.
Тема 58	Мероприятия по ликвидации псевдомоноза норок в неблагополучном хозяйстве.
Тема 59	Мероприятия по ликвидации миксоматоза в неблагополучном хозяйстве.
Тема 60	Мероприятия по ликвидации ВГБК в неблагополучном хозяйстве.

6.2 Перечень вопросов к зачету, экзамену, иное.

- 1 Эволюция инфекционных болезней.
- 2 Методология распознавания течения и форм проявления инфекционных болезней.
- 3 Методология распознавания отличий инфекционных болезней от неинфекционных.
- 4 Методология определения основных эпизоотологических категорий, применяемых для характеристики инфекционных болезней.
- 5 Методология определения видовой принадлежности возбудителя
- 6 В чем заключается основное понятие эпизоотический процесс и какова его сущность?
- 7 Какова взаимосвязь между инфекционным и эпизоотическим процессами?
- 8 В чем заключается специфичность эпизоотического процесса? Раскройте ее сущность и внешние проявления.
- 9 Каковы обязательные условия возникновения эпизоотического процесса?
- 10 Почему источник возбудителя инфекции считается первой и основной непосредственной движущей силой эпизоотического процесса?
- 11 При каких формах инфекции зараженное животное может быть источником возбудителя инфекции?
- 12 Какова степень опасности животных в зависимости от формы инфекции, стадии инфекционного процесса и тяжести переболевания животного?
- 13 Что понимают под источником и резервуаром возбудителя инфекции?
- 14 Дайте обоснование первому закону эпизоотологии.
- 15 Почему механизм передачи возбудителя считается второй непосредственной биологической движущей силой эпизоотического процесса?
- 16 В чем заключается специфика механизма передачи возбудителя при конкретной инфекционной болезни?
- 17 Почему пребывание возбудителя во внешней среде является основной фазой (звеном) в механизме передачи возбудителя инфекции?
- 18 Что понимают под фактором передачи возбудителя и их особенности при различных инфекционных болезнях?
- 19 Что называют путями передачи возбудителя инфекции? Могут ли они быть различными при одной и той же инфекционной болезни?

- 20 Назовите основные пути передачи возбудителя инфекции и тенденции развития эпизоотического процесса, связанные с ними.
- 21 Что понимают под горизонтальным и вертикальным механизмами передачи возбудителя инфекции?
- 22 Объясните второй закон эпизоотологии.
- 23 Почему восприимчивость животных относят к третьей биологической движущей силе эпизоотического процесса?
- 24 Раскройте прямые и обратные связи между движущими силами эпизоотического процесса.
- 25 Основное противоречие эпизоотического процесса, его проявление и формы разрешения.
- 26 Какая связь между взаимодействием движущих сил эпизоотического процесса и закономерностями развития эпизоотии?
- 27 Обоснуйте третий закон эпизоотии о взаимодействии трех непосредственных биологических движущих сил эпизоотического процесса.
- 28 Что понимают под интенсивностью (напряженностью) эпизоотического процесса и какие ее формы вам известны?
- 29 Почему эпизоотический процесс протекает стадийно и какие стадии выделяют в динамике эпизоотии?
- 30 Как влияют природно-географические условия (факторы) на эпизоотический процесс?
- 31 Обоснуйте природно-географические предпосылки поддержания энзоотичности при формировании природных очагов трансмиссивных болезней.
- 32 Раскройте влияние социально-экономических факторов на развитие эпизоотического процесса.
- 33 В чём заключается качественное различие между эпизоотическим и эпидемическим процессами?
- 34 Диагностика и меры борьбы при энзоотической пневмонии свиней
- 35 Диагностика и меры борьбы при паратуберкулёзе.
- 36 Диагностика и меры борьбы при энтеротоксемии овец.
- 37 Диагностика и меры борьбы при инфекционном гепатите плотоядных.
- 38 Резервуар возбудителя инфекции. Роль грызунов, диких животных, членистоногих.
- 39 Диагностика и меры борьбы при инфекционной анемии лошадей.
- 40 Диагностика и меры борьбы при ринотрахеите крупного рогатого скота.
- 41 Диагностика и меры борьбы при болезни Марека.
- 42 Диагностика и меры борьбы при эмфизематозном карбункуле.
- 43 Диагностика и меры борьбы при эмфизематозном карбункуле.
- 44 Диагностика и меры борьбы при вирусной гемморагической болезни кроликов.
- 45 Диагностика и меры борьбы при лейкозе крупного рогатого скота.
- 46 Диагностика и меры борьбы при пастереллёзе птиц.
- 47 Диагностика и меры борьбы при сальмонеллёзе овец.
- 48 Сущность эпизоотологического процесса. Роль природно-географических и социально-экономических условий в эпизоотическом процессе.
- 49 Специфические средства защиты и методы комплексной и групповой вакцинации.
- 50 Диагностика и меры борьбы при копытной гнили овец.
- 51 Виды эпизоотических очагов инфекции. Определение характера и границ эпизоотического очага.
- 52 Диагностика и меры борьбы при вирусной гемморагической болезни кроликов.
- 53 Диагностика и меры борьбы при чуме крупного рогатого скота.
- 54 Диагностика и меры борьбы при инфекционном гепатите плотоядных.
- 55 Диагностика и меры борьбы при хламидиозном аборте овец.
- 56 Диагностика и меры борьбы при колибактериозе птиц.
- 57 Диагностика и меры борьбы при энтеротоксемии овец.
- 58 Диагностика и меры борьбы при мыте лошадей.
- 59 Система показателей для характеристики эпизоотического процесса.

- 60 Диагностика и меры борьбы при злокачественной катаральной горячке крупного рогатого скота.
- 61 Диагностика и меры борьбы при сальмонеллёзе птиц.
- 62 Диагностика и меры борьбы при Ньюкаслской болезни кур.
- 63 Особенности противоэпизоотической защиты крупных промышленных комплексов.
- 64 Понятие об эпизоотическом очаге, неблагополучном пункте, угрожаемой зоне.
- 65 Диагностика и меры борьбы при контагиозной экземе овец и коз.
- 66 Диагностика и меры борьбы при кампилобактериозе крупного рогатого скота.
- 67 Диагностика и меры борьбы при инфекционной энтеротоксемии овец.
- 68 Диагностика и меры борьбы при кампилобактериозе крупного рогатого скота.
- 69 Качественная и количественная характеристика эпизоотической цепи.
- 70 Диагностика и меры борьбы при сапе.
- 71 Диагностика и меры борьбы при гриппе свиней.
- 72 Основные направления профилактики инфекционных болезней и планирование профилактических мероприятий.
- 73 Диагностика и меры борьбы при браздоте овец.
- 74 Диагностика и меры борьбы при роже свиней.
- 75 Диагностика и меры борьбы при паратуберкулёзе.
- 76 Диагностика и меры борьбы при гриппе лошадей.
- 77 Диагностика и меры борьбы при болезни Марека.
- 78 Дифференциальный диагноз болезней птиц (псевдочума, пастереллёз, пуллороз).
- 79 Диагностика и меры борьбы при роже свиней.
- 80 Диагностика и меры борьбы при копытной гнили овец.
- 81 Понятие об иммунитете. Основные формы иммунного реагирования организма.
- 82 Диагностика и меры борьбы при мыте лошадей.
- 83 Диагностика и меры борьбы при респираторном микоплазмозе птиц.
- 84 Диагностика и меры борьбы при хламидиозном аборте овец.
- 85 Дифференциальный диагноз болезней лошадей (сап, мыт, эпизоотический лимфонгоит).
- 86 Диагностика и меры борьбы при инфекционном атрофическом рините.
- 87 Диагностика и меры борьбы при африканской чуме свиней.
- 88 Диагностика и меры борьбы при кампилобактериозе крупного рогатого скота.
- 89 Диагностика и меры борьбы при инфекционном ларинготрахеите птиц.
- 90 Диагностика и меры борьбы при мыте лошадей.
- 91 Виды дезинфекции и наиболее эффективные средства дезинфекции.
- 92 Диагностика и меры борьбы при миксоматозе кроликов.
- 93 Диагностика и меры борьбы при орнитозе птиц.
- 94 Дифференциальная диагностика болезней птиц (оспа, инфекционный ларинготрахеит, респираторный микоплазмоз, орнитоз).
- 95 Диагностика и меры борьбы при роже свиней.
- 96 Диагностика и меры борьбы при вирусном гепатите утят.
- 97 Диагностика и меры борьбы при контагиозной экземе овец и коз.
- 98 Сущность дезинфекции, дезинсекции, дератизации. Их роль в комплексе профилактических и оздоровительных мероприятий.
- 99 Диагностика и меры борьбы при чуме свиней.
- 100 Диагностика и меры борьбы при сапе лошадей.
- 101 значение факторов внешней среды в механизме передачи возбудителей болезней. Различия между факторами и путями передачи.
- 102 Диагностика и меры борьбы при пастереллёзе кроликов.
- 103 Диагностика и меры борьбы при классической чуме свиней.
- 104 Диагностика и меры борьбы при Ньюкаслской болезни кур.

- 105 Дифференциальная диагностика болезней свиней, проявляющихся поражением дыхательных путей (грипп, энзоотическая пневмония, атрофический ринит).
- 106 Диагностика и меры борьбы при сапе лошадей.
- 107 Диагностика и меры борьбы при вирусном гастроэнтерите свиней.
- 108 Закономерности развития эпизоотического процесса.
- 109 Диагностика и меры борьбы при браздоте овец.
- 110 Диагностика и меры борьбы при ринопневмонии лошадей.
- 111 Диагностика и меры борьбы при губкообразной энцефалопатии крупного рогатого скота.

6.3 Тестовые задания для диагностической работы.

ИД- 1 Содержательный элемент (дескриптор) 2
--

ТИП ЗАДАНИЙ: ВЫБОР ОДНОГО ПРАВИЛЬНОГО ВАРИАНТА ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ.

Вариант задания 1

Защита глаз при проведении дезинфекции аэрозолями формалина, препаратами хлора и другими высокотоксичными веществами (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) марлевая повязка
- 2) маска
- 3) респиратор и очки
- 4) противогаз

Ответ: 4

Вариант задания 2

Производственная одежда ветеринарного специалиста, предназначенная для защиты, как самого специалиста, так и его личной одежды от загрязнения и случайного попадания патологического материала, предотвращения разноса патогенных микробов в окружающей обстановке:

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) халат
- 2) фартук
- 3) куртка
- 4) маска

Ответ: 1

Вариант задания 3

Перед надеванием резиновых перчаток, необходимо их:....

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) проверить на целостность путем наполнения воздухом (с последующим погружением в воду) или водой
- 2) промыть дистиллированной водой
- 3) померить
- 4) намочить

Ответ: 1

ТИП ЗАДАНИЙ: УСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ В ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТАХ ОТВЕТОВ.

Вариант задания 4

Дезинфекция халата после окончания работ

(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):

- 1) механическая очистка
- 2) стирка
- 3) сушка
- 4) замачивание в растворе дезсредства
- 5) глажение

Ответ: 1, 4, 2,3, 5

Вариант задания 5

Этапы обеззараживания перчаток

(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):

- 1) кипятят в стерилизаторе 30 и более минут
- 2) перчатки пересыпают тальком
- 3) заворачивают марлей, отделяя одну от другой
- 4) привязывают нитками к сетке стерилизатора

Ответ: 2,3,4,1

Вариант задания 6

При работе с инфицированным материалом или больным животным, произошло ранение кожи работника, действия врача

(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):

- 1) наложить марлевую спиртовую повязку (пропитанную 40-60% раствором этилового спирта)
- 2) обратиться в медицинское учреждение
- 3) осторожно снять грязь с кожи вокруг раны, очищая рану от краев наружу, чтобы не загрязнять рану
- 4) очищенный участок кожи вокруг раны смазать йодом

Ответ: 3,4, 1,2

ТИП ЗАДАНИЙ: УСТАНОВЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ В ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТАХ ОТВЕТОВ.

Вариант задания 7

Классификация инфекционных болезней животных в зависимости от источника возбудителя инфекции

Установите соответствия в предложенных вариантах ответов

1) Инфекционные болезни, первично поражающие животных и от них передающиеся человеку	1. зоонозы
2) Инфекционные болезни, передающиеся от больного человека животным	2. паразитоценозы
3) Инфекционные болезни, наблюдающиеся только среди	3. зооантропонозы
	4. антропозоонозы

животных разных видов, отдельных видов или только одного вида животных	
--	--

Ответы: 1-3, 2-4, 3-1

Вариант задания 8

Виды перчаток, применяемые в ветеринарии

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

<p>1) хирургические перчатки</p> <p>2) анатомические перчатки</p> <p>3) ректальные или акушерские перчатки</p>	<p>1. многоразовые средства индивидуальной защиты рук персонала, легкого типа, прочные, применяются при выполнении всех видов оперативных вмешательств, введении биопрепаратов, лекарственных веществ и пр.</p> <p>2. многоразовые средства индивидуальной защиты рук, изготавливаются из толстой черной резины, парами, пятипальными, применяются при переноске и погрузке трупов животных, вскрытиях, дезинфекции</p> <p>3. одноразовые средства индивидуальной защиты рук, являющиеся медицинской принадлежностью для обеспечения безопасности персонала и пациента.</p> <p>4. предназначены для защиты рук ветеринарного работника (до плечевого сустава), применяются при исследовании прямой кишки или других органов через нее, оказании акушерской помощи животным.</p>
--	---

Ответ: 1-1, 2-2, 3-4

Вариант задания 9

Обеззараживание объектов после работы с заразными больными животными

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

<p>1) использованные пипетки, предметные и покровные стекла, куски ваты</p> <p>2) металлические предметы, бывшие в употреблении с заразным материалом</p> <p>3) инструменты многоразового использования (шприцы, иглы, скальпели, пинцеты)</p> <p>4) резиновые перчатки</p>	<p>1. ополаскивают под краном с водопроводной водой</p> <p>2. помещают в сосуд с дезинфицирующим раствором (5% карболовой кислоты или лизола, 2–3% раствор хлорамина, едкого натра, формалина)</p> <p>3. обеззараживают прокаливанием над пламенем</p> <p>4. промывают в дезрастворе и кипятят в стерилизаторе</p> <p>5. обеззараживают дезжидкостью (2% раствором карболовой кислоты или хлорамином)</p>
---	---

Ответ: 1-2, 2-3, 3-4, 4-5

ТИП ЗАДАНИЙ: ВЫБОР НЕСКОЛЬКИХ ПРАВИЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ИЗ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТОВ ОТВЕТОВ.

Вариант задания 10

При зооантропонозах заражение человека может произойти при:

(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) контакте с необеззараженным сырьем животного происхождения
- 2) употреблении в пищу инфицированных продуктов животного происхождения
- 3) выпасе животных
- 4) уборке помещения

Ответ: 1,2

Вариант задания 11

Все работы с инфекционно-больными животными, трупами и другим инфекционным материалом выполняют:

(выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) в защитной спецодежде (халатах, колпаках или косынках, фартуках)
- 2) в защитных очках, ватно-марлевой повязке
- 3) резиновых перчатках и резиновых сапогах
- 4) в сменной одежде и обуви работника

Ответ: 1,2,3

Вариант задания 12

Средства личной профилактики.

(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) каустическая сода
- 2) халат
- 3) шприцы
- 4) резиновые перчатки

Ответ: 2,4

Вариант задания 13

Требования, предъявляемые к халатам для ветеринарных специалистов.

(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) должен быть длиннее одежды, плотно облегать тело
- 2) должен иметь большой размер и рост, чтобы не стеснял движений работника
- 3) должен соответствовать размеру и росту работника, не стеснять движений и быть прочным
- 4) отсутствие аксессуаров и украшений

Ответ: 3,4

Вариант задания 14

Преимущества спецодежды для ветеринарных врачей с антибактериальными свойствами.

(выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) помогает сдерживать размножение микроорганизмов, попадающих на ткань при приеме больного животного +
- 2) защита кожи врача от попадания на нее бактерий и вирусов
- 3) в такую одежду не так сильно въедается грязь, как в обычную
- 4) не нужно проводить дезинфекцию спецодежды

Ответ: 1,2,3

Вариант задания 15

Как правильно надевать на руки резиновые перчатки?

(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) сухие перчатки одевают на сухие руки
- 2) сухие перчатки одевают на мокрые руки
- 3) сухие перчатки одевают на смазанные глицерином или припудренные тальком руки
- 4) мокрые - на сухие руки

Ответ: 4,5

Вариант задания 16

Профилактика заражения работников, занятых обслуживанием больных животных и птицы, должна состоять из комплекса специфических мер:

(выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) вакцинации
- 2) обеспечение специальной литературой
- 3) обеспечение дезсредствами
- 4) обеспечение персонала санитарно - бытовыми объектами, необходимой спецодеждой
- 5) Ответ: 1,3,4

ТИП ЗАДАНИЯ: ЗАДАНИЕ ОТКРЫТОГО ТИПА (САМОСТОЯТЕЛЬНЫЙ ВВОД ОБУЧАЮЩИМСЯ ПРАВИЛЬНОГО ОТВЕТА В ВИДЕ ТЕРМИНА, КРАТКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ, ЦИФРОВОГО ЗНАЧЕНИЯ И Т.Д.)

Вариант задания 17

_____ предназначены для защиты рукавов халата и личной одежды работника от загрязнений и инфицирования при оказании ветеринарной лечебной помощи, при вскрытии трупов и предохранения от попадания на них химических веществ при изготовлении дезинфицирующих растворов и проведения дезинфекции.

Ответ: нарукавники

Вариант задания 18

Для фиксации волос и защиты головы от попадания на них патологического материала в эпизоотологической практике применяется _____

Ответ: колпак, косынка

Вариант задания 19

Выход из производственного помещения в спецодежде и обуви категорически _____

Ответ: запрещен

Вариант задания 20

Перед началом работы с особо опасным заразным материалом или больными животными ОН обязан проинструктировать работающих лиц о сущности предстоящей работы, проверить готовность их к работе (надеты ли защитная одежда, обувь и резиновых перчатки) Это _____

Ответ: ветеринарный врач

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	4	11	1 2 3
2	1	12	2 4
3	1	13	3 4
4	1 4 2 3 5	14	1 2 3
5	2 3 4 1	15	4 5
6	3 4 1 2	16	1 3 4
7	1-3 2-4 3-1	17	нарукавники
8	1-1 2-2 3-4	18	колпаки, косынки
9	1-2 2-3 3-4 4-5	19	запрещен
10	1 2	20	ветеринарный врач

Раскрытие индикаторов компетенции 3 (владеть) (формирование результата):

ИД 3

Содержательный элемент (дескриптор) 1

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов.

Вариант задания 1

При диагностике сибирской язвы, ангинозную форму выявляют у следующего вида животных:

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) крупного рогатого скота
- 2) лошадей
- 3) кур
- 4) свиней

Ответ: 4

Вариант задания 2

При анаэробной дизентерии у молодняка выявляют один из характерных признаков:

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) острый катаральный колит
- 2) геморрагически-фибринозный энтерит
- 3) дифтеритический тифлит
- 4) острый катаральный гастрит

Ответ: 2

Вариант задания 3

Остро протекающая инфекционная болезнь, характеризуется септициемией, серозно-геморрагическим воспалением подкожной и субсерозной соединительной ткани и внутренних органов, высокой температурой и быстрой гибелью.

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) сибирская язва
- 2) ящур
- 3) кампилобактериоз
- 4) эмкар

Ответ: 1

Вариант задания 4

Один из наиболее современных и совершенных лабораторных диагностических методов, позволяющий специфично выявлять ДНК единичных клеток возбудителей инфекционных заболеваний в образце.

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) ПЦР
- 2) ИФА
- 3) РСК
- 4) РН

Ответ: 1

ТИП ЗАДАНИЙ: УСТАНОВЛЕНИЕ ПРАВИЛЬНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ В ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТАХ ОТВЕТОВ.

Вариант задания 5

Этапы лабораторной диагностики бруцеллеза:

(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):

1. Исследуемым материалом заражают морских свинок
2. Готовят мазки, окрашивают по Граму, по Козловскому
3. Делают посев исследуемого материала на ПГГБ, ПГГА с 1% глюкозы и 2-3% глицерина

Ответ: 2,3,1

Вариант задания 6

Порядок лабораторной диагностики сальмонеллеза:

(установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):

1. Бактериологический анализ
2. Отбор материала
3. Определение патогенности на белых мышях

Ответ: 2,3,1

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов.

Вариант задания 7

Стадии развития инфекционной болезни

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1) Инкубационный период	1. скрытое микробоносительство
2) Продромальный период	2. повышается температура, снижается аппетит, появляется угнетение
3) Клинический период	3. развиваются характерные клинические признаки для определенной инфекционной болезни
4) Исход	4. выздоровление или гибель
	5. возбудитель размножается, происходит накопление как возбудителя, так и выделяемых им токсинов, но клинически болезнь не проявляется

Ответ: 1-5, 2-2, 3-3, 4-4

Вариант задания 8

Принципы лабораторных методов исследования инфекционных болезней

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Иммунологический и серологический метод	1. Выделение чистой культуры возбудителя
2. Молекулярно-биологический метод	2. Исследование габитуса
3. Микробиологический метод	3. Выявление антигенов после связывания с антителами РИФ, ИФА
	4. Определение специфического участка ДНК/ РНК в геноме возбудителя

Ответ: 1-3, 2-4, 3-1

Вариант задания 9

Возникновение, развитие и признаки инфекционной болезни

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Стадиями инфекционной болезни 2. Звенья эпизоотической цепи 3. Признаки, отличающие заразную болезнь от незаразной	1. Выделение чистой культуры возбудителя и исследование окрашенных мазков 2. инкубационный период, продромальный период, проявление клинических признаков, исход болезни 3. источник возбудителя инфекции, механизм передачи, восприимчивый организм 4. наличие возбудителя, контагиозность, стадийность, иммунитет после переболевания
---	--

Ответ: 1-2, 2-3, 3-4

Вариант задания 10

Состав клеток гранулемы при инфекционной патологии

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

Состав гранулемы	Инфекционная болезнь
1. Инкапсулированные гранулемы, состоящая из эпителиоидных, гигантских клеток, лимфоцитов	1. Актиномикоз
2. Инкапсулированные гранулемы, состоящая из эпителиоидных клеток, лимфоцитов, нейтрофилов	2. Туберкулез
3. Инкапсулированные гранулемы, состоящая из эпителиоидных клеток, нейтрофилов и лучистых грибов	3. Бруцеллез
4. Неинкапсулированные гранулемы, состоящие из эпителиоидных клеток, гистиоцитов, лимфоцитов	4. Сап
	5. Лептоспироз

Ответ: 1-2, 2-4, 3-1, 4-3

Вариант задания 11

Механизмы передачи возбудителя инфекции и их определение

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. Горизонтальный механизм передачи возбудителя инфекции связан с..	1. выходом возбудителя во внешнюю среду и передачей возбудителя инфекции при прямом или косвенном контакте
2. Вертикальный механизм передачи возбудителя инфекции связан с..	2. передачей возбудителя инфекции от родителей потомству через яйцеклетку, плаценту и с молоком матери.
3. Трансмиссивный механизм передачи возбудителя инфекции связан с..	3. передачей возбудителя инфекции через средства специфической профилактики 4. передачей возбудителя инфекции посредством кровососущих насекомых

Ответ: 1-1, 2-2, 3-4

Вариант задания 12

Путь передачи возбудителя болезни

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

1. облигатно-трансмиссивный путь передачи инфекции	1. возбудитель передается через корма и воду
2. алиментарный путь передачи инфекции	2. возбудители передаются только трансмиссивным путем насекомыми
3. факультативно-трансмиссивный путь передачи инфекции	3. возбудитель передается не только трансмиссивным, но и другими путями (контактным, алиментарным и т.п.)
	4. микроорганизмы передаются половым путем

Ответ: 1-2, 2-1, 3-3

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов.

Вариант 13

При подозрении на инфекционную болезнь с поражением нервной системы обращают внимание на.....

(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) нарушение координации движений
- 2) наличие абортот
- 3) нарушение работы желудочно-кишечного тракта
- 4) наличие агрессивности

Ответ: 1,4

Вариант задания 14

Целью молекулярно-биологического исследования служит:

(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) выявление в биологическом материале, полученном от пациента нуклеиновых кислот ДНК
- 2) выявление в биологическом материале, полученном от пациента РНК возбудителей
- 3) выявление в сыворотке крови, полученной от пациента, специфических антител
- 4) выявление тинкториальных свойств возбудителей инфекции в исследуемом материале

Ответ: 1,2

Вариант задания 15

Септическая форма сибирской язвы характеризуется:

(выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

1. увеличением и размягчением селезенки
2. свернувшийся кровью
3. геморрагическим лимфаденитом
4. отеками в подкожной клетчатке

Ответ: 1, 3, 4

Вариант задания 16

При остром течении рожи свиней наблюдается:

(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

1. синюшно-красные пятна на коже бледнеющие при надавливании
2. красные пятна не бледнеющие при надавливании
3. серозный лимфаденит
4. бородавчатый эндокардит

Ответ: 1, 4

Вариант задания 17

Для эмфизематозного карбункула характерно:

(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

1. эмфизема легких
2. крупозная некротизирующая пневмония
3. очаговый некроз скелетных мышц
4. серозно-геморрагический лимфаденит регионарных измененным мышцам лимфоузлов

Ответ : 3, 4

Вариант задания 18

При бешенстве у собак наблюдается:

(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

1. инфаркты в селезенке
2. истощение и обезвоживание +
3. застойная гиперемия внутренних органов
4. геморрагический лимфаденит всех лимфоузлов

Ответ: 1, 3

Вариант задания 19

К зооантропонозам относят:.....

(выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) сибирскую язву
- 2) бруцеллез
- 3) бешенство
- 4) чуму плотоядных
- 5) чуму свиней

Ответ: 1,2,3

Тип задания: задание открытого типа (самостоятельный ввод обучающимся правильного ответа в виде термина, краткого определения, цифрового значения и т.д.)

Вариант задания 20

Молекулярная диагностика, вообще, и ПЦР в частности, основаны на определении наличия в исследуемом образце специфических нуклеиновых кислот, чаще всего

_____.
Ответ: ДНК

Ключ к тесту

ИД 3

Содержательный элемент (дескриптор) 1

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	4	11	1-1 2-2 3-4
2	2	12	1-2 2-1 3-3
3	1	13	1 4
4	1	14	1 2
5	2 3 1	15	1 3 4
6	2 3 1	16	1 4

7	1-5 2-2 3-3 4-4	17	3 4
8	1-3 2-4 3-1	18	1 3
9	1-2 2-3 3-4	19	1 2 3
10	1-2 2-4 3-1 4-1	20	ДНК

ИД 3
Содержательный элемент (дескриптор) 7

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов.

Вариант задания 1

При маллеинизации лошади получен следующий результат: покраснение и набухание конъюнктивы, обильное выделение слизисто-гнойного экссудата. Оценка данной диагностической пробе....

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) отрицательно на сап
- 2) положительно на сап
- 3) сомнительно на сап

Ответ: 2

Вариант задания 2

При учете реакции туберкулинизации животного получен следующий результат: кожная складка в месте введения туберкулина утолщена на 2 мм по сравнению с толщиной складки с противоположной стороны шеи животного. Оценка данной диагностической пробе.....

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) отрицательно
- 2) сомнительно
- 3) положительно

Ответ: 1

Вариант задания 3

Перед убоем лошадей необходимо исследовать на сап, выберите диагностикум.

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) туберкулин для птиц
- 2) туберкулин для млекопитающих
- 3) бруцеллин виэв
- 4) маллеин

Ответ:4

Вариант задания 4

Свойство инфекционных болезней передаваться от больных организмов – здоровым организмам (людям, животным) путём передачи их возбудителя при непосредственном контакте или через факторы передачи.

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

1. контагиозность
2. вирулентность
3. заболеваемость
4. превалентность

Ответ: 1

Вариант задания 5

Широ-

кое распространение инфекционной болезни среди одного или нескольких видов жив

отных, значительно превышающее уровень заболеваемости, обычно регистрируемый у животных на данной территории – ...

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

1. эпизоотии
2. панзоотии
3. энзоотии
4. спорадии

Ответ: 1

Вариант задания 6

Необычайно широкое распространение инфекционной болезни животных, охватывающее страну, группу стран, континент, является высшей степенью эпизоотии.

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

1. эпизоотия
2. панзоотия
3. энзоотия
4. спорадия

Ответ: 2

Вариант задания 7

В неблагополучном по инфекционной болезни хозяйстве, в плане оздоровления от инфекции предусматривают специальные ветеринарные мероприятия:

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

1. диагностические исследования для определения степени неблагополучия пораженного поголовья животных и выявления больных или носителей
2. улучшение условий кормления, содержания и ухода
3. дезинфекцию животноводческих помещений с прилегающей к ним территорией, других объектов и обеззараживание навоза
4. обеззараживание продукции животноводства

Ответ: 1

Вариант задания 8

При осмотре трупа павшей коровы обнаружено: выделение кровянистой жидкости из носовых отверстий и ротовой полости, отеки в области шеи, труп коровы вздут, трупное окоченение не выражено. Ваш предположительный диагноз:...

(выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов):

- 1) бруцеллез
- 2) пастереллез
- 3) бешенство
- 4) сибирская язва

Ответ: 4

Тип заданий: установление правильной последовательности в предложенных вариантах ответов.

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов.

Вариант задания 9

Учет реакции туберкулинизации у разных видов животных

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

<ol style="list-style-type: none"> 1. Учет внутрикожной туберкулинизации у овец, коз, свиней, собак проводят через 2. Учет внутрикожной туберкулинизации у крупного рогатого скота проводят через 3. Учет внутрикожной туберкулинизации у лошадей проводят через 4. У птиц учет реакции туберкулинизации проводят через 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 72 часа 2. 48 часов 3. 30-36 часов 4. 3, 6, 9, 12 и 24 часа 5. 3-4 часа
---	--

Ответ: 1-2, 2-1, 3-4, 4-3

Вариант задания 10

Микрофлора верхних дыхательных путей у здоровых животных

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

<ol style="list-style-type: none"> 1) Условно-патогенная микрофлора, это.. 2) Сапрофитная микрофлора (нормальная микрофлора) это.. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. открытый биоценоз микроорганизмов, встречающихся у здоровых животных: негемолитические стрептококки, грамотрицательные кокки, грибки рода кандиды, <i>Staphylococcus saprophyticus</i>, бактерии рода <i>Micrococcus</i>, <i>Bacillus</i>. 2. альфа- и гамма-гемолитические стрептококки, стафилококки (не <i>S. aureus</i>), гемофильную палочку, коринебактерии. 3. вирус парагриппа-3, пневмококки, гемофильная палочка, микоплазмы, хламидии, легионеллы
--	---

Ответ: 1-2, 2-1

Вариант задания 11

Этиология пневмонии у животных

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

<ol style="list-style-type: none"> 1) пневмококковая природа заболевания 2) бордетелла, микоплазмы, хламидии, риккетсии или вирусы 3) грибковая природа заболевания 	<ol style="list-style-type: none"> 1. в мазке преобладают Гр- палочки 2. в мазках обнаружены Гр + капсульные диплококки 3. отсутствует или малое количество бактериальной флоры в мазке 4. обнаружены нити мицелия или конидий
--	--

Ответ: 1-2, 2-3, 3-4

Вариант задания 12

Микроорганизмы-возбудители половых инфекций.

(установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

<ol style="list-style-type: none"> 1) <i>Campylobacter fetus</i> 2) <i>Listeria monocytogenes</i> 3) <i>Chlamydomphila abortus</i> 	<ol style="list-style-type: none"> 1. кампилобактериоз 2. хламидиоз 3. листериоз 4. туберкулез
---	--

Ответ: 1-1, 2-3, 3-2

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

Вариант задания 13

Нормальная микрофлора половых органов самок

(выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) Lactobacillus
- 2) Bifidobacterium
- 3) Fusobacterium
- 4) Campylobacter fetus

Ответ: 1,2,3

Вариант задания 14

Часто регистрируемые болезни органов дыхания у животных:

(выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) Воспаление слизистых оболочек
- 2) Плеврит
- 3) Альвеолярная или интерстициальная эмфизема легких
- 4) Энтерит

Ответ: 1.2.3

Вариант задания 15

Укажите механизм передачи вируса бешенства

(выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) аэрогенно
- 2) алиментарно
- 3) при попадании вируса на поврежденную кожу
- 4) в результате укуса

Ответ: 3,4

Вариант задания 16

Наиболее восприимчивыми животными к заражению бруцеллезом являются:

(выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) крупный рогатый скот
- 2) куры
- 3) овцы, козы
- 4) свиньи

Ответ: 1,3,4

Вариант задания 17

Укажите источник и резервуар при бешенстве.

(выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)

- 1) дикие хищники
- 2) бродячие собаки
- 3) безнадзорные кошки
- 4) человек
- 5) птицы

Ответ: 1,2,3

Тип задания: задание открытого типа (самостоятельный ввод обучающимся правильного ответа в виде термина, краткого определения, цифрового значения и т.д.)

Вариант задания 18

Хроническая зоонозная болезнь животных и человека, проявляющаяся у самок в основном абортами, задержанием последа, у самцов – орхитами и эпидидимитами определяется как _____

Ответ: бруцеллез

Вариант задания 19

Характерными клиническими признаками бруцеллеза у самок является _____ во второй половине беременности, задержание последа и эндометрит.

Ответ: аборт

Вариант задания 20

При положительной серологической реакции на бруцеллез у животного в условиях неблагополучного хозяйства по данной болезни, животное считается _____

Ответ: больным

**Ключ к тесту по
ИД 3
Содержательный элемент (дескриптор) 7**

№ вопроса	Правильный ответ	№ вопроса	Правильный ответ
1	2	11	1-2 2-3 3-4
2	1	12	1-1 2-3 3-2
3	4	13	1 2 3
4	1	14	1 2 3
5	1	15	3 4
6	2	16	1 3 4
7	1	17	12 3
8	4	18	бруцеллез
9	1-2 2-1 3-4 4-3	19	аборт
10	1-2 2-1	20	больным

2.Содержательный элемент

Тип заданий открытого ответа

вариант задания 1.

Определение зоосанитарного статуса хозяйств, которое производится на основе анализа рисков, связанных с распространением возбудителей заразных болезней животных, включая болезни, общие для человека и животных, и заразных болезней человека, называется:

Правильный ответ: компарментализация.

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 2.

На основании каких документов ведутся записи в журнале учёта противоэпизоотических мероприятий?

1. На основании распоряжений.
2. На основании планов.
3. На основании актов на ветеринарные мероприятия.
4. На основании протоколов.

Правильный ответ: 3.

вариант задания 3.

Какой из перечисленных документов должен быть в числе прочих составлен при выявлении очага острозаразной инфекции животных?

1. План профилактических противоэпизоотических мероприятий в хозяйстве.
2. Целевая программа по профилактике и ликвидации инфекционных болезней животных.
3. Акт об установлении инфекционной болезни животных.
4. Акт о проведении вынужденной дезинфекции.

Правильный ответ: 3.

вариант задания 4.

Какой документ составляют по окончании проведения профилактических противоэпизоотических мероприятий (диагностическом исследовании, вакцинации)?

1. Отчёт установленной формы.
2. Акт об исследовании, вакцинации и опись исследованных, вакцинированных животных.
3. Протокол о проведении мероприятия.
4. Заполняют учётную карточку.

Правильный ответ: 2.

вариант задания 5.

Сведения о проведенных мероприятиях в журнал по форме сельхозучета №2-вет.

вносят на основе:

1. Актов о проведении работ.
2. Сопроводительных документов.
3. Распоряжения руководителя.
4. Инструкции.

Правильный ответ: 1.

вариант задания 6.

Какой документ составляют по результатам эпизоотологического исследования?

1. Протокол.
2. Акт.
3. Сопроводительное письмо.
4. Информационное письмо.

Правильный ответ: 2.

вариант задания 7.

Основные задачи, которые стоят перед специалистом при эпизоотологическом исследовании, можно сформулировать следующим образом:

1. Изучит проявление эпизоотического процесса, выявить присущие данным условиям особенности.
2. Дать оценку целесообразности и эффективности проведённых профилактических и противозоотических мероприятий (с учётом экономических показателей).
3. Разработать прогноз эпизоотической ситуации и предложения по совершенствованию мероприятий, направленных на предотвращение заноса болезни, снижение наносимого ею ущерба или ликвидацию эпизоотических очагов.
4. Все вышеперечисленные варианты.

Правильный ответ: 4.

вариант задания 8.

Для направления материала для исследования в ветеринарную лабораторию направляется

1. Протокол.
2. Акт.
3. Сопроводительный документ.
4. Информационное письмо.

Правильный ответ: 3.

вариант задания 9.

К ветеринарным мероприятиям относятся:

1. Ветеринарно-санитарные, профилактические, противоэпизоотические и лечебные мероприятия.
 2. Ветеринарно-санитарные мероприятия и экспертиза при заготовке, убойе животных.
 3. Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы, осуществление федерального государственного надзора.
 4. Все вышеперечисленные варианты.
- Правильный ответ: 4.

вариант задания 10.

Общие профилактические меры предполагают:

1. Контроль за соблюдением зоогигиенических и ветеринарно-санитарных норм и правил на фермах.
 2. Постоянное наблюдение за состоянием стад с проведением клинических осмотров и диспансеризации животных.
 3. Контроль за качеством грубых, сочных и концентрированных кормов и питьевой воды.
 4. Все вышеперечисленные варианты.
- Правильный ответ: 4.

вариант задания 11.

Диспансеризация животных включает _____

1. Плановые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия, направленные на своевременное выявление субклинических и клинических признаков заболевания, профилактику болезней и лечение больных животных.
 2. Вынужденные противоэпизоотические мероприятия, профилактику болезней животных.
 3. Изучение общего состояния каждого животного, проведение плановых и внеплановых ветеринарных мероприятий.
 4. Все вышеперечисленные варианты.
- Правильный ответ: 4.

вариант задания 12.

Ветеринарным законодательством предусмотрены следующие противоэпизоотические мероприятия:

1. Мониторинг эпизоотического состояния территорий и ветеринарной безопасности товаров.
 2. Регионализация территории РФ.
 3. Введение ограничительных мероприятий и карантина, профилактические, диагностические и лечебные мероприятия, изъятие животных и продукции.
 4. Все вышеперечисленные варианты.
- Правильный ответ: 4.

вариант задания 13.

В системе ветеринарных мероприятий ведущее место занимают _____, направленные на предупреждение заразных и незаразных болезней животных.

1. Противоэпизоотические мероприятия.
 2. Массовые профилактические мероприятия.
 3. Массовые ветеринарно-санитарные мероприятия.
 4. Общие профилактические меры.
- Правильный ответ: 4.

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 14.

Мониторинг эпизоотического состояния территорий и ветеринарной безопасности товаров проводится на основании:

1. Информации, получаемой в результате осуществления федерального государственного ветеринарного надзора и ветеринарных специалистов и в результате деятельности ветеринарных специалистов.
2. Информации, получаемой по результатам проведённых лабораторных исследований, уведомлений, получаемых от международных организаций и ветеринарных служб иностранных государств.
3. Информации, получаемой из документов ветеринарного и зоотехнического учёта.
4. Информации, получаемой из документов первичного ветеринарного учёта.

Правильный ответ: 1,2.

вариант задания 15.

Мониторинг эпизоотического состояния территорий и ветеринарной безопасности товаров проводится с целью:

1. Определения территорий распространения болезней животных и опасных в ветеринарном отношении подконтрольных товаров, прогнозирования развития эпизоотического состояния.
2. Изучения прогноза развития ветеринарных служб.
3. Планирования проведения противоэпизоотических мероприятий.
4. Выявления путей, способов и условий возникновения и проникновения болезней животных, их распространения и развития.

Правильный ответ: 1,4.

вариант задания 16.

Установите последовательность разделов отчёта формы № 1-вет А «Сведения о противоэпизоотических мероприятиях».

1. Профилактическая вакцинация.
2. Лечебно-профилактические обработки. Дегельминтизация.
3. Ветеринарно-санитарные работы.
4. Диагностические исследования.

Правильный ответ: 4,1,2,3.

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 17.

Установите последовательность разделов плана диагностических, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий

Последовательность разделов плана диагностических, ветеринарно-профилактических и противоэпизоотических мероприятий	1. Ветеринарно-санитарные работы.
	2. Лечебно-профилактические обработки. Дегельминтизация.
	3. Профилактическая вакцинация.
	4. Диагностические исследования

Правильный ответ: 4; 3; 2; 1

вариант задания 18.

Установите последовательность разделов отчёта формы № 1-вет А «Сведения о противоэпизоотических мероприятиях».

Последовательность разделов отчёта формы № 1-вет А «Сведения о противоэпизоотических мероприятиях»	1. Диагностические исследования.
	2. Лечебно-профилактические обработки. Дегельминтизация.
	3. Профилактическая вакцинация
	4. План оздоровления неблагополучных пунктов. Профилактическая обработка рыб.

Правильный ответ: 1; 3; 2; 4

вариант задания 19.

Установите соответствие по вопросам регионализации территории РФ

1. регионализация территории Российской Федерации проводится:	1. На официальном сайте Россельхознадзора.
2. где размещается официальная информация о результатах Регионализации территории Российской Федерации?	2. определение статуса по заразной болезни животных территории РФ или её части, ограниченной естественными или искусственными преградами и (или) границами территорий субъектов РФ, муниципальных образований либо их сочетанием
3. регионализация территории РФ проводится с учётом данных	3. федеральной службой по ветеринарному и фитосанитарному надзору
4. регионализация территории РФ	4. эпизоотического зонирования и с учётом зоосанитарного статуса

Правильный ответ: 1-3; 2-1; 3-4; 4-2

вариант задания 20.

Установите соответствие разделов и их содержания в Законе РФ «О ветеринарии»

1. Раздел I	1. ответственность за нарушение ветеринарного законодательства
-------------	--

2. Раздел V	2. общие положения
3. Раздел III	3. защита населения от болезней, общих для человека и животных, и пищевых отравлений
4. Раздел VI	4. федеральный государственный ветеринарный контроль (надзор)

Правильный ответ: 1-2; 5-3; 3-4; 4-1

оПК 6 , ИД 1

1.Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Как протекает сальмонеллез у взрослой птицы?

ответ: бессимптомно

вариант задания 2.

Средства специфической профилактики при сальмонеллезе птиц?

ответ: нет

вариант задания 3

Ветеринарная вирусология – это наука изучающая:

ответ: вирусы и вызываемые ими болезни

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 4.

Для диагностики эшерихиозов используют среды:

1. Эндо
2. Пешкова
3. Петраньяни
4. молочно-солевой агар

ответ: 1

вариант задания 5.

При каких инфекционных болезнях убой животных на мясо запрещен?

1. Лептоспироз и сибирская язва;
2. Туберкулез и листериоз;
3. Туляремия и мелиоидоз;

4. Бродзот и лейкоз.

ответ: 1

вариант задания 6.

Возбудителем классической чумы свиней является:

1. Вирус
2. Бактерия
3. Грибок

ответ: 1.

вариант задания 7.

Для получения культур клеток используют:

1. патологический материал;
2. органы и ткани эмбрионов и молодых животных;
3. мясопептонный агар.

ответ: 2.

вариант задания 8.

Вакцина инактивированная – биопрепарат, содержащий:

1. живой ослабленный вирус;
2. убитый вирус;
3. углеводы вируса.

ответ: 2.

вариант задания 9.

К медленным инфекциям относятся:

1. Туберкулез, бруцеллез, лейкоз
2. Висна, аденоматоз, болезнь Борна
3. Инфекции, вызываемые онкогенными и латентными вирусами (например, болезни Ма-река и Ауески, ИРТ)

ответ: 2

вариант задание 10.

По данным органолептического исследования продуктов вынужденного убоя животных вследствие отравления с целью выявления признаков, свидетельствующих об убое животного в состоянии агонии мясо может быть признано:

1. пригодным для пищевых целей без ограничений;
2. условно годным, подлежащим обеззараживанию одним из установленных методов и режимов;
3. пригодным для использования через общественное питание в столовых, буфетах;

ответ: 2

вариант задание 11.

По данным исследования мяса вынужденного убоя животных вследствие отравления пробой варки мясо может быть признано:

1. пригодным для пищевых целей без ограничений;
 2. условно годным, подлежащим обеззараживанию одним из установленных методов и режимов;
 3. пригодным для использования через общественное питание в столовых, буфетах;
- ответ: 2

вариант задание 12.

Вынужденный убой животных это:

1. убой животных в связи с тяжелой болезнью;
2. убой животных в состоянии агонии;
3. убой больных инфекционными болезнями при которых убой запрещен.

ответ: 1

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задание 13.

К почвенным инфекциям относятся возбудители:

1. сибирской язвы
2. сальмонеллеза
3. хламидиозы
4. столбняка

ответ 1,4

вариант задание 14.

Продукты убоя исследуют на трихинеллез:

1. при разрезе органов и тканей визуально;
2. микроскопируют расплющенные срезы мышечной ткани;
3. микроскопируют осадок после переваривания мышечной ткани в искусственном желудочном соке.

ответ: 2, 3

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 15.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. безопасность пищевых продуктов
2. ветеринарно-санитарная экспертиза

3. ветеринарное клеймение мяса

- А. соответствие продуктов ветеринарным и санитарным правилам, другим требованиям безопасности, регламентированным действующей нормативной документацией;
- Б. комплекс исследований на показатели безопасности, проводимых ветеринарной службой в соответствии с действующими правилами и другими нормативными документами;
- В. нанесение на мясо оттиска ветеринарного клейма или ветеринарного штампа специалистом Государственной ветеринарной службы после проведения ветсанэкспертизы

ответ: 1 – А, 2 – Б, 3 – В.

вариант задания 16.

Какому заболеванию соответствуют клинические признаки болезни?

- 1. туберкулез
- 2. бруцеллез
- 3. злокачественный отек

А. инфекционное, хронически протекающее заболевание, характеризующееся образованием множественных туберкулов, подвергаемых творожистому перерождению, обезызвлению

Б. хроническая, инфекционная болезнь животных и человека, проявляется абортами, эндометритами, задержанием последа, орхитами, рецидивирующей лихорадкой, у лошадей преимущественно бурситами в области холки и воспалением связок затылочного сустава

В. острая, не контагиозная раневая инфекция, характеризуется отеком мягких тканей, их разрушением, образованием в пораженных тканях газа и интоксикацией организма

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 17.

Соответствие между терминами и их определениями:

- 1. систематика
- 2. классификация
- 3. таксономия

А. наука о классификации организмов, их эволюционном родстве и взаимоотношении с друг другом

Б. распределение множества организмов на основе учета их общих признаков на классы, группы (таксоны)

В. теория классификации, систематизация живой природы

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 18.

Какому возбудителю заболевания соответствуют морфологические свойства?

- 1. возбудитель столбняка
- 2. возбудитель мьта лошадей
- 3. возбудитель диплококковой инфекции

А. $\Gamma^+C^+K^-П^+$

Б. $\Gamma^+C^-K^-П^-$

В. $\Gamma^+C^-K^+П^-$

ответ 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 19.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. вынужденный убой
2. государственный ветеринарный надзор
3. ветеринарное свидетельство (ветеринарный сертификат)

А. документ, выдаваемый учреждениями Государственной ветеринарной службы на все виды подконтрольных Госветнадзору грузов, подтверждающий, что они подвергнуты ветеринарному осмотру (животные), ветеринарно-санитарной экспертизе (продукция животного происхождения) и соответствуют требованиям нормативных документов, выходят из местности, благополучной по особо опасным и карантинным болезням животных;

Б. убой животных в связи с тяжелой болезнью, или по другим причинам, угрожающим их жизни, под контролем ветеринарной службы;

В. деятельность органов управления, учреждений и организаций Государственной ветеринарной службы Российской Федерации, направленная на профилактику болезней животных и обеспечение безопасности в ветеринарном отношении продукции животного происхождения;

ответ: 1 – Б, 2 – В, 3 – А.

вариант задания 20.

2. Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Что такое иммунитет?

ответ: способ защиты постоянства внутренней среды организма от веществ, несущих на себе признаки генетически чужеродной информации

вариант задания 2.

Какой микроорганизм является возбудителем ботулизма?

ответ: Clostridium botulinum;

вариант задания 3.

Инфекция – это....

ответ: заражение

вариант задания 4.

Мясо, полученное при убое животных, больных незаразными болезнями представляет опасность для здоровья потребителя:

ответ: да

вариант задания 5.

К какому фактору устойчивы вирусы?

ответ: к действию антибиотиков

вариант задания 6.

Что называется эмпиемой?

ответ: скопление гноя в естественной полости.

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 7

К инфекционным болезням, передающимся человеку через продукты убоя относятся:

- 1.энтеротоксемия;
- 2.сибирская язва;
- 3.злокачественная катаральная лихорадка.

ответ: 2

вариант задания 8.

Утилизация непригодных для пищевых целей продуктов убоя это:

- 1.переработка их на кормовые или технические цели;
- 2.сжигание;

3. захоронение на скотомогильнике.

ответ: 1

вариант задания 9.

Чем обусловлен тропизм вирусов?

1. устойчивостью к ферментам клетки;
2. адаптацией вируса к клетке в которой паразитирует;
3. специфичностью рецепторов вирусов и клетки;
4. отсутствием рецепторов у вирусов.

ответ: 3

вариант задания 10.

Какой метод основан на обнаружении ДНК/РНК возбудителей в исследуемом материале?

1. серологический;
2. бактериоскопический;
3. ПЦР;
4. ИФА.

ответ: 3

вариант задания 11.

Основные патологические изменения при поражении лошадей личинками *Strongylus equinus*:

1. в поджелудочной железе
2. в тонких кишках
3. в легких и печени

ответ: 1

вариант задания 12.

Морфологические особенности возбудителя гемонхоза у жвачных:

1. волосовидные красноватого цвета, головной конец тонкий, имеют два шейных сосочки, в рудиментованной ротовой капсуле один хитиновый зуб
2. нематода светло-желтого цвета, длиной 12-20 см
3. нематода желто-белого цвета с прозрачной кутикулой, длина тела 30 см

ответ: 1

вариант задания 13.

Что такое дезинфекция в бактериологической лаборатории?

1. уничтожение патогенных микробов в объектах внешней среды
2. уничтожение всех микробов в объекте внешней среды
3. уничтожение облигатных и факультативных анаэробных микроорганизмов
4. уничтожение психрофильных и мезофильных микроорганизмов

ответ: 1

вариант задания 14.

Какие микроорганизмы имеют форму запятой?

1. палочки
2. вибрионы
3. спирохеты
4. кокки

ответ: 2

вариант задания15.

Дефинитивным хозяином цистицеркоза к.р.с. (финноза) является:

1.собака, волк, шакал;

2.человек;

3.к.р.с.

ответ:2

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания16.

Обеззараживание условно-годных продуктов убоя при инфекционных болезнями осуществляется:

1.путем проваривания по установленному режиму;

2.путем замораживания;

3.путем автоклавирования.

ответ: 1, 3

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания17.

Соответствие между видами убойных животных и количеством точек ветсанэкспертизы:

1.крупный рогатый скот

2.свиньи

3.мелкий рогатый скот

А. 3

Б. 4

В. 5

ответ: 1-Б, 2-В, 3-А.

вариант задания 18.

Соответствие между терминами и отношением микроорганизмов к кислороду воздуха:

1. аэробы

2. анаэробы

3. факультативные анаэробы

4. микроаэрофилы

А. микроорганизмы, размножающиеся при наличии в атмосфере (20%) кислорода

Б. бактерии растут только в атмосфере свободной от кислорода

В. микроорганизмы, способные к размножению, как при свободном поступлении кислорода, так и без него

Г. микроорганизмы размножаются при содержании не более 10% кислорода

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г

вариант задания 19.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. изолятор

2. зачистка туши

3. загар мяса

А. безмикробная порча мяса, возникающая при неправильном охлаждении парной туши под влиянием тканевых ферментов, характеризующаяся несвойственным (кислым) запахом, размягченной консистенцией и изменением цвета;

Б. удаление с внешней и внутренней поверхности туши остатков внутренних органов, сгустков крови, диафрагмы, бахромок, побитостей, абсцессов, загрязнений;

В. изолированное помещение на скотобазе для размещения убойных животных, больных острозаразными болезнями;

ответ: 1 – В, 2 – Б, 3 – А.

вариант задания 20.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. партия животных

2. пищевая продукция животного происхождения

3. партия животных

А. любое количество животных, поступивших в одном транспортном средстве и сопровождаемое ветеринарными документами установленной формы;

Б. количество мяса, тушек птицы, включенных в одно ветеринарное свидетельство;

В. мясо, мясные и другие продукты убоя всех видов сельскохозяйственных и промысловых животных, битой домашней птицы и пернатой дичи, рыба, молоко, яйца, мед и продукты их переработки;

ответ: 1 - А ,2 - В , 3 – Б

3. Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Какие бактерии наиболее длительно живут в почве?

ответ: образующие споры

вариант задания 2.

Термин «прокариоты» равнозначен какому термину?

ответ: бактерии

вариант задания 3.

В каком возрасте чаще болеют поросята сальмонеллезом?

ответ: до 4-х месячного возраста

вариант задания 4.

Что, как правило, исследуют в серологических реакциях?

ответ: сыворотку

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 5.

С чего начинается исследование в бактериологическом отделе?

1. с бактериологического метода
2. с микроскопического метода
3. с биологического метода

ответ: 2

вариант задания 6.

Государственный контроль инактивированных вакцин после производства включает:

1. стерильность, безвредность, активность
2. стерильность, безвредность, количество белка, прозрачность
3. стерильность, безвредность, иммуногенность

ответ: 1

вариант задания 7.

Куда направляют мясо животных убитых электрическим током и молнией?

1. для приготовления мясных консервов;
2. для приготовления вареных колбас;
3. после проварки в пищу людям;
4. после проварки в корм пушным зверям.

ответ: 4

вариант задания 8.

Какие из болезней животных являются зооантропонозными?

1. паратуберкулез, бешенство и сап;
2. туляремия, бруцеллез и мелиоидоз;
3. туберкулез, астереллез и листериоз;
4. лептоспироз, лейкоз и сибирская язва.

ответ: 4

вариант задания 9.

Какие сведения обязательны для заполнения информации о ветеринарных профилактических мероприятиях, проводимых в отношении животного, в компоненте «ФГИС ВетИС» «Хорриот»?

1. Болезнь, дата проведения мероприятия, используемая вакцина, доза вакцины, срок годности вакцины, место введения вакцины, данные об учреждении, где проводилось мероприятие;
2. Болезнь, дата и основание проведения мероприятия, используемая вакцина, серия и номер партии вакцины, доза вакцины, срок годности вакцины;
3. Болезнь, дата и основание проведения мероприятия, используемая вакцина, серия и номер партии вакцины, доза вакцины, срок годности вакцины, данные специалиста, проводившего мероприятие;
4. Болезнь, основание проведения мероприятия, используемая вакцина, серия и номер партии вакцины, срок годности вакцины, данные специалиста, проводившего мероприятие.

ответ: 3

вариант задания 10.

Какие микроорганизмы вызывают пищевые токсикоинфекции?

1. Salmonella, E. coli, Proteus;
2. Cl. Perfringens, Bacillus cereus, Cl. Botulinum;
3. Streptococcus faecalis, Vibrio parahaemolyticus, Listeria monocytogenes, Campylobacter;
4. Salmonella, E. coli, Proteus, Bacillus anthracis, Cl. Botulinum.

ответ: 1

вариант задания 11.

Как поступают с молоком, полученным от коров больных сибирской язвой?

1. обеззараживают путем добавления хлорной извести 1 кг на 20 литров в течение 6 часов и уничтожают;
2. кипятят и используют на корм скоту;
3. кипятят 10 минут и уничтожают в течении 3 дней после введения сыворотки;

4. пастеризуют при 85°C 5 минут в течении 7 дней после введения сыворотки.

ответ: 1

вариант задания 12.

При какой инфекционной болезни мясо можно перерабатывать на вареные колбасы?

1. сальмонеллез;
2. туберкулез;
3. лептоспироз;
4. листериоз.

ответ: 4

вариант задания 13.

На какие среды проводят первичный посев для выявления пищевых токсикоинфекций?

1. МПА, среда Левина, среда Киллиана;
2. МПА, трехсахарный агар, среда Мюллера;
3. МПА, среда Эндо, среда Петраньяни;
4. МПА, МПБ Хоттингера, среда Плоскирева.

ответ: 1

вариант задания 14.

Человек при употреблении в пищу говядины зараженной цистицеркозом заболевает:

1. цистицеркозом;
2. тениозом;
3. тениаринхозом.

ответ: 3

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 15.

В случае установления сибирской язвы при бактериологическом исследовании биоматериала:

1. приступают к проведению комплекса мероприятий предусмотренных «Правилами ветсанэкспертизы»;
2. подозреваемую тушу изолируют и ожидают результатов бактериологического исследования;
3. подозреваемую тушу с органами и шкурой и обезличенные продукты убоя уничтожают.

ответ: 1, 3

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 16.

Соответствие между методами окраски и их определениями:

1. метод окраски по Циль-Нильсону
 2. метод окраски по Златогорову
 3. метод окраски по Ольту
- А. окрашивают кислото-спирто-щелоче устойчивые бактерии
Б. споры
В. капсулы
- Ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 17.

Соответствие между терминами и их определением:

1. стерилизация
 2. тиндализация
 3. пастеризация
- А. процесс, вызывающий гибель патогенных и не патогенных микроорганизмов и их форм (вегетативных и споровых) в каком либо материале
Б. стерилизация осуществляется в водяной бане при температуре 56-58°C – в течение 6-7 дней
В. продукт нагревают до 80°C 30 мин., затем резко охлаждают (до 4-8°C)
- Ответ 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 18.

Соответствие между терминами и их определением:

1. бактерии
 2. бацилы
 3. клостридии
- А. палочки, у которых диаметр споры превышает ширину вегетативной клетки
Б. палочки, образующие споры
В. неспоровые палочки
- Ответ: 1-В, 2-Б, 3-А

вариант задания 19.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. конфискаты
 2. карантин убойных животных
 3. карантинный двор (карантинное помещение)
- А. выдерживание животных на скотобазе при неправильном оформлении ветеринарного свидетельства, а также при подозрении на инфекционное заболевание (падеж при транспортировании, повышение температуры у животных и др.) с проведением мероприятий, предотвращающих возникновение или распространение заболеваний;
- Б. изолированное помещение (двор) скотобазы для приемки и содержания животных, подозреваемых в заболевании инфекционными болезнями;

В. туши, части туш и органы животных, признанные ветеринарно-санитарным надзором непригодными для пищевых целей и допущенные для производства кормовой и технической продукции;

ответ: 1 – В, 2- А, 3 - Б

вариант задания 20.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. мясо, подлежащее обезвреживанию (мясо условно-годное)
2. мясо птицы
3. мясо вынужденного убоя

А. мясо, полученное от вынужденно убитых животных и подлежащее обезвреживанию и использованию под контролем ветеринарной службы;

Б. мясо, использование которого для пищевых целей допускается после обезвреживания путем воздействия высоких или отрицательных температур под контролем ветеринарного врача;

В. части тушки, предназначенные для употребления в пищу;

ответ: 1 - Б ,2 - В , 3 - А

4. Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Основными структурными компонентами вируса являются:

ответ: белки

вариант задания 2.

Мясо, пораженное цистицеркозом овец и цистицеркозом оленей для человека:

ответ: не опасно

вариант задания 3.

При выявлении единичных доброкачественных опухолей пораженные части тканей зачищают и утилизируют, а непораженные органы и тушу:

ответ: выпускают без ограничения

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 4.

Какую серологическую реакцию применяют для идентификации выделенной культуры сальмонелл?

1. РА на стекле с живой культурой с агаровой среды
2. РСК
3. РН токсина
4. РП по Асколи

ответ: 1

вариант задания 5.

Какую морфологическую форму имеют все представители семейства энтеробактерий?

1. коккобактерии
2. извитые
3. палочки
4. диплококки

ответ: 3

вариант задания 6.

Какая морфология характерна для лептоспир, если используется электронная микроскопия?

1. тонкая спираль с тесно прилегающими друг к другу 12-18 завитками, с концевыми крючками, тело изогнуто S- или С-образно
2. палочки, располагающиеся в мазке одиночно
3. коккобактерии
4. тонкие палочки, неподвижные, расположенные цепочками

ответ: 1

вариант задания 7.

Какая морфологическая особенность имеет важное диагностическое значение у пастерелл?

1. способность к биполярному окрашиванию
2. расположение в мазке цепочками по 2-3 м.к.
3. расположение в мазке в виде длинных нитей
4. расположенные в мазке "палисадом", в виде римской цифры V, попарно

ответ: 1

вариант задания 8.

При беломышечной болезни, в случае слабовыраженных изменений в мускулатуре продукты убоя подвергают исследованию на сальмонеллы, при обнаружении последних:

1. туши и органы направляют на утилизацию;
2. внутренние органы утилизируют, а тушу обезвреживают проваркой.

ответ: 2

вариант задания 9.

При послеубойной ветсанэкспертизе проводится ветосмотр продуктов убоя животных на цистицеркоз:

1. от каждого животного, не зависимо от благополучия или неблагополучия местности по данному заболеванию;
2. от каждого животного в неблагополучной местности;
3. на территории благополучной по данному заболеванию продукты убоя не обязательно осматривать на цистицеркоз.

ответ: 1

вариант задания 10.

Признаками, указывающими на размножение вируса в организме животных являются:

1. гибель в установленные сроки;
2. учащённое дыхание;
3. прибавление в весе.

ответ: 1.

вариант задания 11.

Профилактика болезней животных вирусной этиологии может быть:

1. текущая;
2. специфическая;
3. заключительная.

ответ: 2.

вариант задания 12.

Для специфической профилактики инфекционной анемией лошадей применяют:

1. вакцины
2. специфические сыворотки
3. ее разработана

ответ: 3.

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 13.

На цистицеркоз исследуют продукты убоя:

- 1.к.р.с.;
- 2.лошадей;
- 3.олений.

ответ: 1, 3

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 14.

Соответствие между формой бактерии и ее определением:

1. стафилококки
 2. сарцины
 3. стрептококки
 4. тетракокки
- А. делятся в 3-х взаимно перпендикулярных плоскостях и образуют правильные пакеты
Б. делятся в 1 плоскости, располагается в виде цепочки
В. делятся в 2-х взаимно перпендикулярных плоскостях, располагаются по 4
Г. делятся в различных плоскостях и располагаются не симметрично – гроздьями

ответ: 1-Г, 2-А, 3-Б, 4-В

вариант задания 15.

Соответствие между заболеванием и серологической реакцией:

1. сибирская язва
 2. лептоспироз
 3. бруцеллез
 4. сальмонеллез
- А. РП
Б. РМА
В. РСК
Г. РА

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г

вариант задания 16.

Соответствие между типом дыхания и возбудителем болезни:

1. аэробы
 2. анаэробы
 3. аэробы или факультативные анаэробы
 4. микроаэрофилы
- А. возбудитель мастита
Б. возбудитель столбняка

В. возбудитель колибактериоза
Г. возбудитель рожи свиней
Ответ 1-А, 2-б, 3-Б, 4-Г

вариант задания 17.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. нормативные документы
2. непищевые отходы переработки убойных животных
3. обеспечение безопасности пищевых продуктов

А. сырье, полученное после обработки туши и органов животных, не имеющее пищевого и специального назначения, используемое для производства кормовой и технической продукции;

Б. государственные стандарты, санитарные и ветеринарные правила и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, контролю за их качеством, условием изготовления, хранения, транспортирования, реализации и использования;

В. соблюдение комплекса мер, условий и требований, установленных к процессу производства, хранения, транспортирования, использования и реализации пищевых продуктов и гарантирующих, при условии соблюдения этих требований на всех этапах обращения пищевых продуктов, отсутствие опасного влияния таких продуктов на жизнь и здоровье потребителей;

ответ: 1 - Б ,2 - А , 3 - В

вариант задания 18.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. уничтожение мяса и мясных продуктов
2. удостоверение качества
3. убойные животные

А. сельскохозяйственные животные (птица), предназначенные для убоя и переработки;

Б. документ, в котором изготовитель (поставщик) пищевой продукции удостоверяет соответствие качества и безопасности конкретных партий пищевых продуктов, материалов и изделий требованиям нормативных документов;

В. сжигание или захоронение в биотермических ямах;

ответ: 1 - В ,2 - Б , 3 - А

вариант задания 19.

Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:

1. пищевая ценность пищевого продукта
2. качество пищевых продуктов
3. безопасность пищевых продуктов

А. качество пищевых продуктов – совокупность характеристик пищевых продуктов способных удовлетворять потребности человека в пище при обычных условиях их использования;

Б. безопасность пищевых продуктов – состояние обоснованной уверенности в том, что пищевые продукты при обычных условиях их использования не являются вредными и не представляют опасности для здоровья нынешнего и будущих поколений;

В. пищевая ценность пищевого продукта – совокупность свойств пищевого продукта, при наличии которых удовлетворяются физиологические потребности человека в необходимых веществах и энергии;

ответ: 1 - В ,2 - А , 3 - Б

вариант задания 20.

Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:

1. нормативные документы
2. пищевая ценность пищевого продукта
3. удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий

А. пищевая ценность пищевого продукта – совокупность свойств пищевого продукта, при наличии которых удовлетворяются физиологические потребности человека в необходимых веществах и энергии;

Б. удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий – документ, в котором изготовитель удостоверяет соответствие качества и безопасности каждой партии пищевых продуктов, материалов и изделий требованиям нормативных, технических документов;

В. нормативные документы – государственные стандарты, санитарные и ветеринарные правила и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, контролю за их качеством и безопасностью, условиям их изготовления, хранения, перевозок, реализации и использования, утилизации или уничтожения некачественных, опасных пищевых продуктов, материалов и изделий;

ответ: 1 - В ,2 - А , 3 - Б

5. Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Что является действующим началом вакцины?

ответ: антиген

вариант задания 2.

В чём значение адьюванта?

ответ: улучшает иммунный ответ

вариант задания 3.

Для культивирования микроорганизмов при заданной температуре используют:

ответ: термостат

вариант задания 4.

Система мер, полностью предотвращающих проникновение микроорганизмов в макроорганизм при ранении, хирургическом вмешательстве

ответ: асептика

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 5.

Для чего необходимо иммерсионное масло?

1. для устранения прослойки воздуха между препаратом и объективом
2. для предотвращения рассеивания лучей света
3. для смазывания частей микроскопа

ответ: 2

вариант задания 6.

Основные лабораторные животные:

1. белые мыши, морские свинки, кролики, голуби
2. котята, белые мыши, лошади, хомячки
3. белые мыши, оленята, кролики, воробьи

ответ: 1

вариант задания 7.

Какие среды относятся к общеупотребительным?

1. МПБ, МПА
2. МПЖ, сывороточный МПА
3. Молоко, кровяной МПА

ответ: 1

вариант задания 8.

Для чего необходимо выделение чистой культуры?

1. для исследования микрофлоры воды, почвы или воздуха

2. для бактериологического исследования
 3. для постановки диагноза
- ответ: 2

вариант задания 9.

Что такое преципитины, агглютинины?

1. аллергены
2. антигены
3. антитела

ответ: 3

вариант задания 10.

Для стерилизации ультрафиолетовыми лучами воздуха в боксах и микробиологических лабораториях используют:

1. солнечный свет
2. бактерицидные лампы
3. специальные свечи

ответ: 2

вариант задания 11.

Для чего используют аппарат Кротова?

1. для выращивания анаэробных микроорганизмов
2. для бактериологического анализа воздуха
3. для стерилизации текучим паром

ответ: 2

вариант задания 12.

Какие бактерии относят к типичным почвенным?

1. *Bac. subtilis*, *Bac. mycoides*, *Cl. titani*
2. *E. coli*, *M. avium*
3. *Str. faecalis*, *S. Spirillum*

ответ: 1

вариант задания 13.

К постоянно живущим микроорганизмам в воде относят:

1. *Pseudomonas fluorescens*, *Proteus vulgares*
2. *Cl. histolyticus*, *Cl. botulinum*
3. *Cl. chauvoei*, *Bact. prodigiosum*

ответ: 1

вариант задания 14.

Санитарную оценку воды дают по наличию в ней:

1. стрептококков
2. кишечной палочки
3. бацилл

ответ: 2

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 15.

В случае установления сибирской язвы при бактериологическом исследовании биоматериала:

1. приступают к проведению комплекса мероприятий предусмотренных «Правилами ветсанэкспертизы»;
2. подозреваемую тушу изолируют и ожидают результатов бактериологического исследования;
3. подозреваемую тушу с органами и шкурой и обезличенные продукты убоя уничтожают.

ответ: 1, 3

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 16.

Соответствие между оптимальным температурным диапазоном и ростом микроорганизмов:

1. психрофилы
 2. мезофилы
 3. термофилы
- А. хорошо растут при $-10 - +20^{\circ}\text{C}$
Б. при $30-45^{\circ}\text{C}$
В. при $10-90^{\circ}\text{C}$

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 17.

Соответствие между морфологическими свойствами микроорганизмов и возбудителями болезни:

1. Γ^{+} , C^{+} , K^{+} , П^{-}
 2. Γ^{-} , C^{-} , K^{+} , П^{-}
 3. Γ^{+} , C^{+} , K^{-} , П^{+}
- А. возбудитель сибирской язвы
Б. возбудитель пастереллеза
В. возбудитель эмкара

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 18.

Соответствие между возбудителем болезни и используемой питательной средой:

1. возбудитель дерматомикозов
 2. возбудитель туберкулеза
 3. возбудитель сальмонеллеза
- А. среда левенштейна-Йенсена
Б. висмут-сульфитный агар
В. среда Чапека

ответ: 1-В, 2-А, 3-Б

вариант задания 19.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. патогенность

2. вирулентность

3. токсигенность

4. инвазивность

А. видовой генетический признак возбудителя, его потенциальная способность вызывать при благоприятных условиях специфический инфекционный процесс

Б. степень патогенности конкретного микроорганизма

В. способ микроорганизмов образовывать токсины

Г. способ микроорганизмов преодолевать защитный барьер организма

ответ 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г

вариант задания 20.

Какому виду питательных сред соответствует среда?

1. простые среды

2. дифференциальные диагностические

3. среды обогащенные (накопительные)

4. специальные среды

А. МПБ

Б. среда Эндо

В. среда Шустовой

Г. среда Китта-Тароцци

ответ 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г

6. Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Что такое мясо птицы?

ответ: части тушки, предназначенные для употребления в пищу;

вариант задания 2.

Что вы понимаете под термином уничтожение мяса и мясных продуктов?

ответ: сжигание или захоронение в биотермических ямах

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 3.

Какие морфологические свойства характерны для кишечных палочек?

1. грамтрицательные, полиморфные короткие толстые палочки, подвижные, располагающиеся в мазке беспорядочно
2. грамтрицательные тонкие длинные палочки, подвижные, располагающиеся в мазке в виде длинных цепочек и нитей
3. грамтрицательные кокковидные мелкие палочки, обладающие способностью к биполярному окрашиванию в мазках из патматериала
4. грамположительные полиморфные палочки, часто расположенные в мазке, в виде римской цифры V

ответ: 1

вариант задания 4.

Какие морфологические свойства характерны для листерий?

1. грамтрицательные, полиморфные мелкие, короткие палочки, подвижные, располагающиеся в мазке беспорядочно
2. грамположительные длинные палочки, располагающиеся в мазке в виде длинных цепочек
3. грамположительные полиморфные палочки, часто расположенные в мазке "палисадом", в виде римской цифры V, попарно
4. грамтрицательные кокковидные палочки, обладающие способностью к биполярному окрашиванию

ответ: 3

вариант задания 5.

Возбудитель рожи свиней:

1. *Listeria monocytogenes*
2. *Pseudomonas aeruginosa*
3. *Erysipelothrix rhusiopathiae*
4. *Erlichia phagocytophila*

ответ: 3

вариант задания 6.

Наиболее яркая форма проявления инфекции, характеризующаяся определенной клинической картиной:

1. инвазия
2. инфекционная болезнь

3. эпизоотия

4. энзоотия

ответ: 2

вариант задания 7.

При беломышечной болезни в случае наличия дистрофических изменений в мускулатуре:

1. тушу и органы направляют в техническую утилизацию;

2. направляют на баканализ с последующим решением вопроса о пригодности мяса.

ответ: 1

вариант задания 8.

При желтушном окрашивании не кормового происхождения всех тканей, не исчезающего в течение двух суток окрашивания тушу направляют в техническую утилизацию, а при исчезающем:

1. тушу подвергают бактериологическому исследованию на сальмонеллы с последующим решением вопроса о порядке использования мяса;

2. тушу направляют на промпереработку;

3. тушу направляют на проварку.

ответ: 1

вариант задания 9.

Промежуточным хозяином бычьего цепня является:

1. человек;

2. собака, волк, шакал;

3. к.р.с.

ответ: 3

вариант задания 10.

Дефинитивным хозяином *Taeniarchus caginatae* является:

1. собака, волк, шакал и др.

2. к.р.с.;

3. человек.

ответ: 3

вариант задания 11.

Санитарная оценка продуктов убоя при выявлении трихинеллеза в процессе их ветсанэкспертизы:

1. обеззараживают методом проварки;

2.обеззараживают методом замораживания;

3.утилизируют или уничтожают, кроме жировых отложений, при этом внутренний жир выпускают без ограничений, а наружный (шпик) перетапливают.

ответ:3

вариант задания 12.

Заражение эхинококкозом овец, коз, к.р.с., свиней происходит:

1.при заглатывании ими травы, сена и другого корма загрязненного оплодотворенными яйцами, выделяемыми хищниками во внешнюю среду с калом;

2.при заглатывании с кормом эхинококковых сколексов, попавших во внешнюю среду вместе с выброшенными эхинококковыми пузырями.

ответ:1

вариант задания 13.

Для создания каких вакцин применяются методы генной инженерии?

1. живых

2. векторных

3. синтетических

ответ: 2

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 14.

Порядок приемки и ветосмотра животных:

1.ветспециалист мясокомбината проверяет ветеринарные сопроводительные документы;

2.устанавливает соответствие количества доставленных животных с количеством указанным в ветсвидетельстве;

3.при неправильно оформленном ветсвидетельстве не разрешает выгружать животных;

ответ: 1,2

вариант задания 15.

Какими путями возбудитель листериоза распространяется в организме животного:

1.гематогенным

2.нейрогенным

3.половым

4.водным

ответ: 1,2

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 16.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. безопасность пищевых продуктов
2. ветеринарно-санитарная экспертиза
3. ветеринарное клеймение мяса

А. соответствие продуктов ветеринарным и санитарным правилам, другим требованиям безопасности, регламентированным действующей нормативной документацией;

Б. комплекс исследований на показатели безопасности, проводимых ветеринарной службой в соответствии с действующими правилами и другими нормативными документами;

В. нанесение на мясо оттиска ветеринарного клейма или ветеринарного штампа специалистом Государственной ветеринарной службы после проведения ветсанэкспертизы

ответ: 1 – А, 2 – Б, 3 – В.

вариант задания 17.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. чистая культура
2. штамм
3. клон

А. культура микроорганизмов одного вида

Б. чистая культура определенного вида микроорганизма, выделенная из того или иного объекта и отличающаяся от эталонного штамма незначительными изменениями свойств

В. культура, полученная из одной популяции клеток определенного вида микробов

ответ 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 18.

Какому возбудителю болезни соответствуют морфологические свойства?

1. возбудитель пастереллеза
2. возбудитель сальмонеллеза
3. возбудитель актиномикоза
4. возбудитель ботулизма

А. Г⁻С⁻К⁺П⁻

Б. Г⁻С⁻К⁺П⁺

В. Г⁺С⁻К⁺П⁻

Г. Г⁺С⁺К⁻П⁺

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г

вариант задания 19.

Соотношение способов заражения и их характеристика хозяина:

1. инокуляция
2. гратаж
3. контаминация

А. возбудитель проникает в сосудистую систему или ткани при укусе хозяина переносчиком;

Б. возбудитель проникает в организм хозяина через кожу при загрязнении ее фекалиями переносчика;

В. возбудитель проникает в организм хозяина через кожу при раздавливании переносчика и загрязнении кожи хозяина гемолимфой переносчика.

ответ 1-А, Б-2, В-3

вариант задания 20.

Определить формы взаимодействия микроорганизмов с тканями макроорганизма

1.Агмотинация	1.Поглащение
2.Адсорбция	2.Склеивание
3.Адаптация	3.Приспосабливание

ответ : 1-2, 2-1, 3-3.

7. Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Болезни, свойственные только животным, называются.....

ответ: зоонозы

вариант задания 2.

Болезни, возбудители которых могут поражать как животных, так и человека, называются....

ответ: антропозоонозы

вариант задания 3.

Болезни, свойственные только человеку, называются...

ответ: антропонозы

вариант задания 4.

Организм хозяина, у которого обитает личиночная стадия паразита называется.....?

ответ: промежуточным

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 5.

Где развиваются промежуточные (личиночные) стадии дрепанидотений:

1. в воде
2. на сухом пастбище на траве
3. в навозе

ответ: 1

вариант задания 6.

Промежуточные хозяева для дрепанидотений:

1. пресноводные моллюски
2. рачки-циклопы
3. сухопутные моллюски

ответ: 2

вариант задания 7.

Антгельминтики при дрепанидотениозе гусей:

1. фенбендазол, празиквантел
2. фенотиазин, пиперазин
3. бутокс, стомазан, метронидазол

ответ: 1

вариант задания 8.

У двух недельных телят:

1. пупочный канатик влажный
2. отпадает
3. копытца не стерты

ответ: 2

вариант задания 9.

При вскрытии трупа в начале:

1. проводится внешний осмотр
2. берется патологический материал
3. осматривают зубы

ответ: 1

вариант задания 10.

При смерти от кровотечения окоченение:

1. наступает быстро
2. не наступает
3. наступает медленнее

ответ: 1

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 11.

Задачи ветеринарной паразитологии:

1. изучение особенностей строения паразитов на всех стадиях развития, для точного определения вида
2. изучение особенностей цикла развития паразитов и переносчиков, установление путей циркуляции паразитов в природе и способы попадания в организм человека
3. разработка научных основ, заболеваний на основании знания вредоносного действия паразитов
4. создание системы, обеспечивающей профилактику

ответ: 1, 2

вариант задания 12.

Инсектоакарицидами называют:

1. препараты, уничтожающие гельминтов и паразитарных насекомых
2. вынужденная, профилактическая
3. препараты, уничтожающие паразитарных клещей;
4. препараты, уничтожающие паразитических насекомых

ответ: 3, 4

вариант задания 13.

Адаптивные реакции паразитов можно разделить на несколько групп:

1. морфологические
2. биохимические
3. природные
4. адаптационные

ответ: 1,2

вариант задания 14.

Основные признаки природно-очаговых заболеваний:

1. возбудители не может циркулировать в природе
2. возбудители циркулируют в природе среди животных независимо от человека
3. резервуаром возбудителя являются дикие животные.

4. заболевания распространены на широкой территории.

ответ: 2, 3

вариант задания 15.

При каком заболевании возможно цистоносительство?

1. кожном лейшманиозе;

2. амебиазе;

3. лямблиозе;

4. малярии;

ответ 2, 3

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 16.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. паразитология

2. ветеринарная паразитология

3. медицинская паразитология

А. изучает теоретические основы, принципы борьбы с паразитами различной этимологии.

Б. раздел ветеринарии, изучающий паразитов животных и вызываемые ими заболевания и патологические состояния, способы профилактики заражения, способы лечения заражённого или заболевшего животного.

В. раздел медицины, изучающий паразитов человека и вызываемые ими заболевания и патологические состояния, способы профилактики заражения, способы лечения заражённого или заболевшего человека.

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 17.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. протозоология

2. арахноэнтомология

3. гельминтология

А. учение о простейших, обитающих в организме животных и человека

Б. учение о представителях, типа членистоногие-клещи, насекомые обитающих в организме животных и человека

В. учение о паразитических червях, обитающих в организме животных и человека

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 18.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. кровоизлияния на туше

2. кровоподтек на туше

3. кормовая мука животного происхождения

А. продукт, получаемый из непищевых белковых отходов, конфискатов, малоценных субпродуктов, трупов убойных животных, допущенных ветсаннадзором для переработки на кормовую муку;

Б. дефект туши, представляющий собой скопление крови в толще тканей или естественных полостях в результате нарушений целостности стенки кровеносного сосуда или ее проницаемости;

В. дефект туши, представляющий собой пропитывание кровью толщи кожи или слизистой оболочки в результате нарушения целостности стенки кровеносного сосуда или ее проницаемости;

ответ: 1 – В, 2 – Б, 3 – А.

вариант задания 19.

Соответствие методов микроскопических исследований

1. Обнаружение телец-включения	1. Люминесцентная микроскопия
2. Обнаружение антигенов	2. Световая микроскопия
3. Обнаружение вирусов	3. Электронная микроскопия

ответ: 1-2, 2-1, 3-3.

вариант задания 20.

Соответствие методов лабораторной диагностики

1. Обнаружение антител	1. Полимеразная цепная реакция
2. Обнаружение нуклеиновых кислот	2. Световая микроскопия
3. Обнаружение телец-включения	3. Серологические реакции

ответ: 1-3, 2-1, 3-2.

1. Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Какие животные наиболее чувствительны к стафилококковым инфекциям:

ответ: лошади

вариант задания 2.

Какие почвы наиболее богаты микрофлорой?

ответ: возделываемые (культурные)

вариант задания 3.

Как протекает сальмонеллез у взрослой птицы?

ответ: бессимптомно

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 4.

Оптимальная температура культивирования патогенных лептоспир:

1. 10 °С

2. 20 °С

3. 28 – 30 °С

4. 40 °С

ответ: 3

вариант задания 5.

К инфекционным болезням, передающимся человеку через продукты убоя относятся:

1. ящур;

2. пастереллез.

3. чума свиней.

ответ: 1

вариант задания 6.

При каких инфекционных болезнях убой животных на мясо запрещен?

1. лептоспироз и сибирская язва;

2. туберкулез и листериоз;

3. туляремия и мелиоидоз;

4. бродзот и лейкоз.

ответ: 1

вариант задания 7.

По данным исследования мяса вынужденного убоя животных вследствие отравления пробой варки мясо может быть признано:

1. пригодным для пищевых целей без ограничений;
2. условно годным, подлежащим обеззараживанию одним из установленных методов и режимов;
3. пригодным для использования через общественное питание в столовых, буфетах;

ответ: 2

вариант задания 8.

На какие цели должна быть направлена туша при исхудании?

1. на техническую утилизацию;
2. на промышленную переработку;
3. на уничтожение сжиганием;
4. на корм пушным зверям.

ответ: 2

вариант задания 9.

Какой из возбудителей анаэробной инфекции обладает спорами, расположенными субтерминально, придавая ему вид "теннисной ракетки":

1. Clostridium botulinum
2. Clostridium tetani
3. Clostridium histolyticum
4. Clostridium sporogenes

ответ: 1

вариант задания 10.

Возбудителем классической чумы свиней является:

1. вирус
2. бактерия
3. грибок

ответ: 1.

вариант задания 11.

Негенетическими взаимодействиями вирусов являются:

1. рекомбинация;
2. фенотипическое смешивание;
3. множественная реактивация.

Ответ: 2.

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 12.

Животных, больных с ненормальной температурой:

1. немедленно отправляют на убой;
2. помещают в карантинное отделение для проведения диагностических исследований;

3).на немедленный убой отправляют при угрозе жизни животного, если нет подозрения на заболевание при котором убой запрещен

ответ: 2, 3

вариант задания 13.

Запрещается убой на мясо животных больных и подозреваемых по заболеванию:

- 1.африканской чумой свиней;
- 2.бешенством;
- 3.лептоспирозом.

ответ: 1, 2

вариант задания 14.

К почвенным инфекциям относятся возбудители:

- 1.сибирской язвы
- 2.сальмонеллеза
- 3.хламидиозы
- 4.столбняка

ответ 1,4

вариант задания 15.

Энтомозами называют заболевания, вызываемые:

1. паразитическими насекомыми
2. паразитическими паукообразными
3. паразитическими простейшими
4. наука о паразитах,

ответ: 1, 2.

вариант задания 16.

Способы проникновения инвазионных форм в организм животных могут быть:

1. активные
2. пассивные
3. замедленные
4. агрессивные

ответ:1, 2.

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 17.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. изолятор
2. зачистка туши
3. загар мяса

А. безмикробная порча мяса, возникающая при неправильном охлаждении парной туши под влиянием тканевых ферментов, характеризующаяся несвойственным (кислым) запахом, размягченной консистенцией и изменением цвета;

Б. удаление с внешней и внутренней поверхности туши остатков внутренних органов, сгустков крови, диафрагмы, бахромок, побитостей, абсцессов, загрязнений;

В. изолированное помещение на скотобазе для размещения убойных животных, больных острозаразными болезнями;

ответ: 1 – В, 2 – Б, 3 – А.

вариант задания 18.

Соотнесите место локализации с представителями:

1. толстый кишечник

2. в тканях и органах

3. половые органы

А. балантидий

Б. токсоплазма

В. трихомонады

ответ 1-А, Б-2, В-3

вариант задания 19.

Соотнесите таксономические группы и представителей:

1. саркодовые

2. жгутиковые

3. споровики

А. лямблия;

Б токсоплазма;

В балантидий.

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 20.

Соответствие между количеством жгутиков и их локализацией у бактерий:

1. монотрихи

2. лофотрихи

3. амфитрихи

4. перетрихи

А. микроорганизмы, имеющие один жгутик

Б. микроорганизмы, имеющие пучок жгутиков на одном конце клетки

В. бактерии с двумя полярно расположенными жгутиками

Г. микроорганизмы с множеством жгутиков, расположенных по бокам клетки или на всей ее поверхности

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г

3.Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Учение о паразитических червях, обитающих в организме животных это ветеринарная.....?

ответ: гельминтология

вариант задания 2.

У низших грибов (фикомицеты) мицелий сильно разветвленный без перегородок. Называют такой мицелий:

ответ: несептированным

вариант задания 3.

Средства специфической профилактики при сальмонеллезе птиц?

ответ: нет

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 4.

Какой возбудитель, благодаря форме и расположению образующихся спор, при микроскопии имеет вид "барабанной палочки"?

1. Clostridium tetani
2. Clostridium botulinum
3. Clostridium perfringens
4. Clostridium chauvoei

ответ: 1

вариант задания 5.

Какую функцию у бактерий выполняют жгутики?

1. подвижность бактерий
2. адгезия бактерий к субстрату
3. защитная функция
4. энергетическая функция

ответ: 1

вариант задания 6.

При подозрении на какое заболевание ставят реакции РБП и КР?

1. бруцеллёз
2. сальмонеллёз
3. сибирская язва

ответ: 1

вариант задания 7.

Как называется изолированное помещение для работы в асептических условиях?

1. бикс
2. бокс
3. виварий

ответ: 2

вариант задания 8.

На какой среде можно выращивать анаэробные микроорганизмы?

1. среда Эндо
2. среда Китт-Тароцци
3. агар Левина

ответ: 2

вариант задания 9.

Какие микроорганизмы в основном присутствуют на коже животных?

1. сапрофитные
2. патогенные
3. анаэробные

ответ: 1

вариант задания 10.

Государственный контроль инактивированных вакцин после производства включает:

1. стерильность, безвредность, активность
2. стерильность, безвредность, количество белка, прозрачность
3. стерильность, безвредность, иммуногенность

ответ: 1

вариант задания 11.

Какие болезни птиц относят к болезням бактериального происхождения?

1. болезнь Ньюкасла, пастереллез;
2. сальмонеллез, туберкулез;
3. болезнь Гамборо, оспа;
4. болезнь Марека, микоплазмоз.

ответ: 2

вариант задания 12.

В каком случае при туберкулезе животных продукты убоя выпускают без ограничений?

1. при локальном поражении отдельных органов;
2. при положительной реакции на туберкулин и отсутствии клинических признаков и патологоанатомических изменений;
3. при поражении только лимфатических узлов;
4. при поражении репродуктивных органов.

ответ: 2

вариант задания 13.

Какой прибор используют при биохимическом исследовании мяса на трихинеллез?

1. Филлин;

2. Стейк;
3. Клевер;
4. Гастрос.

ответ: 4

вариант задания 14.

Как поступают с животноводческой продукцией признанной опасной и некачественной?

1. хранят до проведения экспертизы;
2. ее денатурируют, чтобы исключить использование в пищу и утилизируют после проведения экспертизы;
3. при недоброкачественности возможно после обезвреживания возвращение владельцу для использования в пищу животным;
4. выполняются все требования.

ответ: 2

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 15.

Бычий вид микобактерий вызывает болезнь у :

1. коров
2. овец
3. норок
4. мышей

ответ: 1,2

вариант задания 16.

Какие птицы наиболее восприимчивы к возбудителю ботулизма?

1. куры
2. утки
3. воробьи
4. ястребы

ответ: 1,2

вариант задания 17.

Основные рода грибов:

1. Aspergillus
2. Mycoplasma
3. Fusarium
4. Proteus

ответ: 1,3

вариант задания 18.

По данным бактериологического исследования мяса вынужденного убоя животного вследствие отравления оно может быть признано:

1. пригодным для пищевых целей через промпереработку на безоболочные колбасные изделия, консервы;
2. пригодным для использования через общественное питание в столовых, буфетах;
3. не пригодным для пищевых целей, подлежащим утилизации.

ответ: 1, 3

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 19.

Установить соответствие в предложенных вариантах:

1. окончательный (дефинитивный) хозяин
2. промежуточный хозяин
3. резервуарный хозяин

А. необязательное звено в жизненном цикле паразита. Это организм, в котором паразит может существовать длительное время, размножаться, накапливаться и с его помощью расселяться по окружающей территории. При поедании резервуарного хозяина окончательным паразит завершает свое развитие.

Б. организм, в котором паразит проходит личиночные стадии развития и (или) размножается бесполом путем (человек для малярийного плазмодия).

В. необязательное звено в жизненном цикле паразита. Это организм, в котором паразит может существовать длительное время, размножаться, накапливаться и с его помощью расселяться по окружающей территории. При поедании резервуарного хозяина окончательным паразит завершает свое развитие.

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 20.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. кровоизлияния на туше
2. кровоподтек на туше
3. кормовая мука животного происхождения

А. продукт, получаемый из непищевых белковых отходов, конфискатов, малоценных субпродуктов, трупов убойных животных, допущенных ветсаннадзором для переработки на кормовую муку;

Б. дефект туши, представляющий собой скопление крови в толще тканей или естественных полостях в результате нарушений целостности стенки кровеносного сосуда или ее проницаемости;

В. дефект туши, представляющий собой пропитывание кровью толщи кожи или слизистой оболочки в результате нарушения целостности стенки кровеносного сосуда или ее проницаемости;

ответ: 1 – В, 2 – Б, 3 – А.

4.Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Основной предмет изучения эпизоотологии

ответ: эпизоотический процесс

вариант задания 2.

Инфекция-это

ответ: заражение

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 3.

На какой глубине находится наибольшее количество микроорганизмов?

1. 5-15 см
2. 20-30 см
3. 30-40 см

ответ: 1

вариант задания 4.

При каких инфекционных болезнях убой животных на мясо запрещен?

1. лептоспироз и сибирская язва;
2. туберкулез и листериоз;
3. туляремия и мелиоидоз;
4. бродзот и лейкоз.

ответ: 1

вариант задания 5.

Как поступают с тушей при лептоспирозе?

1. при отсутствии желтушного окрашивания и истощения направляют на проварку, консервы, мясные хлеба;
2. направляют на промышленную переработку;
3. техническую утилизацию;
4. уничтожают сжиганием.

ответ: 1

вариант задания 6.

Как поступают с молоком, полученным от коров положительно реагирующих на бруцеллез?

1. используют без ограничений;
2. кипятят 10 минут и уничтожают;

3. пастеризуют при 90°C 5 мин;
4. перерабатывают на топленое масло.

ответ: 4

вариант задания 7.

Какие сведения обязательны для заполнения информации о применении лекарственных средств с профилактической целью, проводимых в отношении, данные специалиста, проводившего мероприятие. животного, в компоненте «ФГИС ВетИС» «Хорриот»?

1. дата применения препарата, используемый препарат, действующие вещества, серия и номер партии препарата, срок годности, способ введения (энтеральный или перенатальный), доза препарата, данные специалиста, проводившего мероприятие;
2. болезнь, используемый препарат, действующие вещества, серия и номер партии препарата, срок годности, способ введения (энтеральный или перенатальный), период выведения, данные специалиста, проводившего мероприятие;
3. дата применения препарата, используемый препарат, действующие вещества, серия и номер партии препарата, срок годности, способ введения (энтеральный или перенатальный), доза препарата, данные об учреждении, где проводилось мероприятие;
4. болезнь, используемый препарат, действующие вещества, серия и номер партии препарата, срок годности, способ введения (энтеральный или перенатальный), доза препарата.

ответ: 1

вариант задания 8.

Как называется прибор, с помощью которого определяют количество соматических клеток в молоке?

1. Соматос;
2. Лактан;
3. Лактоскоп;
4. Лактостар.

ответ: 1

вариант задания 9.

Мясо каких промысловых животных необходимо исследовать на трихинеллез?

1. лося и енота;
2. медведя и сайгака;
3. кабана и барсука;
4. кабана и лося.

ответ: 3

вариант задания 10.

Запрещается убой на мясо животных больных и подозреваемых по заболеванию:

1. столбняком;
2. некробактериозом;
3. листериозом.

ответ: 1

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 11.

При выделении кишечной палочки из мышечной ткани или лимфоузлов туш в результате бакисследования продуктов убоя при обширных или осложненных ранах:

1. мясо перерабатывают на вареную колбасу;
2. внутренние органы утилизируют;
3. внутренние органы проваривают по установленному режиму.

ответ: 1, 3

вариант задания 12.

Какая ставится серологическая реакция при роже свиней?

1. РА
2. РСК
3. РП
4. РИФ

ответ 1,4

вариант задания 13.

Какие животные в естественных условиях преимущественно болеют эмкармом?

1. крупный рогатый скот
2. овцы
3. лошади
4. свиньи

ответ: 1, 2

вариант задания 14.

Способы размножения вирусов:

1. спорообразование
2. почкование
3. интеграция
4. репродукция

ответ: 3, 4

вариант задания 15.

Вирусы от бактерий отличаются тем, что:

1. имеют ядро и не имеют лизосомы
2. имеют лизосомы и не имеют ядро
3. имеют только РНК или ДНК

4. не имеют обмена веществ

ответ: 3, 4

вариант задания 16.

Неспецифическими факторами противовирусного иммунитета являются:

1. антигены
2. интерферон
3. противовирусные ингибиторы
4. антитела

ответ: 2, 3.

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 17.

Установить соответствие в предложенных вариантах:

1. зоонозы
2. антропонозы
3. антропозоонозы

А. болезни, возбудители которых поражают только животные.

Б. болезни, возбудители которых поражают только человека (амебиаз, лямблиоз, трихоцефалез, энтеробиоз). Биологическим хозяином и источником возбудителей этих болезней является зараженный человек.

В. болезни, возбудители которых могут поражать как человека, так и животных (лейшманиоз, парагонимоз, трихинеллез). Источником возбудителей этих заболеваний обычно являются дикие и домашние животные

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 18.

Определите вид возбудителя инфекционных болезней

1. Сибирская язва	1. Микробактерия
2. Туберкулез	2. Вирус
3. Ящур	3. Бацилла

ответ: 1-3, 2-1, 3-2.

вариант задания 19.

Установите роль звеньев в эпизоотологической цепи

1. Источник возбудителя	1. Пассивное
2. Механизм его передачи	2. Активное
3. Восприимчивое животное	3. Активное

ответ: 1-2, 2-3, 3-1.

вариант задания 20.

Соответствие пути передачи вируса

1. С кормом	1. Трансмиссивный
2. С воздухом	2. Алиментарный
3. Через кровососущих насекомых	3. Респираторный

ответ: 1-2, 2-3, 3-1

5.Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Комплекс мероприятий, которые направлены на полное уничтожение некоторых видов гельминтов, а также создание условий, при которых эти виды не смогли бы возникнуть вновь называется ?.

ответ: девастация

вариант задания 2.

Простейшие, вызывающих протозоозы у с/х животных это учение о ветеринарной?

ответ: протозоология

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 3.

Органы и туши пораженные злокачественными новообразованиями, а также множественными доброкачественными опухолями:

- 1.направляют на утилизацию;
- 2.направляют на баканализ с последующим решением вопроса о пригодности мяса.

ответ: 1

вариант задания 4.

При несвойственном мясу запахе и привкусе мясо проветривают в течение двух суток, а затем исследуют пробой варки. При сохранении мясом постороннего запаха и привкуса тушу:

- 1.направляют в утилизацию;
- 2.направляют на баканализ с последующим решением вопроса о пригодности мяса;
- 3.направляют на проварку.

ответ: 1

вариант задания 5.

Цистицеркоз среди поголовья к.р.с распространяется через:

- 1.собак;
- 2.к.р.с.;
- 3.людей.

ответ:3

вариант задания 6.

При какой болезни туши лошадей можно использовать после обеззараживания?

1. Мыт;

2. Сап;
3. Эпизоотический лимфангит;
4. Чума однокопытных.

ответ: 1

вариант задания 7.

Положительным результатом исследования в реакции иммуноферментного анализа является:

- 1.отсутствие гемагглютинации;
- 2.цветное окрашивание раствора;
- 3.отсутствие патогенного действия вируса.

ответ: 2.

вариант задания 8.

Виды культур клеток:

- 1.эмульгированная;
- 2.перевиваемая;
- 3.рафинированная.

ответ: 2.

вариант задания 9.

Генетическими взаимодействиями вирусов являются:

- 1.рекомбинация;
- 2.фенотипическое смешивание;
- 3.комплементация.

ответ: 1.

вариант задания 10.

Размер вирусов определяется в:

- 1.нм;
- 2.мкм;
- 3.мм.

ответ: 1.

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 11.

Продолжительность контакта паразита и хозяина:

- 1.сезонные
- 2.суточные
3. постоянные
4. временные

Ответ: 3,4.

вариант задания 12.

Способы проникновения инвазионных форм в организм животных могут быть:

1. активные
2. пассивные
3. замедленные

4. агрессивные

Ответ: 1,2.

вариант задания 13.

Интенсивные показатели эпизоотического процесса:

1. смертность

2. летальность

3. неблагополучие

4. распространенность

ответ: 1, 2

вариант задания 14.

Хронические инфекционные болезни:

1. бруцеллез

2. лейкоз крупного рогатого скота

3. лептоспироз

4. хламидиоз

ответ: 1, 2

вариант задания 15.

Существуют следующие методы культивирования вирусов на:

1. естественных средах;

2. куриных эмбрионах;

3. культурах клеток и ткани;

4. искусственных средах.

ответ: 2, 3.

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 16.

Соответствие между видами убойных животных и количеством точек ветсанэкспертизы:

1. крупный рогатый скот

2. свиньи

3. мелкий рогатый скот

А. 3

Б. 4

В. 5

ответ: 1-Б, 2-В, 3-А.

вариант задания 17.

Соответствие вида иммунитета

1. После переболевания	1. Естественный активный
2. От матери плоду	2. Искусственно активный
3. После вакцинации	3. Естественный пассивный

Ответ: 1-1, 2-3, 3-2.

вариант задания 18.

Соответствие типов симметрии капсидной оболочки вирусов:

1. Спиральный	1. Вирусы бактерий
2. Кубический	2. Вирус бешенства
3. Смешанный	3. Вирус болезни Ауески

Ответ: 1-2, 2-3, -1.

вариант задания 19.

Пути распространения микроорганизма в макроорганизме

1. Покровенному руслу	1. Лимфогенный
2. По лимфотической системе	2. Нейрогенный
3. По нервной системе	3. Гематогенный

ответ: 1-3, 2-1, 3-2.

вариант задания 20.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. уничтожение мяса и мясных продуктов
2. утилизация
3. удостоверение качества

А. удостоверение качества – документ, в котором изготовитель (поставщик) пищевой продукции удостоверяет соответствие качества и безопасности конкретных партий пищевых продуктов, материалов и изделий требованиям нормативных документов;

Б. уничтожение мяса и мясных продуктов – сжигание или захоронение в биотермических ямах;

В. утилизация – санитарная переработка боенских конфискатов и трупов животных в обезвреженные технические (технический жир, клей) и кормовые продукты – мясокостную муку.

ответ: 1 - Б , 2 - В , 3 - А

6.Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Заболевания, которые существуют длительное время на определенной территории в природе независимо от человека называются?

ответ: природно-очаговыми

вариант задания 2.

Комплекс дисциплин, изучающих заболевания животных и растений, возбудителями которых являются паразитические растения называется?

ответ: фитопаразитологией

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 3.

Если на 40 см² разреза мышц головы или сердца обнаруживают не более 3 цистицерков и при отсутствии их на разрезах мышц туши:

- 1.голову и внутренние органы обеззараживают;
- 2.тушу выпускают без ограничения;
- 3.тушу направляют на обеззараживание.

ответ:3

вариант задания 4.

Мясо, пораженное тениюкольным цистицеркозом для человека:

- 1.опасно;
- 2.неопасно.

ответ:2

вариант задания 5.

Трихинеллез поражает:

- 1.плотоядных и всеядных животных;
- 2.травоядных животных;
- 3.травоядных, плотоядных и всеядных животных.

ответ:2

вариант задания 6.

При исследовании мяса и мясопродуктов, вышедших из зоны, неблагополучной по заболеванию животных на наличие личинок трихинелл для компрессорной трихинеллоскопии от отобранной пробы делают:

1. 24 среза;

2.48 срезов;

3.72 среза;

4.96 срезов.

ответ:3

вариант задания 7.

При исследовании мяса и мясопродуктов, вышедших из зоны, неблагополучной по заболеванию человека и животных трихинеллезом для исследования методом переваривания в искусственном желудочном соке на наличие личинок трихинелл от каждой пробы берут:

1. 1,0 гр.;

2.2,0 гр;

3.3,0 гр.;

4.4,0 гр.

ответ:4

вариант задания 8.

Какие из перечисленных относятся к конвенционным инфекциям?

1.Африканская чума свиней, КЧС, болезнь Ньюкасла

2.Туберкулез, бруцеллез, лейкоз, РРСС

3.Бешенство, лептоспирозы, листериоз

ответ: 1

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 9.

Обязательными компонентами серологической реакции являются:

1.сыворотка крови;

2.ингибиторы;

3.иммуномодулятор;

4.антиген.

ответ: 1, 4.

вариант задания 10.

В целях профилактики заражения эхинококкозом людей и животных необходимо:

1.не допускать скармливания собакам органы и ткани пораженные эхинококкозными пузьями;

2.периодически исследовать собак на зараженность эхинококкозом и проводить их дегельминтизацию;

3.не допускать на пищевые цели людям органы и ткани, пораженные

ответ: 1, 2

вариант задания 11.

Ретонализация-это:

- 1.определение благополучия и неблагополучия страны по заразным болезням животных
- 2.территориальная приуроченность инфекционной болезни животных
- 3.картографирование инфекционных болезней
- 4.анализ эпизоотической ситуации

ответ: 1, 4

вариант задания 12.

Продукты уоя исследуют на трихинеллез:

- 1.при разрезе органов и тканей визуально;
- 2.микроскопируют расплющенные срезы мышечной ткани;
- 3.микроскопируют осадок после переваривания мышечной ткани в искусственном желудочном соке.

ответ: 2, 3

вариант задания 13.

Основные типы симметрии капсидной оболочки вирусов:

- 1.кубический;
- 2.спиральный;
- 3.смешанный;
- 4.без определенного типа.

ответ: 1, 2.

вариант задания 14.

Биологические препараты, используемые для лечения животных:

- 1.аллерген
- 2.сыворотка реконвалесцентов
- 3.культура возбудителя
- 4.интерферон

ответ: 2, 4

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 15.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. точечные кровоизлияния
2. тушка птицы
3. тушка полупотрошенная

А. точечные кровоизлияния – дефект туши, представляющий собой кровоизлияния в ткани вблизи капилляров в виде точек или пятнышек диаметром до 3 мм.;

Б. тушка полупотрошенная – тушка птицы после обескровливания, ощипывания с удаленными кишечником и клоакой;

В. тушка птицы – целое тело птицы после обескровливания, ощипывания и потрошения, при этом удаление легких, почек, ножек у заплюсны, головы необязательно;

ответ: 1 - А ,2 - В , 3 - Б

вариант задания 16.

Установите соответствие между термином «Тромбоз» и его основными проявлениями:

1. дистрофические процессы
2. кариорексис
3. внутрисосудистые сгустки (тромбы)

А. патологический процесс, заключающийся в замещении нормальных компонентов клетки продуктами нарушения обмена веществ или в отложении их в межклеточном пространстве.

Б. смерть какой либо части организма (клетки, группы клеток, участка ткани или органа) при продолжающейся жизни целого организма.

В. прижизненное свертывание крови с образованием сгустков, связанных с внутренней поверхностью сосуда и препятствующих току крови.

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 17.

Установите соответствие между определением заболевания и его основными проявлениями:

1. ящур
2. сибирская язва
3. классическая чума свиней

А. острая инфекционная болезнь животных и человека, вызываемая *Bacillus anthracis*, протекающая в кишечной, легочной, кожной, септической формах. Характеризуется лихорадкой, поражением лимфатического аппарата.

Б. вирусная болезнь парнокопытных животных, вызываемая афтповирусами из сем. Пикорнавирусов. Характеризуется специфические образования афты (пузыри, заполненные серозной жидкостью) на слизистой оболочке пищеварительного тракта и коже.

В. инфекционное заболевание человека и животных (чаще крупного рогатого скота, свиней, кур), вызываемое несколькими разновидностями туберкулезной микобактерии, характеризуется поражением различных органов (чаще легкие, кишечник, кости, суставы).

ответ: 1-Б, 2-А, 3-В

вариант задания 18.

Установите форму иммунного ответа

1. Антиген	1. Чужеродный
2. Антитело	2. Иммуноглобулиновый
3. Виремия	3. Наличие вируса в крови

ответ: 1-1, 2-2, 3-3.

вариант задания 19.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. субпродукты

2. технические отходы при переработке птицы

3. скотобаза

А. обособленное на территории мясокомбината помещение (площадка) для размещения перед убоем, ветосмотра, сортировки и отдыха убойных животных;

Б. внутренние органы, головы, хвосты, ноги, вымя, мясная обрезь, получаемые при переработке скота;

В. трахея, зоб, пищевод, кишечник с клоакой, желчный пузырь, яйцевод;

ответ: 1 - Б , 2 - В , 3 - А

вариант задания 20.

Соответствие факторов противовирусного иммунитета

1. Антитела	1. Специфические
2. Противовирусные ингибиторы	2. Неспецифические
3. Интерферон	3. Неспецифические

ответ: 1-1, 2-2, 3-3.

7. Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Ветеринарная вирусология – это наука изучающая:

ответ: вирусы и вызываемые ими болезни

вариант задания 2.

Гельминты, развитие которых происходит без промежуточного хозяина (аскарида, трихоцефалы). Развитие личиночных стадий этих гельминтов происходит во внешней среде (чаще всего в почве), что и дало основание назвать их ?

ответ: геогельминтами.

вариант задания 3.

Методы получения сухих культур микроорганизмов путем высушивания из замороженного состояния (-76 °С) под высоким вакуумом

ответ: лиофилизация

вариант задания 4.

Форма межвидовых связей в природе, при которой один организм (паразит) использует другой организм (хозяина) в качестве источника питания и среды обитания, часто нанося ему вред, но не уничтожая его называется ?

ответ: паразитизм

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 5.

Возбудитель сальмонеллеза по типу дыхания:

1. аэроб
2. факультативный анаэроб
3. облигатный анаэроб
4. микроаэрофил

ответ: 2

вариант задания 6.

К долговременным, устойчивым механизмам выздоровления относится: 1. выброс контринсулярных гормонов при острой гипогликемии

2. гиперплазия кроветворной ткани
3. выброс адреналина при острой гипотензии

ответ: 3

вариант задания 7.

О наступлении клинической смерти свидетельствует:

1. редкое поверхностное дыхание
2. редкий пульс
3. прекращение дыхания и сердцебиения, отсутствие рефлексов

ответ: 3

вариант задания 8.

Морфология листерий при окраске по Граму:

1. мелкие, полимерные Γ^+ палочки
 2. крупные Γ^- палочки
 3. крупные Γ^+ палочки
 4. вибрионы
- ответ: 1

вариант задания 9.

Наиболее многочисленны микроорганизмы в почве на глубине:

1. 5-15 см
 2. 20-30 см
 3. 30-40 см
- Ответ: 1

вариант задания 10.

К инфекционным болезням, передающимся человеку через продукты убоя относятся:

1. энтеротоксемия;
2. сибирская язва;
3. злокачественная катаральная лихорадка.

ответ: 2

вариант задания 11.

Запрещается убой на мясо животных больных и подозреваемых по заболеванию:

1. столбняком;
2. некробактериозом;
3. листериозом.

ответ: 1

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 12.

Мясо вынужденного убоя животного, при отравлениях может быть признано:

1. пригодным для переработки на мясные хлеба, консервы;
2. пригодным для использования в общественном питании;
3. не пригодным для пищевых целей, подлежащим утилизации.

ответ: 1, 3

вариант задания 13.

На поражение цистицерками к.р.с.и свиной осматривают:

1. мышцы туши;
2. жевательные мышцы и мускулатуру сердца;
3. печень и другие паренхиматозные органы.

ответ: 1,2

вариант задания 14.

Какие питательные среды используют при культивировании возбудителя ботулизма?

- 1.МПА
- 2.МПБ
- 3.Среда Китта-Тароцци
- 4.Среда Цейслера

ответ: 3,4

вариант задания 15.

Препараты, применяемые для борьбы с насекомыми:

- 1.фунгициды
- 2.акарициды
- 3.инсектициды
- 4.антисептика

ответ: 2, 3

вариант задания 16.

Инфекционные болезни, возбудители которых являются прион:

- 1.губчатая энцефалопатия
- 2.актиномикоз
- 3.трихофития
- 4.скреби

ответ: 1, 4

вариант задания 17.

Какие инфекционные болезни свиней необходимо исключить при перемещении животных на территории таможенного союза:

- 1.рожа свиней
- 2.классическая чума свиней
- 3.дизентерия
- 4.болезнь Ауески

ответ: 2, 4

вариант задания 18.

Как называется организм, в котором находится личиночная форма возбудителя паразитарного заболевания?

1. дефинитивный хозяин
2. промежуточный хозяин
- 3.факультативный
4. резервуарный

ответ: 2 ,4

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 19.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. кровоизлияния на туше
2. кровоподтек на туше

3. кормовая мука животного происхождения

А. продукт, получаемый из непищевых белковых отходов, конфискатов, малоценных субпродуктов, трупов убойных животных, допущенных ветсаннадзором для переработки на кормовую муку;

Б. дефект туши, представляющий собой скопление крови в толще тканей или естественных полостях в результате нарушений целостности стенки кровеносного сосуда или ее проницаемости;

В. дефект туши, представляющий собой пропитывание кровью толщи кожи или слизистой оболочки в результате нарушения целостности стенки кровеносного сосуда или ее проницаемости;

ответ: 1 – В, 2 – Б, 3 – А.

вариант задания 20.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. предубойная выдержка
2. санитарная бойня
3. потроха после убоя птицы

А. потроха после убоя птицы – печень без желчного пузыря, сердце с перикардом или без него, мышечный желудок без содержимого и кутикулы;

Б. предубойная выдержка – содержание животных без корма перед убоем в течение определенного времени с целью освобождения желудочно-кишечного тракта от содержимого;

В. санитарная бойня – комплекс помещений, предназначенных для обособленного убоя животных (птицы), больных инфекционными, а также болезнями невыясненной этиологии;

ответ: 1 - Б ,2 - В , 3 - А

1. Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Средства специфической профилактики при сальмонеллезе птиц?

ответ: нет

вариант задания 2.

Что включает отдел №2 Firmicutes?

ответ: грамположительные микроорганизмы (Г⁺)

вариант задания 3.

Где производят биопрепараты?

ответ: на биофабриках

вариант задания 4.

Дезинсекция- это

ответ: уничтожение насекомых

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 5.

Для чего используют аллергены?

1. для диагностики инфекционных заболеваний
2. для лечения инфекционных заболеваний
3. для профилактики инфекционных заболеваний

ответ: 1

вариант задания 6.

К инфекционным болезням, передающимся человеку через продукты убоя относятся:

1. ящур;
2. пастереллез.
3. чума свиней.

ответ: 1

вариант задания 7.

Возбудитель *Esherichia coli* вызывает заболевание:

1. сальмонеллез
2. колибактериоз
3. лептоспироз
4. бруцеллез

ответ: 2

вариант задания 8.

К инфекционным болезням, передающимся человеку через продукты убоя относятся:

1. сап
2. пастереллез
3. актиномикоз

ответ: 1

вариант задания 9.

Противомикробная активность антибиотиков измеряется в:

1. миллилитрах
2. ЕД
3. граммах

ответ: 2

вариант задания 10.

Запрещается убой на мясо животных больных и подозреваемых по заболеванию:

1. сапом;
2. некробактериозом;
3. лептоспирозом.

ответ: 1

вариант задания 11.

Возбудитель сибирской язвы при доступе кислорода и при температуре 15-42°C превращается в спорную форму уже через:

1. 6 часов;
2. 24 часа;
3. 48 часов.

ответ: 1

вариант задания 12.

Возбудитель сальмонеллеза по типу дыхания:

1. аэроб
2. факультативный анаэроб
3. облигатный анаэроб
4. микроаэрофил

ответ: 2

вариант задания 13.

Какой ответ в полной мере соответствует понятию пути проникновения возбудителя в организм хозяина:

1. органы пищеварения и дыхания
2. одушевленные и неодушевленные факторы передачи
3. пути экологических связей хозяина с внешней средой

ответ: 3

вариант задания 14.

При листериозе в крови увеличивается количество:

1. эритроцитов
 2. лимфоцитов
 3. гемоглобина
 4. моноцитов
- ответ: 4

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 15.

Методы стерилизации:

1. радиационный
 2. паровой
 3. технический
 4. физический
- ответ: 1, 2

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов
вариант задания 16.

Соотнесите формы взаимоотношений с их характеристиками:

1. циклопропагативная
2. циклометаморфная
3. пропагативная

А. в организме переносчика возбудитель не размножается, но проходит определенную стадию развития;

Б. в организме переносчика возбудитель находит благоприятные условия для своего размножения и численность его растет

В. в организме переносчика возбудитель не только размножается, но и проходит этапы своего жизненного цикла.

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 17.

Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:

1. нормативные документы
2. удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий
3. пищевая ценность пищевого продукта

А. совокупность свойств пищевого продукта, при наличии которых удовлетворяются физиологические потребности человека в необходимых веществах и энергии;

Б. документ, в котором изготовитель удостоверяет соответствие качества и безопасности каждой партии пищевых продуктов, материалов и изделий требованиям нормативных, технических документов;

В. государственные стандарты, санитарные и ветеринарные правила и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, контролю за их качеством и безопасностью, условиям их изготовления, хранения, пе-

ревозок, реализации и использования, утилизации или уничтожения некачественных, опасных пищевых продуктов, материалов и изделий;

ответ: 1 - В ,2 - Б , 3 - А

вариант задания 18.

Определить формы взаимодействия микроорганизмов с тканями макроорганизма

1.Агмотинация	1.Поглащение
2.Адсорбция	2.Склеивание
3.Адаптация	3.Приспособление

ответ: 1-2, 2-1, 3-3.

вариант задания 19.

Определите пути передачи возбудителя

1.С кормом	1.Трансмиссивный
2.С воздухом	2.Алиментарный
3.Через кровь	3.Распираторный

Ответ: 1-2, 2-3, 3-1.

вариант задания 20.

Определить инфекционную болезнь по химическим признакам

1.Рожа свиней	1.Циароз кожи
2.Нодулярный дерматит	2.Крапивница
3.Классическая чума свиней	3.Узелки на коже

Ответ: 1-2, 2-3, 3-1.

2. Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Какие существуют вакцины, приготовленные на основе токсинов?

ответ: столбнячный анатоксин (столбнячная вакцина)

вариант задания 2

Что такое лиофилизация?

ответ: замораживание с последующим высушиванием

вариант задания 3.

Дератизация- это

ответ: уничтожение крыс

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 4.

Запрещается убой на мясо животных больных и подозреваемых по заболеванию:

1. столбняком;

2. некробактериозом;

3. листериозом.

ответ: 1

вариант задания 5.

Для диагностики эшерихиозов используют среды:

1. Эндо

2. Пешкова

3. Петраньяни

4. молочно-солевой агар

ответ: 1

вариант задания 6.

Какой прибор используют для определения соматических клеток в молоке?

1. Лактоскоп;

2. Лактан;

3. Соматос;

4. Лактостар.

ответ: 3

вариант задания 7.

По данным исследования мяса вынужденного убоя животных вследствие отравления пробой варки мясо может быть признано:

1. пригодным для пищевых целей без ограничений;
2. пригодным для использования через общественное питание в столовых, буфетах;
3. не пригодным для пищевых целей, подлежащим утилизации.

ответ: 3

вариант задания 8.

Какой прибор используют для определения соматических клеток в молоке?

1. Лактоскоп;
2. Лактан;
3. Соматос;
4. Лактостар.

ответ: 3

вариант задания 9.

Человек заражается эхинококкозом:

1. при употреблении ягод, овощей, загрязненных фекалиями зараженных эхинококкозом собак, волков и др. хищников;
2. при случайном проглатывании содержимого эхинококковых пузырей, попавших в мясопродукты не обнаруженных при ветосмотре продуктов убоя.

ответ: 1

вариант задания 10.

Положительным результатом исследования в реакции торможения гемагглютинации является:

1. задержка гемолиза эритроцитов;
2. отсутствие гемагглютинации;
3. отсутствие патогенного действия вируса.

ответ: 2.

вариант задания 11.

Что такое фламбирование?

1. обработка паром
2. химическая стерилизация
3. прокалывание на огне

ответ: 3

вариант задания 12.

Сущность реакции преципитации:

1. склеивание и выпадение в осадок антигенов при взаимодействии с антителами
2. осаждение микробного белка
3. связывание комплемента комплексом антиген-антитело

ответ: 2

вариант задания 13.

Аппарат для выращивания организмов в анаэробных условиях:

1. аппарат Кротова

2. термостат
 3. микроанаэростат
- ответ: 3

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 14.

После выгрузки из вагонов или автомашин животных:

1. подвергают поголовной термометрии независимо от их состояния;
2. проводят выборочную термометрию подозреваемых в заболевании животных;
3. поступают в зависимости от конкретной ситуации.

ответ: 2, 3

вариант задания 15.

Какие инфекционные болезни лошадей необходимо исключить при перемещении животных на территории таможенного союза:

1. бруцеллез
2. сап
3. инфекционная анемия
4. туберкулез

ответ: 2, 3

вариант задания 16.

Запрещается убой на мясо животных:

1. больных или подозрительных в заболевании одним из инфекционных болезней, при которых животные подлежат уничтожению согласно «Правил ветсанэкспертизы»;
2. без разрешения ветеринарного специалиста;
3. обработанных антгельминтиками и антибиотиками.

ответ: 1, 2

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 17.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. механическая травма туши
2. мясо
3. ливер

А. сердце, легкие, трахея, печень, диафрагма, извлеченные из туши в их естественном соединении. У свиней, кроме того, извлекают язык с глоткой и гортанью;

Б. дефект туши, представляющий собой участок с нарушением структуры тканей и кровоизлиянием в них в результате прижизненного механического повреждения или при оглушении;

В. туша или ее часть, представляющая совокупность

ответ: 1 - Б ,2 - В , 3 – А

вариант задания 18.

Сформировать комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий

1.Дезинфекция	1.Обеззараживание
2.Дезинсекция	2.Истребление вредных грызунов
3.Дератизация	3.Уничтожение членистоногих

Ответ: 1-1, 2-3, 3-2.

вариант задания 19.

Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:

1. фальсифицированные пищевые продукты, материалы и изделия
2. технические документы
3. оборот пищевых продуктов, материалов и изделий

А. документы, в соответствии с которыми осуществляются изготовление, хранение, перевозки и реализации пищевых продуктов, материалов и изделий (технические условия, технологические инструкции, рецептуры и другие);

Б. купля-продажа (в том числе экспорт и импорт) и иные способы передачи пищевых продуктов, материалов и изделий (далее реализация), их хранение и перевозки;

В. пищевые продукты, материалы и изделия, умышленно измененные (поддельные) и (или) имеющие скрытые свойства и качество, информация о которых является заведомо неполной или недостоверной;

ответ: 1 – В ,2 - А , 3 - Б

вариант задания 20.

Соответствие между терминами и их определениями:

1. партия животных
2. пищевая продукция животного происхождения
3. партия животных

А. любое количество животных, поступивших в одном транспортном средстве и сопровождаемое ветеринарными документами установленной формы;

Б. количество мяса, тушек птицы, включенных в одно ветеринарное свидетельство;

В. мясо, мясные и другие продукты убоя всех видов сельскохозяйственных и промысловых животных, битой домашней птицы и пернатой дичи, рыба, молоко, яйца, мед и продукты их переработки;

ответ: 1 - А ,2 - В , 3 - Б

ОПК 6 ИД 3

ржательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Гельминты, развитие которых обязательно происходит со сменой хозяев (кошачий сосальщик, ришта). Между хозяевами биогельминтов существуют трофические связи, благодаря чему осуществляется передача паразитов. Например, человек заражается кошачьим сосальщиком, поедая зараженную рыбу это.....?

ответ: биогельминты

вариант задания 2.

От каких болезней необходимо диффинцировать ценуроз овец от

ответ: эстроза

вариант задания 3.

Инфекционный процесс-это

ответ: взаимодействие возбудителя и отдельного животного

вариант задания 4.

Инсектициды- это

ответ: препараты для уничтожения насекомых

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 5.

Наиболее восприимчивые и к полиморфозу утки в возрасте:

1. 2-3 месяца
2. 2-3 недели
3. 5-6 месяца

ответ: 1

вариант задания 6.

Профилактика полиморфоза уток:

1. Не допускать поедания утками рачков-бокоплавов в (гамарус) инвазированных цистакантамы
2. Не допускать поедания с кормом и водой адолескарии
- Предотвращать поеданию пресноводных моллюсков, инвазированных церкарии
3. Предотвращать поеданию мух инвазованих метецеркариями

ответ: 1

вариант задания 7.

Признак, являющийся основным фундаментальным в систематике вирусов:

1. антигенные свойства;
2. тип нуклеиновой кислоты и стратегия вирусного генома;
3. число капсомеров в белковой оболочк.

ответ: 2.

вариант задания 8.

В качестве исследуемого материала при подозрении на бешенство используют:

- 1.почку;
- 2.легкое;
- 3.головной мозг.

ответ: 3.

вариант задания 9.

Пассивный иммунитет приобретается:

- после вакцинации;
- после применения специфической сыворотки;
- после переболевания.

ответ: 2

вариант задания 10.

Помещение для содержания лабораторных животных в ветеринарной лаборатории называется:

- 1.виварий;
- 2.склад;
- 3.рабочий кабинет.

ответ: 1.

вариант задания 11.

Стадии развития возбудителя полиморфоза уток:

1. Яйцо — акантор — преакантела — акантела (цистакант) — половозрелые особи
2. Яйцо — половозрелые особи — акантор — преакантела — акантела (цистакант)
3. Яйцо — акантела (цистакант) — акантор — преакантела — половозрелые особи

ответ: 1

вариант задания 12.

Овоскопия куриных эмбрионов – это:

- 1.вскрытие;
- 2.просвечивание в затемнённом помещении;
- 3.микроскопия.

ответ: 2.

вариант задания 13.

Трансмиссивный механизм – это заражение через:

- 1.кровососущих насекомых;
- 2.воздух;
- 3.воду, корм.

ответ: 1.

вариант задания 14.

Ящуром болеют:

1. Все теплокровные животные
2. Парнокопытные животные
3. Только лошади

ответ: 2.

вариант задания 15.

Для специфической профилактики энзоотического лейкоза крупного рогатого скота применяют:

- 1.Вакцины

2. Специфические сыворотки

3. Не разработана

ответ: 3.

вариант задания 16.

Особенности яиц возбудителя полиморфоза уток:

1. Веретенообразные, большие, зрелые, покрыты трехслойной гладкой оболочкой

2. Средних размеров, темно-серого цвета треугольной формы в грушевидной слое

3. Округлые, внутри онкосфера с 3-6 крючками

ответ: 1

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 17.

Высоко патогенные инфекционные болезни:

1. сибирская язва

2. ящур

3. бешенство

4. подулярный дерматит

ответ: 2, 4

вариант задания 18.

Человек заражается эхинококкозом:

1. при соприкосновении с собакой, зараженной эхинококкозом и попадании на пищевые продукты через немытые руки проглатывании эхинококковых яиц;

2. при употреблении ягод, овощей, загрязненных фекалиями зараженных эхинококкозом собак, волков и др. хищников;

3. при случайном проглатывании содержимого эхинококковых пузырей, попавших в мясопродукты не обнаруженных при ветосмотре продуктов убоя.

ответ: 1, 2

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 19.

Соответствие принципов лабораторной диагностики

1. Обнаружение антител	1. Вирусологическое исследование
2. Выделение вируса	2. Ретроспективная диагностика
3. Обнаружение антигенов	3. Экспресс-диагностика

Ответ: 1-2, 2-1, 3-3.

вариант задания 20.

Определить действие медикоментозного средства

1. Перекись водорода	1. Антибиотин
2. Стрептолицин	2. Сульфаниламид

3.Норсуфазол	3.Окислитель
--------------	--------------

Ответ: 1-3, 2-1, 3-2.

4.Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Ветеринарно-санитарные мероприятия

ответ: дезинфекция, дератизация, дезинсекция

вариант задания 2.

Контроль качества дезинфекции

ответ: микробиологический метод

вариант задания 3.

Техническая утилизация-это

ответ: техническая переработка с использованием высоких температур

вариант задания 4.

Ретициды- это

ответ: препараты для уничтожения грызунов

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 5.

Вынужденный убой животных это:

- 1.убой животных в связи с тяжелой болезнью;
- 2.убой животных в состоянии агонии;
- 3.убой больных инфекционными болезнями при которых убой запрещен.

ответ: 1

вариант задания 6.

Транспортировка проб патологического материала для вирусологического исследования в:

- 1.коробке;
- 2.сумке;
- 3.термоконтейнере.

ответ: 3.

вариант задания 7.

При исследовании мяса и мясопродуктов, вышедших из благополучной зоны по трихинеллезу для компрессорной трихинеллоскопии от отобранной пробы делают:

1. 24 среза;
- 2.48 срезов;
- 3.72 среза;
- 4.96 срезов.

ответ: 1

вариант задания 8.

Заражение эхинококкозом собак, волков, шакалов происходит:

- 1.при заглатывании оплодотворённых эхинококковых яиц, которые с фекалиями попадают во внешнюю среду и на шерстный покров хищников;
- 2.при поедании собаками, волками, шакалами органов и тканей, пораженных личиночной формой паразита в виде эхинококковых пузырей.

ответ:2

вариант задания 9.

По данным бактериологического исследования мяса вынужденного убоя животного вследствие отравления оно может быть признано:

- 1.пригодным для пищевых целей на общих основаниях;
- 2.условно годным, подлежащим обеззараживанию высокой температурой по установленному режиму;
- 3.пригодным для пищевых целей через промпереработку в колбасном производстве на общих основаниях.

ответ:2

вариант задания 10.

Человек заражается эхинококкозом:

- 1.да;
- 2.нет.

ответ:1

вариант задания 11.

При исследовании мяса и мясопродуктов, вышедших из зоны, угрожаемой трихинеллезу для исследования методом переваривания в искусственном желудочном соке на наличие личинок трихинелл от каждой пробы берут:

1. 1,0 гр.;
- 2.2,0 гр;
- 3.3,0 гр.;
- 4.4,0 гр.

ответ:2

вариант задания 12.

Мутации вирусов бывают:

- 1.спонтанные;
- 2.сложные;
- 3.рекомбинированные.

ответ: 1.

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 13.

Запрещается убой на мясо животных:

- 1.находящихся в состоянии агонии;
- 2.однокопытных, не подвергнутых маллеинизации;
- 3..больных лейкозом.

ответ: 1, 2

вариант задания 14.

После выгрузки из вагонов или автомашин животных:

- 1.подвергают поголовной термометрии независимо от их состояния;
- 2.проводят выборочную термометрию подозреваемых в заболевании животных;
- 3.проводят ветеринарный осмотр животных.

ответ: 2, 3

вариант задания 15.

Вирусы от бактерий отличаются тем, что:

- 1.имеют только РНК или ДНК;
- 2.не имеют обмена веществ.
- 3.имеют ядро и не имеют лизосомы ;
- 4.имеют лизосомы и не имеют ядро;

ответ: 1, 2

вариант задания 16.

Определите наиболее характерный путь заражения животных гельминтозными болезнями?

- 1.трансмиссивный
- 2.алиментарный
- 3.прямой
- 4.не прямой

ответ: 1, 2

вариант задания 17.

Основные признаки природно-очаговых заболеваний:

- 1.Возбудители циркулируют в природе среди животных независимо от человека
- 2.Резервуаром возбудителя являются дикие животные.
- 3.Заболевания распространены на широкой территории.
- 4.Возбудители не может циркулировать в природе

ответ: 1, 2

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 18.

Установите соответствие между термином «Некроз» и его основными проявлениями:

А. смерть какой либо части организма (клетки, группы клеток, участка ткани или органа) при продолжающейся жизни целого организма.

Б. необратимое прекращение основных жизненных свойств организма, его дыхания, кровообращения и обмена веществ.

В. прижизненное свертывание крови с образованием внутрисосудистых сгустков, связанных с внутренней поверхностью сосуда и препятствующих току крови.

1. кариорексис

2. биологическая смерть

3. внутрисосудистые сгустки (тромбы)

Ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 19.

Соответствие принадлежности к семейству

1. Вирус бешенства	1. Семейство ортомиксовирусов
2. Вирус ящура	2. Семейство Рабдовирусов
3. Вирус гриппа птиц	3. Семейство Пикорнавирусов

Ответ: 1-2, 2-3, 3-1.

вариант задания 20.

Определить вид иммунитета

1. После переболевания	1. Естественный активный
2. От матери плоду	2. Искусственно активный
3. После иммунизации	3. Колостральный

Ответ: 1-1, 2-3, 3-2.

5.Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Компартмент- это

ответ: степень биологической защиты предприятия в свиноводстве

вариант задания 2.

Инфекционные болезни общие для животных и человека

ответ: зооантропонозы

вариант задания 3.

Летование прудов- это

ответ: оздоровление днище пруда от возбудителей инфекционных болезней

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 4.

При хроническом течении возбудитель рожи свиней в мазках располагается в виде:

1. длинных нитей
2. коротких палочек
3. гроздей винограда
4. длинными цепочками

ответ: 1

вариант задания 5.

Какой общепринятый дифференциальный метод окраски микобактерий туберкулеза используется при прямой микроскопии нативного материала?

1. по Романовскому-Гимзе
2. по способу Бурри
3. по Козловскому
4. по Цилю-Нильсону

ответ: 4

вариант задания 6.

Человек при употреблении в пищу говядины зараженной цистицеркозом заболевает:

- 1.цистицеркозом;
- 2.тениозом;
- 3.тениаринхозом.

ответ:3

вариант задания 7.

Если на 40 см² разреза мышц головы или сердца и хотя бы на одном из разрезов мышц туши обнаруживают не более 3 цистицерков:

- 1.голову и внутренние органы обеззараживают;

2. тушу направляют на обеззараживание;

3. тушу направляют на утилизацию.

ответ: 2

вариант задания 8.

При эндемических заболеваниях туши при удовлетворительных органолептических и товарных показателях и неизмененные органы используют в зависимости от результатов бактериологического исследования; при обнаружении сальмонелл:

1. тушу и органы направляют на утилизацию;

2. органы утилизируют, а тушу проваривают;

ответ: 2

вариант задания 9.

При исследовании мяса и мясопродуктов, вышедших из зоны, неблагополучной по заболеванию человека и животных трихинеллезом на наличие личинок трихинелл для компрессорной трихинеллоскопии от отобранной пробы делают:

1. 24 среза;

2. 48 срезов;

3. 72 среза;

4. 96 срезов.

ответ: 4

вариант задания 10.

Дефинитивным хозяином *Taeniasolium* является:

1. свиньи;

2. собака, волк, шакал и др.;

3. человек.

ответ: 3

вариант задания 11.

Что позволяет рассматривать простая окраска бактерий?

1. форму и величину бактерий

2. бактериальные споры

3. видовые особенности бактерий

ответ: 1

вариант задания 12.

Аппарат для выращивания организмов в анаэробных условиях:

1. аппарат Кротова

2. термостат

3. микроанаэростат

ответ: 3

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 13.

Какие инфекционные болезни лошадей необходимо исключить при перемещении животных на территории таможенного союза:

1. сап
 2. инфекционная анемия
 3. туберкулез
 4. бруцеллез
- ответ: 1, 2

вариант задания 14.

Характерным признаком вирусов является:

1. наличие только РНК или ДНК;
 2. отсутствие систем синтеза белка;
 3. относительный паразитизм;
 4. имеют РНК и ДНК.
- ответ: 1, 2.

вариант задания 15.

Хронические инфекционные болезни:

1. лептоспироз
 2. хламидиоз
 3. бруцеллез
 4. лейкоз крупного рогатого скота
- ответ: 3, 4

вариант задания 16.

Интенсивные показатели эпизоотического процесса:

1. неблагополучие
 2. распространенность
 3. смертность
 4. летальность
- ответ: 3, 4

вариант задания 17.

Определите наиболее характерный путь заражения животных гельминтозными болезнями?

1. не прямой
 2. алиментарный
 3. прямой
 4. трансмиссивный
- ответ: 2, 4

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 18.

Соответствие инфекционной болезни по клиническим признакам

1. Бешенство	1. Циароз кожи
2. Нодулярный дерматит	2. Агрессивность

3. Классическая чума свиней	3. Узелки на коже
-----------------------------	-------------------

Ответ: 1-2, 2-3, 3-1.

вариант задания 19.

Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:

1. пищевая ценность пищевого продукта
2. удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий
3. безопасность пищевых продуктов

А. безопасность пищевых продуктов – состояние обоснованной уверенности в том, что пищевые продукты при обычных условиях их использования не являются вредными и не представляют опасности для здоровья нынешнего и будущих поколений;

Б. пищевая ценность пищевого продукта – совокупность свойств пищевого продукта, при наличии которых удовлетворяются физиологические потребности человека в необходимых веществах и энергии;

В. удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий – документ, в котором изготовитель удостоверяет соответствие качества и безопасности каждой партии пищевых продуктов, материалов и изделий требованиям нормативных, технических документов;

ответ: 1 - Б ,2 - В , 3 - А

вариант задания 20

Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:

1. фальсифицированные пищевые продукты, материалы и изделия
2. качество пищевых продуктов
3. оборот пищевых продуктов, материалов и изделий

А. совокупность характеристик пищевых продуктов способных удовлетворять потребности человека в пище при обычных условиях их использования;

Б. купля-продажа (в том числе экспорт и импорт) и иные способы передачи пищевых продуктов, материалов и изделий (далее реализация), их хранение и перевозки;

В. пищевые продукты, материалы и изделия, умышленно измененные (поддельные) и (или) имеющие скрытые свойства и качество, информация о которых является заведомо неполной или недостоверной;

ответ: 1 - В ,2 - А , 3 - Б

6.Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Регионализация- это

ответ: эпизоотическая ситуация территории

вариант задания 2.

Эпизоотологический мониторинг - это

ответ: систематический сбор данных, оценка и прогноз эпизоотического состояния определенных территорий

вариант задания 3.

Эпизоотологический эксперимент - это

ответ: биопроба на лабораторных животных

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 4.

Микобактерии растут:

1. быстро на любых питательных средах
2. медленно на любых питательных средах
3. быстро на специальных средах для микобактерий
4. медленно на специальных средах для микобактерий

ответ: 4

вариант задания 5.

В каком приборе сухой жар является стерилизующим фактором?

1. печи Пастера (сухо-жаровой шкаф)
2. автоклаве
3. водяной бане
4. термостате

ответ: 1

вариант задания 6.

Возбудителем у свиней является:

1. *B. ovis*
2. *B. canis*
3. *B. suis*
4. *B. melitensis*

ответ: 3

вариант задания 7.

Патогенные кокки вызывают у животных и человека

1. гнойно-воспалительные процессы
2. микотоксикозы
3. дерматомикозы
4. аспергиллезы

ответ: 1

вариант задания 8.

При листериозе в крови увеличивается количество:

1. эритроцитов
2. лимфоцитов
3. гемоглобина
4. моноцитов

ответ: 4

вариант задания 9.

Какой возбудитель вызывает заболевание у лошадей, которое характеризуется катарально-гнойным воспалением слизистых оболочек верхних дыхательных путей, глотки и лимфатических узлов?

1. гноеродный стрептококк
2. мытный стрептококк
3. пневмонийный стрептококк
4. зеленающий стрептококк

ответ: 2

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 10.

Основные признаки природно-очаговых заболеваний:

1. Возбудители циркулируют в природе среди животных независимо от человека
2. Резервуаром возбудителя являются дикие животные.
3. Заболевания распространены на широкой территории.
4. Возбудители не могут циркулировать в природе

ответ: 1, 2

вариант задания 11.

Изоляцию вируса из патологического материала при контроле мероприятий по борьбе с вирусными зоонозами проводят на:

1. жидких питательных средах;
2. в культурах клеток;
3. животных;
4. плотных питательных средах.

ответ: 2, 3

вариант задания 12.

Неспецифическими факторами противовирусного иммунитета являются:

1. антигены;
2. интерферон;
3. противовирусные ингибиторы;
4. антитела.

ответ: 2, 3.

вариант задания 13.

Энтомозами называют заболевания, вызываемые:

1. паразитическими насекомыми
2. паразитическими паукообразными
3. паразитическими простейшими
4. наука о паразитах

ответ: 1,2.

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 14.

Установите соответствие между определением заболевания и его основными проявлениями:

1. сибирская язва
2. ящур
3. туберкулез

А. острая инфекционная болезнь животных и человека, вызываемая *Bacillus anthracis*, протекающая в кишечной, легочной, кожной, септической формах. Характеризуется лихорадкой, поражением лимфатического аппарата.

Б. вирусная болезнь парнокопытных животных, вызываемая афтповирусами из сем. Пикорнавирусов. Характеризуется специфические образования афты (пузыри, заполненные серозной жидкостью) на слизистой оболочке пищеварительного тракта и коже.

В. инфекционное заболевание человека и животных (чаще крупного рогатого скота, свиней, кур), вызываемое несколькими разновидностями туберкулезной микобактерии, характеризуется поражением различных органов (чаще легкие, кишечник, кости, суставы).

ответ: 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 15.

Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:

1. нормативные документы
2. пищевая ценность пищевого продукта
3. удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий

А. пищевая ценность пищевого продукта – совокупность свойств пищевого продукта, при наличии которых удовлетворяются физиологические потребности человека в необходимых веществах и энергии;

Б. удостоверение качества и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий – документ, в котором изготовитель удостоверяет соответствие качества и безопасности каждой партии пищевых продуктов, материалов и изделий требованиям нормативных, технических документов;

В. нормативные документы – государственные стандарты, санитарные и ветеринарные правила и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, контролю за их качеством и безопасностью, условиям их изготовления, хранения, перевозок, реализации и использования, утилизации или уничтожения некачественных, опасных пищевых продуктов, материалов и изделий;

ответ: 1 - В ,2 - А , 3 - Б

вариант задания 16.

Пути распространения вирусов в макроорганизме

1. По кровеносным сосудам	1. Лимфагенный
2. По лимфатическим сосудам	2. Нейрогенный
3. По нервным стволам	3. Гематогенный

Ответ: 1-3, 2-1, 3-2.

вариант задания 17.

Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:

1. утилизация пищевых продуктов, материалов и изделий
2. фальсифицированные пищевые продукты, материалы и изделия
3. идентификация пищевых продуктов, материалов и изделий

А. деятельность по установлению соответствия определенных пищевых продуктов, материалов и изделий требованиям нормативных, технических документов и информации о пищевых продуктах, материалах и об изделиях, содержащейся в прилагаемых к ним документах и на этикетках;

Б. использование некачественных и опасных пищевых продуктов, материалов и изделий в целях, отличных от целей, для которых пищевые продукты, материалы и изделия предназначены и в которых обычно используются.

В. пищевые продукты, материалы и изделия, умышленно измененные (поддельные) и (или) имеющие скрытые свойства и качество, информация о которых является заведомо неполной или недостоверной;

ответ: 1 - Б ,2 - В , 3 - А

вариант задания 18.

Восстановите последовательность стадий жизненного цикла и соответствующих им форм балантидия:

1.Хозяин	1.циста
2.Инвазионная форма	2.размножение
3.Экцистирование в	3.человек
4.Вегетативная форма осуществляет	4.в слепой кишке

ответ: 1-3, 2 - 1, 3 - 4, 4 – 2

вариант задания 19.

Соотнесите место локализации с представителями:

Место локализации: Представители:

1. толстый кишечник
2. в тканях и органах
3. половые органы

А. балантидий

Б. токсоплазма

В. трихомонады

ответ 1-А, 2-Б, 3-В

вариант задания 20.

Продукты убоа исследуют на трихинеллез:

1. при разрезе органов и тканей визуальнo;
2. микроскопируют расплющенные срезы мышечной ткани;
3. микроскопируют осадок после переваривания мышечной ткани в искусственном желудочном соке.

ответ: 2, 3

7. Содержательный элемент

Тип заданий: открытого ответа

вариант задания 1.

Стэмпнинг аут- это

ответ: убой утилизация больных животных их уничтожение

вариант задания 2.

Акарициды- это

ответ: препараты для уничтожения клещей

вариант задания 3.

Степень патогенности

ответ: вирулентность

вариант задания 4.

Расшифровать ДУК

ответ: дезинфицирующая установка Комарова

Тип заданий: выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов

вариант задания 5.

Для диагностики эшерихиозов используют среды:

1. Эндо
2. Пешкова
3. Петраньяни
4. молочно-солевой агар

ответ: 1

вариант задания 6.

Злокачественный отек могут вызывать:

1. Cl. tetani
2. Cl. botulinum
3. Cl. septicum
4. Cl. chauvoei

ответ: 3

вариант задания 7.

Контагиозная инфекционная болезнь животных, возбудителем которой является

Pasteurella multocida:

1. пастереллэз
2. колибактериоз
3. лептоспироз
4. бруцеллез

ответ: 1

вариант задания 8.

Основной возбудитель сальмонеллеза телят:

1. S. cholera suis
2. S. abortus ovis

3. S. gallinarum-pullorum

4. S. dublin

ответ: 4

вариант задания 9.

Остропротекающее токсико-инфекционное заболевание животных и человека, характеризующееся рефлекторной возбудимостью и судорожным сокращением мускулатуры.

1. столбняк

2. ботулизм

3. сибирская язва

4. бродячий

ответ: 1

вариант задания 10.

Способность микроба сорбироваться (прилипать) на чувствительных клетках макроорганизмов:

1. адсорбция

2. гемолиз

3. адгезия

4. аглютинация

ответ: 3

вариант задания 11.

Возбудители туберкулеза начинают расти на плотных яичных средах через:

1. 24-72 час

2. 5-7 дней

3. 15-30 дней

4. 7-10 дней

ответ: 3

вариант задания 12.

Что такое эпизоотический стереотип инфекционной болезни?

1. Совокупность основных характеристик инфекции, являющаяся ее своеобразным эпизоотологическим паспортом

2. Отношение инфекции к какой-либо конкретной категории

3. Критерии нозологической самостоятельности инфекционной болезни

ответ: 1

Тип заданий: выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов

вариант задания 13.

На поражение цистицерками к.р.с.и свиней осматривают:

1. жевательные мышцы и мускулатуру сердца;

2. печень и другие паренхиматозные органы.

3. мышцы туши

ответ: 1, 3

вариант задания 14

При выделении кишечной палочки из мышечной ткани или лимфоузлов туш в результате бакисследования продуктов убоя при обширных или осложненных ранах:

- 1.внутренние органы утилизируют;
- 2.мясо перерабатывают на вареную колбасу;
- 3.внутренние органы проваривают по установленному режиму.

ответ: 2, 3

вариант задания 15.

Существуют следующие методы культивирования вирусов на:

- 1.куриных эмбрионах;
- 2.культурах клеток и ткани;
- 3.искусственных средах.
- 4.естественных средах;

ответ: 1, 2

Тип заданий: установление соответствия в предложенных вариантах ответов

вариант задания 16.

Соответствие методов лабораторной диагностики

1. Обнаружение антител	1. Полимеразная цепная реакция
2. Обнаружение нуклеиновых кислот	2. Световая микроскопия
3. Обнаружение телец-включение	3. Серологические реакции

ответ: 1-3, 2-1, 3-2.

вариант задания 17.

Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О Качестве и безопасности пищевых продуктов»:

1. оборот пищевых продуктов, материалов и изделий
2. фальсифицированные пищевые продукты, материалы и изделия
3. технические документы

А. документы, в соответствии с которыми осуществляются изготовление, хранение, перевозка и реализации пищевых продуктов, материалов и изделий (технические условия, технологические инструкции, рецептуры и другие);

Б. купля-продажа (в том числе экспорт и импорт) и иные способы передачи пищевых продуктов, материалов и изделий (далее реализация), их хранение и перевозки;

В. пищевые продукты, материалы и изделия, умышленно измененные (поддельные) и (или) имеющие скрытые свойства и качество, информация о которых является заведомо неполной или недостоверной;

ответ: 1 - Б ,2 - В , 3 - А

вариант задания 18.

Соответствие методов микроскопических исследований

1. Обнаружение телец-включения	1. Люминесцентная микроскопия
2. Обнаружение антигенов	2. Световая микроскопия
3. Обнаружение вирусов	3. Электронная микроскопия

ответ: 1-2, 2-1, 3-3.

вариант задания 19.

Установите соответствие между определением заболевания и его основными проявлениями:

1. сибирская язва
2. туберкулез
3. лептоспироз

А. острая инфекционная болезнь животных и человека, вызываемая *Bacillus anthracis*, протекающая в кишечной, легочной, кожной, септической формах. Характеризуется лихорадкой, поражением лимфатического аппарата.

Б. инфекционное заболевание человека и животных (чаще крупного рогатого скота, свиней, кур), вызываемое несколькими разновидностями туберкулезной микобактерии, характеризуется поражением различных органов (чаще легкие, кишечник, кости, суставы).

В. инфекционная болезнь животных и человека, вызывается лептоспирами из семейства спирохет, характеризуется поражением капилляров, преимущественным вовлечением в патологический процесс почек, печени, мышц сердечно-сосудистой и нервной систем.

ответ: 1-А, 2-Б, 3 - В

вариант задания 20.

Соответствие между терминами и их определениями из Федерального закона «О качестве и безопасности пищевых продуктов»:

1. оборот пищевых продуктов, материалов и изделий
2. нормативные документы
3. технические документы

А. государственные стандарты, санитарные и ветеринарные правила и нормы, устанавливающие требования к качеству и безопасности пищевых продуктов, материалов и изделий, контролю за их качеством и безопасностью, условиям их изготовления, хранения, перевозки, реализации и использования, утилизации или уничтожения некачественных, опасных пищевых продуктов, материалов и изделий;

Б. документы, в соответствии с которыми осуществляются изготовление, хранение, перевозки и реализации пищевых продуктов, материалов и изделий (технические условия, технологические инструкции, рецептуры и другие);

В. купля-продажа (в том числе экспорт и импорт) и иные способы передачи пищевых продуктов, материалов и изделий (далее реализация), их хранение и перевозки;

ответ: 1 - В ,2 - А , 3 - Б

ВАРИАНТЫ ЗАДАНИЙ

1. Содержательный элемент

1. В каких клинических формах проявляется сап у лошадей?

1. Генитальная, кожная, нервная и септическая
2. Нервная, септическая и метастатическая
3. Носовая, легочная и кожная
4. Респираторная, глазная, нервная и суставная

Ответ 3

2. Вирусную геморрагическую болезнь кроликов дифференцируют от:

1. Болезни Ауески, отравлений, гелиминтозов, стафилококковой инфекции
2. Стафилококковой инфекции, заразного ринита, бродячей пиемии с подкожными абсцессами, оспы
3. Сибирской язвы, стрептококкоза, сальмонеллеза, отравлений
4. Пастареллеза, сальмонеллеза, колибактериоза, оспы, миксоматоза, эймериоза, отравлений, солнечного и теплового ударов

Ответ 4

3. Какие клинико-эпизоотические признаки африканской чумы лошадей имеют диагностическое значение:

1. Легкое переболевание, низкая контагиозность поражение сердечнососудистой системы
2. Болезнь относится к группе облигатно трансмиссивных инфекций, носит сезонный характер, проявляется в лихорадочной, легочной, сердечной и смешанной формах с высокой летальностью
3. Болезнь относится к группе неконтагиозных инфекций, болеют только молодняк, длительное вирусоносительство
4. Повсеместное распространение, стационарность, поражение легких и желудочно-кишечного тракта

Ответ 2

4. Какие формы болезни характерны для парвовирусного энтерита?

1. Суставная, глазная, нервная
2. Абортивная
3. Сердечная, кишечная, смешанная
4. Кишечная, легочная, нервная, кожная, смешанная

Ответ 3

5. Основные клинические признаки Висна-Маеди

1. Нервные явления, отрыжка, пневмония
2. Нервные явления, отрыжка, расстройства ЖКТ
3. Нервные явления, расстройства ЖКТ, пневмония
4. Расстройства ЖКТ, отрыжка, пневмония

Ответ: 1

6. Какие клинические признаки наблюдаются при чуме МРС

1. Лихорадка, обильные истечения из носовой полости, некроз слизистых оболочек, бронхопневмония
2. Экзантема, атаксия, нервные явления, пневмония
3. Лихорадка, пневмония, некроз слизистых оболочек, обильные истечения из носовой полости, атония

4. Лихорадка, бронхопневмония, некроз слизистых оболочек, обильные истечения из носовой полости, атония

Ответ: 1

7. Какова последовательность диагностических исследований с целью подтверждения или исключения диагноза на паратуберкулез у коровы с признаками хронического энтерита:

1. Микроскопия фекалий и соскобов с слизистой оболочки кишечника. Положительная РСК сыворотки крови
2. Вирусологическое исследование с учетом клинических признаков
3. Аллергические исследования. Биопроба на морских свинках
4. Эпизоотологический анализ. Характерные клинические признаки. Результаты патолого-анатомического вскрытия

Ответ: 1

8. Какие характерные патологоанатомические изменения отмечают при чуме свиней

1. Множественные геморрагии, чаще в лимфоузлах и почках, инфаркты селезенки, язвления толстого кишечника
2. Кровоизлияния в толстом и тонком отделах кишечника
3. Кровоизлияния на коже и внутренних органах
4. Поражение мозговых оболочек

Ответ: 1

9. Каковы основные клинические признаки при парвовирусной болезни свиней?

1. Заболевание проявляется только у супоросных свиноматок и характеризуется гибелью эмбрионов, повторным приходом свиноматок в охоту после осеменения, рождение мертвых и слабых поросят
2. Массовые аборты свиноматок в конце срока супоросности, рождение нежизнеспособных поросят и сопровождается поражением дыхательной
3. Хронически протекающая болезнь, вызывающая у свиноматок аборты во второй половине супоросности, мертворождения, у хряков - уретриты, у молодняка – артриты, пневмонии
4. Хронически протекающая болезнь животных и человека, проявляется абортами, задерживанием последа, у самцов – орхиты и эпидидимиты

Ответ: 1

10. На основании, каких данных окончательный диагноз на вирусный гастроэнтерит свиней считают установленным?

1. Выделение возбудителя, положительной биопробы на поросятах
2. Выделение возбудителя, по результатам микроскопии мазков из стенки кишечника
3. Выделение возбудителя, по результатам ИФА и ПЦФ
4. Выделение возбудителя, на основании серологических исследований

Ответ: 1

11. Когда диагноз на грипп лошадей считают установленным

1. Выделен возбудитель. Выявлено нарастание титра антител (не связанных с вакцинацией) в парных пробах сыворотки крови в 4 и более раза.
2. При выделении культуры возбудителя, или положительной биопробе
3. Выделен возбудитель. При получении положительных результатов РА/РДСК и ПЦР
4. Выделен возбудитель. При получении положительного результата РДП

Ответ: 1

12. Когда диагноз на ринопневмонию считают установленным

1. Выделен возбудитель. Выявлено нарастание титра антител (не связанных с вакцинацией) в парных пробах сыворотки крови в 4 и более раза.
2. При выделении культуры возбудителя, или положительной биопробе
3. Выделен возбудитель. При получении положительных результатов РА/РДСК и ПЦР
4. Выделен возбудитель. При получении положительного результата РДП

Ответ: 1

13. Какой патологический материал из перечисленного можно отправить в лабораторию при подозрении на бешенство у собаки?

1. свежий труп
2. головной мозг
3. кровь
4. смывы из ротовой полости

Ответ: 1

14. Какие из клинических признаков дают основание подозревать заболевание болезнью Ауески?

1. Появление сильного зуда. Повышенная возбудимость без признаков агрессии. Развитие судорог и параличей
2. Появление сильного зуда. Повышенная возбудимость с появлением признаков агрессии. Развитие судорог и параличей
3. Появление извращенного аппетита, проявляющегося поеданием несъедобных предметов
4. Появление на коже и слизистых оболочках точечных кровоизлияний

Ответ: 1

15. Какие из клинических признаков дают основание подозревать заболевание ящуром?

1. появление везикулярной сыпи в ротовой полости, на конечностях и вымени, выявление при осмотре ротовой полости афт и эрозий
2. появление везикулярной сыпи в ротовой полости, на конечностях и вымени, появление везикулярной сыпи на всех слизистых оболочках, конечностях и вымени
3. появление везикулярной сыпи в ротовой полости, на конечностях и вымени, выявление афт и эрозий на коже живота, конечностей, промежности и вымени
4. появление везикулярной сыпи в ротовой полости, на конечностях и вымени, сыпи в ротовой полости, выявление афт и эрозий на коже живота, конечностей, промежности и вымени

Ответ: 1

16. На птицефабрике начался падеж цыплят 3-месячного возраста. Клинические признаки: птица тяжело дышит с вытянутой шеей и открытым клювом, температура тела повышена на 0,5-1⁰С. При вскрытии 7 трупов цыплят обнаружены следующие патологоанатомические изменения:

1. Острый катаральный, катарально-геморрагический или крупозный ларингит и трахеит (у всех).
2. Катарально-геморрагический энтерит и клоацит (у 4-х).
3. Катарально-гнойный конъюнктивит и кератит (у 5).
4. Истощение.

Поставьте предварительный диагноз.

1. *болезнь Марека*
2. *инфекционный бронхит.*
3. *болезнь Ньюкасла*
4. *инфекционный ларинготрахеит*

Ответ: 4

17. В чём заключается основное отличие бешенства от болезни Ауески?

1. Для бешенства характерно отсутствие расчесов, но наличие покусов, нередко наличие в желудке посторонних предметов
2. Для бешенства характерна водобоязнь, а для болезни Ауески светобоязнь
3. При бешенстве наблюдается резкое увеличение размера зрачков и экзофтальм, а для болезни Ауески это не характерно
4. Бешенство характеризуется воспалением головного мозга, а болезнь Ауески характеризуется развитием энцефалопатии без признаков воспаления

Ответ: 1

18. Самая распространенная локализация ящурных афт?

1. Слизистая языка, соски, межкопытцевая щель
2. Наружные половые губы у самок и препуций у самца, слизистая носовой полости
3. Носогубное зеркало, конъюнктура, кожа головы
4. Слизистая губ и дёсен, кожа конечностей, подгрудка, паха и хвоста

Ответ: 1

19. Какие поражения кожи наблюдаются при острой роже свиней?

1. Эритема
2. Геморрагии
3. Отёк
4. Микседема

Ответ: 1

20. Какие патологические процессы характерны для инфекционного ринотрахеита крупного рогатого скота?

1. Ринит, ларингит, трахеит, конъюнктивит, вульвовагинит
2. Ринит, трахеит, спленит, лимфаденит, пневмония
3. Ринит, ларингит, трахеит, панкреатит, гепатит
4. Ринит, трахеит, лимфаденит, энтерит

Ответ: 1

Для диагностики инфекционных заболеваний у животных применяют:

- А. бактериальное исследование
- Б. полимеразная цепная реакция
- В. патоморфологическое исследование

Г. гематологическое исследование

Правильный ответ: Б

Вариант задания 11.

Какие гематологические исследования проводят у животных для обнаружения вирусных заболеваний:

- А. реакция агглютинации
- Б. реакция нейтрализации
- В. реакция иммунофлюоресценции
- Г. реакция связывания комплемента

Правильный ответ: Г

Вариант задания 12.

Методы исследования при диагностики инфекционных дерматитов у животных:

- А. бактериологическое исследование
- Б. биохимическое исследование
- В. микроскопическое исследование
- Г. лабораторное исследование

Правильный ответ: В

Какой лабораторный метод применяют для диагностики бабезиоза крупного скота?

- 1. Серологический
- 2. Посев на питательную среду
- 3. Исследование тонких мазков периферической крови
- 4. Исследование пунктатов из лимфоузлов

Правильный ответ: 3

Какой лабораторный метод применяют для диагностики калицивируса?

- 1. Серологический
- 2. Биопроба
- 3. Реакция задержки гемагглютинации (РЗГА)
- 4. Иммуноферментный анализ (ИФА)

Правильный ответ: 2

Какой метод культивирования используют при выращивании вируса бешенства кроликов?

- 1. Культура растущих тканей
- 2. Заражение куриных эмбрионов

3. Заражение лабораторных животных
4. Культура переживающих тканей

Правильный ответ: 2

Какие препараты можно применять при лечении животных, больных бабезиозом (несколько вариантов ответа)?

1. Тетрациклин
2. Бабезан
3. Фортикарб
4. Ивермек

Правильный ответ: 2, 3

СПРАВКА

Нормативно-правовая основа формирования структуры рабочей программы

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

1. Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации"
2. Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 6 апреля 2021 г. N 245 "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры" (вступил в силу 1 сентября 2022 года)
3. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования (пример – бакалавриат):
 - 3.8. Организация самостоятельно планирует результаты обучения по дисциплинам (модулям) и практикам, которые должны быть соотнесены с установленными в программе бакалавриата индикаторами достижения компетенций.
 - 4.2.2. ...Электронная информационно-образовательная среда Организации должна обеспечивать: доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), практик...
 - 4.3.3. При использовании в образовательном процессе печатных изданий библиотечный фонд должен быть укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 0,25 экземпляра каждого из изданий, указанных в рабочих программах дисциплин (модулей), практик, на одного обучающегося из числа лиц, одновременно осваивающих соответствующую дисциплину (модуль), проходящих соответствующую практику.
 - 4.3.4. Обучающимся должен быть обеспечен доступ (удаленный доступ), в том числе в случае применения электронного обучения, дистанционных образовательных технологий, к современным профессиональным базам данных и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит обновлению (при необходимости).
 - 4.3.1. Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения учебных занятий, предусмотренных программой бакалавриата, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей).