Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 12:20:15
Уникальный программный ключ:
820dd736c6564d02e9f00c4043156a3692d52b7e

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО ДОНСКОЙ ГАУ)
Донской аграрный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Врио проректора по УР и ЦТ
_____Ширяев С.Г.
«24» марта 2026 г.
м.п.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ МОДУЛЮ

ПМ 01. Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий

Специальность **36.02.01 Ветеринария**
на базе 9 классов (основное общее образование)

Форма обучения **Очная**

Организация-разработчик: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет»

Разработчики:

Романец Е.А.		преподаватель		
ФИО	(подпись)	(должность)	(ученая степень)	(ученое звание)
Ушакова Т.М.		доцент	канд. вет. наук	доцент
ФИО	(подпись)	(должность)	(ученая степень)	(ученое звание)
Коротких Ю.О.		ст. препод.		
ФИО	(подпись)	(должность)	(ученая степень)	(ученое звание)
Никитеев П.А.		ассистент		
ФИО	(подпись)	(должность)	(ученая степень)	(ученое звание)

Рассмотрено и рекомендовано:

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 24.03.2026 г. **№ 7**
и.о. Директора Донского аграрного колледжа _____ Чернышкова О.С.

п. Персиановский, 2026 г.

1.Общие положения

Результатом освоения профессионального модуля является готовность обучающегося к выполнению вида профессиональной деятельности «Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий».

Формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен (квалификационный). Итогом экзамена является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен».

Формы контроля элементов профессионального модуля

Элемент модуля	Промежуточная аттестация
МДК.01.01Осуществление зоотехнических мероприятий по содержанию, кормлению и уходу за животными	ДР, экзамен
МДК. 01.02Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий	экзамен
МДК. 01.03Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней	ДР, экзамен
МДК. 01.04 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов	Дифференциальный зачет, экзамен
МДК. 01.05 Участие в проведении патолого-анатомического вскрытия	ДР, Дифференциальный зачет
УП.01.01 Учебная практика	Дифференциальный зачет
ПП.01.01 Производственная практика	Зачет
ПМ.01.ЭК Экзамен квалификационный	экзамен

2. Паспорт комплекта оценочных средств

Профессиональные и общие компетенции	Объекты оценивания	Показатели оценивания	Критерии оценивания
ОК 01, ОК 02, ОК 04, ОК 07, ОК 09; ПК 1.1 – 1.3	Квалификационное задание	Для проведения экзамена используется метод устного ответа по билету с демонстрацией практических навыков.	1. Полнота и точность ответов на вопросы
ПК 1.1 – 1.3	Отчет по учебной практике	1. Аттестационный лист 2. Структура и содержание отчета по практике 3. Защита отчета	1. Оценка выполненных работ руководителем от предприятия, характеристика 2. Соответствие установленным требованиям 3. Полнота и точность ответов на вопросы
ПК 1.1 – 1.3	Отчет по производственной практике	1. Аттестационный лист 2. Структура и содержание отчета по практике 3. Защита отчета	1. Оценка выполненных работ руководителем от предприятия, характеристика 2. Соответствие установленным требованиям 3. Полнота и точность ответов на вопросы

Описание системы оценивания

Оценивание результатов освоения профессионального модуля включает в себя оценку выполнения квалификационного задания и защиты отчета по учебной и производственной практикам.

Максимальная оценка за квалификационное задание – 5 баллов, защиту отчета по практике – зачет и дифф. зачет. Результирующая оценка определяется как усредненное значение.

При значении результирующей оценки от 3 до 5 баллов комиссией принимается решение «вид профессиональной деятельности освоен», ниже 3 баллов – «вид профессиональной деятельности не освоен».

3. Контрольно-оценочные материалы

3.1. Задания

ЗАДАНИЕ № 1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И КАДРОВОЙ ПОЛИТИКИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Донской аграрный колледж

Профессиональный модуль ПМ.01 Проведение ветеринарно-санитарных и зоогигиенических мероприятий	Утверждено на заседании Методического совета Колледжа
Специальность: 36.02.01 Ветеринария	Протокол № ___ от "__" _____ 20__г.

Инструкция:
1. Внимательно прочтите задание.
2. Место выполнения задания: учебная аудитория _____
3. Максимальное время выполнения задания:___ мин.
4. Вы можете воспользоваться: плакаты кафедры, справочная литература.

КВАЛИФИКАЦИОННОЕ ЗАДАНИЕ № 0

1. Дайте ответы на следующие вопросы:
- Понятие об условно-годном мясе и методы его обезвреживания
- Карантинные и ограничительные мероприятия в хозяйствах, неблагополучных по особо опасным инфекционным болезням животных, в том числе зооантропонозам.

2. Выполните практическую задачу.
Колхоз «Красная заря» неблагополучен по инфекционному заболеванию сальмонеллез.

Требуется:
Рекомендовать специфические методы профилактики.
Провести дифференциальную диагностику заболевания.
Оптимизировать зоогигиенические условия содержания, кормления и ухода за животными.

Организовывать и провести ветеринарную профилактику данного заболевания.

Директор Донского аграрного колледжа _____ _____ _____
(подпись) (ФИО)

Председатель комиссии _____ _____ _____
(подпись) (ФИО)

Варианты заданий
Вопросы к экзамену по дисциплине « Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий»

1. Ветеринарная санитария, ее задачи.
2. Основные направления деятельности ветеринарной санитарии.
3. Связь ветеринарной санитарии с другими науками.
4. Структура ветеринарно-санитарной службы.
5. Перечислите основные ветеринарные объекты.
6. Перечислите основные ветеринарно-санитарные объекты.
7. Техника безопасности при проведении дезинфекции.
8. Техника безопасности при проведении дезинсекции.
9. Техника безопасности при проведении дератизации.
10. Техника безопасности при работе с ветеринарно-санитарной техникой.
11. Ветеринарно-санитарная техника. Классификация ветеринарно-санитарных технических средств.
12. Портативные дезинфекционные аппараты.
13. Аппараты для аэрозольной дезинфекции.
14. Дезинфекционные установки и машины.
15. Дезинфекционная техника, применяемая в условиях промышленного животноводства.
16. Дезинфекционная техника, применяемая для влажной дезинфекции.
17. Дезинфекционная техника для пенной дезинфекции.
18. Облучатели-озонаторы. Дезинфекционные камеры.
19. Технические устройства и установки для обработки животных.
20. Что понимают под дезинфекцией и на какое звено эпизоотической цепи она направлена?
21. Виды дезинфекции.
22. Профилактическая дезинфекция.
23. Вынужденная дезинфекция.
24. Сущность и средства физического метода дезинфекции.
25. Сущность и средства биологического метода дезинфекции.

26. Сущность, преимущества и недостатки химического метода дезинфекции.
27. Классификация химических дезинфицирующих средств.
28. Требования, предъявляемые к химическим дезинфицирующим средствам.
29. Механизм действия различных групп дезинфицирующих веществ на бактериальную клетку.
30. Способы дезинфекции.
31. Контроль качества дезинфекции.
32. Дезинфекция помещений в присутствии животных.
33. Дезинфекция бактерицидными пенами.
34. Аэрозольная дезинфекция, химические средства и ветеринарно-санитарная техника, используемые при ее проведении.
35. Методика определения содержания активного хлора в хлорной извести и ее растворе.
36. Определение процентного содержания формальдегида в формалине.
37. Методика определения концентрации едкого натра в растворе.
38. Методика расчета количества дезинфицирующих средств для приготовления дезрастворов.
39. Приготовление основных дезинфицирующих растворов.
40. Организация и техника проведения дезинфекции.
41. Что понимают под дезинсекцией и на какое звено эпизоотической цепи она направлена?
42. Эпизоотологическое значение и экономический ущерб, причиняемый насекомыми и клещами.
43. Перечислите и дайте оценку различным методам дезинсекции.
44. Дезинсекционные средства, применяемые в ветеринарии.
45. Перечислите физические средства, которые применяются для истребления насекомых.
46. Инсектициды, применяемые для борьбы с мухами.
47. Репеленты, применяемые для защиты от кровососущих насекомых.
48. Профилактические дезинсекционные мероприятия.
49. Мероприятия, проводимые для истребления насекомых в эпизоотических очагах.
50. Механизм действия дезинсекционных препаратов на организм насекомых.
51. Классификация химических средств дезинсекции в зависимости от путей проникновения в организм членистоногих.
52. Бактериальные препараты, применяемые для уничтожения личинок мух и комаров.

53. Методы приготовления эмульсий, растворов и ядовитых приманок для насекомых.
54. Что понимают под дератизацией и на какое звено эпизоотической цепи она направлена?
55. Эпизоотологическая и эпидемиологическая роль мышевидных грызунов.
56. Синантропные грызуны. Какие виды грызунов обитают в животноводческих помещениях?
57. Опишите биологические особенности мышевидных грызунов. Экономический ущерб, причиняемый мышевидными грызунами.
58. Перечислите основные методы дератизации и дайте их оценку.
59. Профилактические дератизационные мероприятия.
60. Истребительные дератизационные мероприятия.
61. Строительно-технический метод дератизации.
62. Агротехнический метод дератизации.
63. Санитарно-гигиенический метод дератизации.
64. Ветеринарно-санитарная просветительская работа как метод дератизации.
65. Физический метод дератизации.
66. Механический метод дератизации.
67. Биологический метод дератизации.
68. Бактериологический метод дератизации.
69. Вирусологический метод дератизации.
70. Химический метод дератизации.
71. Комплексный метод дератизации.
72. Дератизационные средства, их классификация.
73. Антикоагулянты. Механизм действия антикоагулянтов.
74. Остродействующие яды. Механизм действия остродействующих ядов.
75. Хемостерилляты. Механизм действия хемостериллянтов.
76. Профилактика и лечение сельскохозяйственных животных при отравлении антикоагулянтами и остродействующими ядами.
77. Способы дератизации.
78. Формы применения дератизационных средств.
79. Интенсивность и экстенсивность заселения грызунами помещений.
80. Организация и проведение дератизационных мероприятий в свиноводческих хозяйствах.
81. Организация и проведение дератизационных мероприятий на птицефабриках.
82. Организация и проведение дератизационных мероприятий на молочно-товарных фермах и овцеводческих хозяйствах.

83. Организация и проведение дератизационных мероприятий в зверохозяйствах.
84. Организация и проведение дератизационных мероприятий на объектах мясоперерабатывающих предприятий.
85. Контроль качества дератизации.
86. Дезодорация, объекты дезодорации. Дезодорирующие средства.
87. Какие препараты применяют одновременно для дезинфекции и дезодорации?
88. Ветеринарно-санитарная обработка транспортных средств.
89. Что относится к биологическим отходам?
90. Методы обеззараживания трупов и боенских отходов.
91. Утилизация биологических отходов на ветеринарно-санитарных утилизационных заводах.
92. Устройство и функционирование утилизационного завода.
93. Сжигание трупов.
94. Обеззараживание трупов в биотермических ямах Беккари. Опишите устройство биотермической ямы.
95. Перечислите методы обеззараживания навоза. Биологический метод обеззараживания навоза и помета.
96. Химический метод обеззараживания навоза и помета. Физический метод обеззараживания навоза и помета.
97. Что такое сточные воды? Как проводится их очистка и обеззараживание?
98. Контроль качества обеззараживания навоза, помета и сточных вод. Обеззараживание почвы.
99. Обеззараживание спецодежды, обуви, предметов ухода за животными.
100. Контроль качества дезинфекции спецодежды.

Вопросы к экзамену по дисциплине «Осуществление зоотехнических мероприятий по содержанию, кормлению и уходу за животными»

1. Понятие о микроклимате, его роль, влияние на физиологические показатели и продуктивность с.-х. животных.
2. Значение рационального ухода за сельскохозяйственными животными для повышения их резистентности, продуктивности и улучшения санитарных качеств продукции
3. Нормативы площади и объёма помещения на одного животного. Гигиенические требования к устройству помещений, их освещению, канализации, вентиляции, к оборудованию стойл, станков, кормушек, поилок. Создание локального микроклимата

4. Нормативы микроклимата помещений по физическим и химическим показателям.
5. Системы и способы содержания КРС различных половозрастных групп
7. Подготовка животных к пастбищному содержанию: ветеринарно-зоотехнический смотр, проведение прививок, обрезка копыт
8. Выращивание телят в молочный и послемолочный периоды.
9.Системы и способы содержания коров, их сравнительная зоотехническая и экономическая оценка.
10. Типы овчарен и кошар.
11.Промышленные технологии содержания овец.
12. Организация содержания овец в зимний и летний периоды
14. Основные принципы промышленной технологии производства свинины содержания свиней: хряков-производителей.
15. Основные принципы промышленной технологии производства свинины содержания свиней холостых и супоросных (первого периода) маток
16. Основные принципы промышленной технологии производства свинины содержания свиней подсосных и тяжелосупоросных маток
17 Основные принципы промышленной технологии производства свинины содержания свиней, поросят-отъемышей ремонтного молодняка и откормочного поголовья
18. Содержание родительского стада кур-несушек
19. Содержание промышленного стада кур-несушек
20. Способы содержания птиц мясного направления продуктивности и организация основных рабочих процессов
21. Предупреждение травматизма и отравлений животных в пастбищный период.
22. Классификация кормов Характеристика кормов растительного, животного происхождения. Минеральные подкормки и кормовые добавки.
23. Нормированное кормление сельскохозяйственных животных Понятие о норме кормления
24. Техника кормления животных. Детализированные нормы кормления животных.
25. Организация кормления сухостойных коров. Кормление нетелей. Кормление новотельных коров и первотёлок в период раздаивания
26.. Кормление молодняка крупного рогатого скота.
27. Факторы, влияющие на переваримость кормов.
28. Корма микробиологического и химического синтеза, требования стандартов к их качеству.
29. Технология содержания отдельных половозрастных групп овец
30. Конюшенная и табунная, культурно-табунная система содержания лошадей

Варианты заданий

Вопросы к экзамену по дисциплине « Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов»

1. Определение дисциплины. Задачи и роль ветеринарно-санитарной экспертизы в охране здоровья людей и животных. Связь с другими предметами.

2. Виды убойных животных и птиц, требования, предъявляемые к ним как к сырью мясной промышленности

5. Транспортировка убойных животных. Ветнадзор на транспорте.

6. Боенские предприятия: классификация, структура и предъявляемые требования.

7. Убой, основы технологии и переработки крупного и мелкого рогатого скота.

8. Убой, основы технологии и переработки свиней.

9. Убой, основы технологии и переработки сухопутной и водоплавающей птицы.

13. Предубойное содержание и подготовка животных к убою.

14. Ветеринарно-санитарные мероприятия при подготовке животных к убою и при их переработке.

15. Технология и технохимический контроль пищевых животных жиров.

10. Сбор, утилизация и уничтожение ветеринарных конфискатов.

11. Морфология, химический состав и созревание мяса.

12. Изменение мяса при хранении: загар, изменение окраски, сечение, ослезнение, плесневение, DFD и PSE. Санитарная оценка.

13. Разложение мяса (причины, условия, методы определения и санитарная оценка).

14. Основные факторы, вызывающие порчу мяса. Определение свежести мяса.

15. Классификация и краткая характеристика методов консервирования пищевых продуктов.

16. Современные методы консервирования мяса (сублимационная сушка, облучение УФЧ, СВЧ, ионизирующими лучами).

17. Консервирование мяса низкой температурой (механизм действия холода, классификация мяса по термическому состоянию, требования ГОСТов).

18. Консервирование мяса низкой температурой (источники холода, способы охлаждения и ветеринарно-санитарный надзор на холодильниках).

19. Консервирование мяса посолом. Ветсанэкспертиза солонины.

20. Классификация, технология и ветсанэкспертиза колбасных изделий.

21. Технология и ветсанэкспертиза баночных консервов. Ветсанконтроль на производстве

22. Понятие об условно-годном мясе и методы его обезвреживания

23. Значение, организация и проведение предубойного осмотра животных. Заболевания, при которых животные не допускаются к убою.

24. Лимфатическая система и её значение для ветсанэкспертизы. Особенности строения у раз-личных видов животных.

25. Значение, организация и проведение послеубойной ветсанэкспертизы туш и органов на мясоперерабатывающих предприятиях и в условиях хозяйств.

26. Методика осмотра продуктов убоя крупного рогатого скота.

27. Методика осмотра продуктов убоя свиней

28. Особенности осмотра туш и внутренних органов лошадей и мелкого рогатого скота.

29. Методика послеубойного осмотра продуктов убоя кроликов, нутрий и домашней птицы.

30. Распознание мяса здоровых, больных, погибших и убитых в агональном состоянии животных.

31. Случаи, требующие бактериологического исследования мяса.

32. Взятие, упаковка и пересылка материала в ветеринарную лабораторию для бактериологического исследования мяса.

33. Пищевые сальмонеллезы (классификация, морфология и культуральные свойства сальмонелл).

34. Законодательная база ветеринарно-санитарной экспертизы.

35. Клеймение и маркировка мяса.

36. Токсикоинфекции, вызываемые условно-патогенной микрофлорой. Санитарная оценка мяса и других пищевых продуктов при них.

37. Пищевые токсикозы, вызываемые стафилококками и стрептококками. Санитарная оценка мяса и других продуктов убоя при них.

38. Пищевые отравления, вызываемые анаэробными микроорганизмами. Ботулизм человека и его профилактика.

39. Ветеринарно-санитарная экспертиза яиц домашней птицы.

40. Ветеринарно-санитарная экспертиза мёда.

41. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы.

42. Характеристика методов определения биологической ценности молока.

43. Методики определения санитарного качества молока.

44. Классификация, основы технологии и ветсанэкспертиза кисломолочных продуктов.

45. Классификация, основы технологии и ветсанэкспертиза сыров.

46. Основы технологии и ветсанэкспертиза сливочного масла.

47. Бактериологическое исследования мяса.

48. Ветеринарно-санитарная экспертиза растительных продуктов.

49. Основные принципы ветсанэкспертизы при инфекционных и паразитарных болезнях животных.

50. Ветеринарно-санитарная экспертиза при сибирской язве продуктивных животных.

51. Ветеринарно-санитарная экспертиза при туберкулезе продуктивных животных.

52. Ветеринарно-санитарная экспертиза при бруцеллезе продуктивных животных.

53. Ветеринарно-санитарная экспертиза при листериозе и туляремии.

54. Ветеринарно-санитарная экспертиза при лептоспирозе

55. Ветеринарно-санитарная экспертиза при лейкозе животных и птиц.

56. Ветеринарно-санитарная экспертиза при оспе и ящуре продуктивных животных.

57. Ветеринарно-санитарная экспертиза при пастереллезе продуктивных животных.

58. Ветеринарно-санитарная экспертиза при чуме, роже, болезни Ауески и инфекционном атрофическом рините свиней.

59. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных болезнях птиц.

60. Ветеринарно-санитарная экспертиза при инфекционных болезнях кроликов и нутрий.

61. Ветеринарно-санитарная экспертиза при паразитарных и незаразных болезнях птиц.

62. Ветеринарно-санитарная экспертиза при трихинеллезе убойных животных.

63. Ветеринарно-санитарная экспертиза при цистицеркозах крупного рогатого скота и свиней.

64. Ветеринарно-санитарная экспертиза при эхинококкозе, фасциолезе, дикроцелиозе, диктикаулезе, метастронгиллезе и лингватулезе убойных животных.

65. Ветеринарно-санитарная экспертиза при цистирцеркозах овец, оленей и кроликов.

66. Основные принципы ветсанэкспертизы при незаразных болезнях.

67. Ветеринарно-санитарная экспертиза при вынужденном убое продуктивных животных

68. Ветеринарно-санитарная экспертиза при гнойно-гнилостных процессах.

69. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при нарушении обмена веществ.

70. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя животных при механических поражениях и новообразованиях.

71. Особенности ветсанэкспертизы мяса диких промысловых животных и пернатой дичи.

72. Пищевое значение, химический состав и определение свежести мяса рыбы.

73. Пищевая ценность, физические свойства и химический состав молока различных видов животных.

74. Требования действующего ГОСТа к заготовляемому молоку.

75. Санитарно-гигиенический режим получения и первичная обработка молока.

76. Санитарная обработка молочной посуды, технологического оборудования и ветеринарно-санитарный контроль за их состоянием.

77. Санитарная оценка молока при обнаружении у животных инфекционных и других болезней

78. Ветеринарно-санитарная экспертиза мяса морских млекопитающих, раков и беспозвоночных животных.

79. Определение видовой принадлежности мяса.

80. Порядок отбора проб мяса для бактериологического исследования.

81. Дезинсекция, дезинфекция и дератизация на мясоперерабатывающих предприятиях и холодильник

82. Ветеринарно-санитарная экспертиза при радиационном поражении продуктивных животных и птиц.

83. Характеристика основных возбудителей заразных болезней. Зооантропонозы.

84. Понятие об инфекции и инфекционном процессе. Методы диагностики, лечения и профилактики.

85. Понятие о паразитизме, инвазии и инвазионных болезнях. Методы диагностики, лечения и профилактики.

86. Незаразная патология продуктивных животных и птицы. Методы диагностики, лечения и профилактики.

87. Понятие о стрессе и его влияние на качество получаемой продукции.

Вопросы к экзамену по дисциплине «Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных заболеваний»

Раздел №1

1. Общая паразитология. Понятие о девастации.

2. История развития паразитологии.

3. Понятие о ветеринарной протозоологии.

4. Бабезиоз крупного рогатого скота.

5. Бабезиоз собак.

6. Эймериоз кроликов.

7. Эймериоз птиц.

8. Токсоплазмоз.

9. Трихомоноз.

10. Случная болезнь лошадей.

11. Балантидиоз свиней.

12. Акарология. Характеристика акариформных клещей.

13. Саркоптоз.

14. Псороптоз.

15. Отодектоз.

16. Демодекоз.

17. Характеристика иксодовых клещей.

18. Ветеринарная энтомология. Морфология, систематика.

19. Гиподерматоз крупного рогатого скота.

20. Эстроз овец.

21. Гастрофилёз лошадей.

22. Понятие о ветеринарной гельминтологии. История развития.

23. Фасциоллёз.

24. Парамфистоматоз.

25. Дикроцелиоз.

26. Описторхоз.

27. Морфология цестод.

28. Цистицеркоз крупного рогатого скота.

29. Цистицеркоз свиней.

30. Ценуроз.

31. Монеизиозы.

32. Дипилидиоз плотоядных.

33. Дифилоботриоз.

34. Общая характеристика круглых червей.

35. Оксуроз лошадей.

36. Аскариоз свиней.

37. Неоаскариоз телят.

38. Параскариоз лошадей.

39. Токсакороз плотоядных.

40. Делафондиоз лошадей.

41. Альфортиоз лошадей

42. Эзофагостомоз.

43. Гемонхоз.

44. Диктиокаулёз.

45. Метастронгилёз свиней.

46. Оллуланоз.

47. Телязиоз крупного рогатого скота.

48. Трихоцефалез.

49. Трихинеллёз животных.

50. Эхинококкоз

Раздел №2

Общая эпизоотология

Разница понятий инфекций и инфекционная болезнь
Дайте определение понятию вирулентность
Каким может быть течение инфекционной болезни
Иммунитет, его виды
Приобретенный иммунитет
Искусственный иммунитет
Серологические реакции, их виды
Биопрепараты применяемые в ветеринарии
Эпизоотический процесс, его звенья
Источник возбудителя инфекций
Механизм передачи
Восприимчивое животное
Проявление эпизоотического процесса, его стадии
Природный очаг, эпизоотический очаг
Что такое ворота инфекции и инкубационный период
Что входит в план противоэпизоотических мероприятий
Методы диагностики инфекционных заболеваний
Понятия карантин и ограничения и мероприятия проводимые при них.
Особенности терапии при инфекционных заболеваниях
Дезинфекция, виды
Дератизация, дезинсекция, средства и методы
Бактериологический метод контроля качества дезинфекции

Частная эпизоотология

1. Злокачественный отек, диагностика, профилактика
2. Столбняк, ботулизм, определение, возбудитель
3. Определение туберкулеза, клинические признаки
4. Пат. изменения при туберкулезе
5. Аллергический метод диагностики туберкулеза
6. Офтальмологический метод диагностики туберкулеза
7. Лечение и профилактика некробактериоза и копытной гнили
8. Пастереллез, определение, возбудитель
9. Лечение и профилактика пастереллеза
10. Лептоспироз, определение, возбудитель, методы профилактики
11. Бруцеллез определение, возбудитель
12. Методы диагностики бруцеллеза
13. Серологический метод диагностики бруцеллеза
14. Профилактика бруцеллеза
15. Сальмонеллез, лечение, диагностика, профилактика
16. Бешенство, возбудитель, определение, диагностика
17. Клинические признаки бешенства
18. Методы диагностики бешенства
19. Болезнь Ауески, диагностика, профилактика, лечение
20. Ящур, определение, возбудитель, виды
21. Методы профилактики и лечение Ящура
22. Оспа, определение, возбудитель
23. Формы развития Оспы
24. Лечение, профилактика Оспы
25. Колибактериоз, лечение профилактика
26. Оформление документации при инфекционных заболеваниях
27. Сибирская язва, диагностика, профилактика.
28. Составление акта профилактических мероприятий.

Перечень типовых задач

Приготовьте мазок-отпечаток из предоставленного образца мяса, окрасьте его по Грамму для микроскопического исследования. Дайте сан. оценку по данному образцу на степень свежести.

Проведите трихинеллоскопию предоставленного образца мяса свинины при помощи прибора «Стейк». Дайте сан. оценку.

Проведите органолептическую оценку предоставленного образца молока. Дайте заключение по органолептике.

Провести регистрацию в журнале учета больных животных

Провести общее диагностическое исследование больного животного

Поставить диагноз по клиническим признакам

Назначить лечение, выписать рецепты на лекарственные препараты

Оптимизировать зоогигиенические условия содержания, кормления и ухода за животными.

Провести профилактическую работу по предупреждению данного заболевания

Провести консультацию для работников животноводства и владельцев сельскохозяйственных животных по вопросам санитарных норм содержания животных.

В соответствии с требованиями хозяйства необходимо производить определение качества молока в условиях прифермской молочной лаборатории.

На территории хозяйства «Погорелово» обнаружен труп коровы со следующими посмертными признаками: труп вздут, окоченение выражено слабо, истечения из естественных отверстий. Дать дифференциальную оценку заболевания

В хозяйстве «Плоское» по результатам исследования крови у коров положительно реагируют по РИД 3 головы. Дать характеристику заболевания, правила отбора крови на РИД.

В мазках крови взятых от лошади обнаружены четыре грушевидные особи паразитов соединенные между собой в виде «мальтийского креста». Поставить диагноз и провести микроскопия.

При исследовании фекалий лошадей обнаружены яйца округлой формы размером 0,1 мм, темно-коричневого цвета с зародышевыми клетками внутри. Поставить диагноз и провести профилактическую работу по предупреждению данного заболевания.

В хозяйстве возникла вспышка стригущего лишая. Провести дифференциальную диагностику заболевания. Организовать и провести лечебно-профилактические мероприятия

В желудочно-кишечном тракте при вскрытии прифермской собаки были обнаружены плоские черви, имеющие следующее строение: очень мелкие цестоды, стробила которых в длину до 0,6 см и состоит из 3-4 члеников. Зрелый членик по длине обычно превышает всю остальную часть стробилы. Каждый зрелый членик содержит 400-800 яиц. Поставьте диагноз, назовите гельминта по-латыни, дайте рекомендации хозяйству

После проведения туберкулинизации в хозяйстве положительно отреагировало 3 головы КРС. Было принято решение о выбраковке. Сдать скот на вынужденный забой в условиях мясоперерабатывающего предприятия.

Оценка результатов выполнения задания

Объекты оценивания	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания
Вопрос квалификационного задания (1)	Демонстрация умений по измерению основных параметров микроклимата в	Полнота и точность ответов на вопрос	0…1,5

	животноводческих помещениях. Обоснование методов определения качества кормов и воды. Проведение зоотехнического анализа кормов. Осуществление контроля за содержанием животных, соблюдением норм кормления животных. Выполнение мероприятий по уходу за животными; демонстрация умений в проведении профилактических мероприятий по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней		
Вопрос квалификационного задания (2)	Демонстрация навыков приготовления дезинфицирующих препаратов. Осуществление контроля за применением акарицидных, инсектицидных и дератизационных средств с соблюдением правил безопасности. Демонстрация навыков проведения ветеринарной обработки животных	Полнота и точность ответов на вопрос	0…2
Практическое задание	Умение поставить диагноз по клиническим признакам, провести дифференциальный диагноз, организовать и провести профи-	Полнота и точность ответов на вопрос	0…1,5

	лактические мероприятия при инфекционных и инвазионных заболеваниях, провести органолептическую оценку образцов.		

3.2. Защита отчета по учебной практике

Оценка отчета по практике

Компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания
ПК 1.1 –1.3	аттестационный лист	оценка выполненных работ руководителем от предприятия, характеристика	2
	содержание и структура отчета	соответствие установленным требованиям	1
	защита отчета	полнота и точность ответов на вопросы	2
Итоговая оценка			**1-5**

Сроки сдачи и защиты отчетов по практике устанавливаются в соответствии с календарным планом деканата факультета. Защита может быть проведена в форме индивидуального собеседования с руководителем практики.

3.3. Защита отчета по производственной практике

Оценка отчета по практике

Компетенции	Показатели оценивания	Критерии оценивания	Шкала оценивания
ПК 1.1 – 1.3	аттестационный лист	оценка выполненных работ руководителем от предприятия, характеристика	2
	содержание и структура отчета	соответствие установленным требованиям	1

	защита отчета	полнота и точность ответов на вопросы	2
Итоговая оценка			**зачтено**

Сроки сдачи и защиты отчетов по практике устанавливаются в соответствии с календарным планом деканата факультета. Защита может быть проведена в форме индивидуального собеседования с руководителем практики.

Итоговая оценка – зачтено, если сумма балов 3 и более.

4. ЗАДАНИЯ ОТКРЫТОГО И ЗАКРЫТОГО ТИПА ДЛЯ ПРОВЕРКИ ОСТАТОЧНЫХ ЗНАНИЙ

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
Осуществление зоотехнических мероприятий по содержанию, кормлению и уходу за животными	Задания закрытого типа: 1) Какая наука отвечает за охрану здоровья животных и изучает взаимоотношения животного организма с внешней средой **(выбор одного правильного варианта)** 1. Экология 2. Зоогигиена 3. Зоология Правильный ответ: 2 2) Какой из нижеперечисленных методов используется для контроля за паразитами у животных: **(выбор одного правильного варианта)** 1) Дегельминтизация 2) Использование антибиотиков 3) Применение антигистаминных препаратов Правильный ответ: 1 3) В каких единицах измерения определяется скорость движения воздуха: **(выбор одного правильного варианта)** 1. мм рт. ст. 2. градусы 3. м/с Правильный ответ: 3 4) Повышенная доза лучистой энергии способствует (выберите верный ответ): **(выбор одного правильного варианта)** 1. Заживлению ран 2. Предупреждению рахита 3. Появлению ожогов и заболеванию глаз Правильный ответ: 3 5) Какой период беременности у коровы: **(выбор одного правильного варианта)** 1) 7 месяцев 2) 9 месяцев 3) 12 месяцев

	4) 15 месяцев Правильный ответ: 2 6) Какие из перечисленных факторов могут влиять на рацион для животных: (**выбор нескольких правильных вариантов)** 1) Вид и возраст животного 2) Физиологическое состояние животного 3) Климатические условия Правильный ответ: 1, 2, 3 7) Назовите самый дешевый способ утилизации трупов: **(выбор одного правильного варианта)** 1.Кремация 2. Скотомогильники 3. Ветеринарно-санитарные утилизационные заводы Правильный ответ: 2 8) Какое вещество необходимо организму животных для образования костей и зубов: **(выбор одного правильного варианта)** 1) Фосфор 2) Кальций 3) Магний 4) Железо Правильный ответ: 2 Задания открытого типа: 9) Термином _____ обозначается окружающая среда внутри помещения, включая температуру, влажность и скорость движения воздуха. Правильный ответ: микроклимат 10) Влияние на организм различных факторов среды (атмосферы, климата, почвы, состава воды) изучает наука _____ Правильный ответ: зоогигиена
МДК. 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий	Задания закрытого типа 1. Задачи ветеринарной санитарии: **(выбор одного правильного варианта)** 1) уничтожение вредных микроорганизмов; 2) разработка мероприятий по охране природы от накопления в ней патогенных и условно патогенных микроорганизмов в процессе животноводства; 3) разработка мероприятий по транспортировке животных; 4) санитарная экспертиза сырья. Ответ: 2 2. Производитель отходов оформляет и выдает перевозчику документы на каждую партию вывозимых с территории объекта отходов: **(выбор одного правильного варианта)** 1) с указанием вида отходов; 2) с указанием возраста животных; 3) с описанием технологического процесса получения продукта; 4) с подробной информацией о применяемых препаратах. Ответ: 1 3. Перевозчик биологических отходов обязан: **(выбор одного правиль-**

	ного варианта) 1) обеспечить мойку и дезинфекцию места хранения биоотходов; 2) обеспечить мойку и дезинфекцию спецодежды грузчика, водителя; 3) обеспечить мойку и дезинфекцию транспортного средства; 4) обеспечить мойку и дезинфекцию поверхностей производства. Ответ: 3 4. Моющие и дезинфицирующие средства на крупных предприятиях хранят: **(выбор одного правильного варианта)** 1) в холодильнике; 2) в отдельном сухом помещении; 3) в металлическом шкафу; 4)в ларе. Ответ: 2 5. Содержимое жижеприемников убойных пунктов обезвреживают на месте до вывоза путем: **(выбор одного правильного варианта)** 1) фильтрации; 2) хлорирования; 3) озонирования; 4) отстаивания. Ответ: 2 Задания открытого типа 6. Пригодность рабочего раствора азопирама проверяют нанесением 2 – 3 капель раствора на… Ответ: кровяное пятно 7. Использованные люминесцентные лампы, ртутьсодержащие приборы и оборудование собираются в… …с плотно прилегающими крышками любого цвета (кроме желтого и красного) Ответ: маркированные емкости 8. Стерилизация с применением автоклавов относится к____методу. Ответ: паровому 9. Температурный режим сушки медицинского инструментария перед стерилизацией составляет… Ответ 85^0C 10. Бактерицидные лампы предназначены для… воздуха в помещениях Ответ: обеззараживания 11. Воздушным методом можно стерилизовать… инструменты Ответ: металлические 12. Факторы передачи инфекций дыхательных путей… в помещении Ответ: воздух, пыль 13. Профилактическую дезинфекцию проводят при возможности распространения инфекционных болезней, независимо от выявления … больных Ответ: инфекционных 14. Наука о профилактике инфекционных и инвазионных болезней животных, в том числе и антропозоонозных, о путях получения продуктов, сырья и кормов животного происхождения высокого санитарного качества это - … Ответ: ветеринарная санитария 15. Для обработки кожи рук используют раствор этилового спирта… Ответ: 700 16. От болот, заросших прудов, кладбищ, свалок и других источников

	загрязнения воздуха и разноса инфекции ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии… Ответ: не менее 1 км 17. От пастбищ и водоемов общего пользования (реки, озера, пруды) ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии… Ответ: не менее 300 м 18. От скотопрогонных трактов федерального и регионального значения ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии… Ответ: не менее 1 км 19. От скотопрогонных трактов муниципального значения ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии… Ответ: не менее 200 м 20. От железных и автомобильных дорог межрегионального значения 1 и II категории ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии… Ответ: не менее 300 м
МДК 01.03 Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных заболеваний	Задания закрытого типа: 1. Действия работника, если при проведении дезинфекции на кожу попала щелочь (выберете один вариант ответа): 1) обработать место химического ожога 1%-ным раствором борной кислоты и промыть проточной водой; 2) обработать место химического ожога слабым раствором пищевой соды; 3) обработать место химического ожога 70%-ным спиртовым раствором; 4) промыть место химического ожога обильным количеством воды. Правильный ответ: 1. 2. Действия работника, если при проведении дезинфекции на кожу попала кислота (выберете один вариант ответа): 1) обработать место ожога слабым раствором пищевой соды и промыть проточной водой; 2) обработать место химического ожога 1%-ным раствором борной кислоты; 3) обработать место химического ожога 70%-ным спиртовым раствором; 4) промыть место химического ожога обильным количеством воды. Правильный ответ: 1. 5. К ветеринарным мероприятиям относятся (выберете не менее двух вариантов ответа): 1) ветеринарно-санитарные мероприятия; 2) проведение ветеринарно-санитарной экспертизы; 3) противоэпизоотические мероприятия; 4) составление рациона кормления животных. Правильный ответ: 1, 2, 3. 4. Как провести обеззараживание кожи лица человека при попадании инфицированного материала? (установите правильную последовательность предложенных вариантов ответов): 1) кожу обработать спиртом или раствором марганцовки; 2) осторожно, не размазывая, снять материал ватным тампоном; 3) протереть насухо кожу, обработать спиртом;

	4) умыться с мылом. Правильный ответ: 2, 1, 4, 3. 5. Виды профилактики болезней животных и проводимые мероприятия (установите соответствие предложенных вариантов ответов): 1. Общая профилактика — а) Введение вакцин б) Введение сывороток 2. Специфическая профилактика — в) Диспансеризация г) Проведение ветеринарно-санитарных мероприя ий Правильный ответ: 1–б, в; 2–а, б. Задания открытого типа: 1. В ветеринарии при проведении аллергической диагностики туберкулеза, туберкулин крупному рогатому скоту вводят _____. Правильный ответ: внутрикожно. 2. Лица, осуществляющие работы с инфекционно-больными животными, трупами и другим инфекционным материалом, должны быть обеспечены средствами _____защиты. Правильный ответ: индивидуальной. 3. Перед использованием резиновых перчаток, необходимо проверить их _____. Правильный ответ: целостность. 4. Для защиты рукавов халата и личной одежды работника от загрязнений и инфицирования при вскрытии трупов необходимо использовать _____. Правильный ответ: нарукавники. 5. Плановые диагностические и лечебно-профилактические мероприятия, направленные на своевременное выявление субклинических и клинических признаков заболевания, профилактику болезней и лечение больных животных, а также изучение общего состояния каждого животного, проводятся в рамках _____. Правильный ответ: диспансеризации. 6. Выход из производственного помещения в спецодежде и обуви категорически _____. Правильный ответ: запрещен. 7. По окончанию работ ветеринарные специалисты снимают спецодежду и обувь, которая затем подвергается санитарной _____. Правильный ответ: обработке. 8. При проведении общего клинического обследования животного проводят осмотр состояния видимых _____ оболочек. Правильный ответ: слизистых. 9. Перед проведением клинических методов исследования сначала проводят сбор _____. Правильный ответ: анамнеза. 10. При общем исследовании животного, сначала проводят измерение _____тела. Правильный ответ: температуры. 11. В лабораторию для гематологического исследования отправляют _____. Правильный ответ: кровь. 12. Для серологических исследований в лабораторию отправляют _____ крови.

	Правильный ответ: сыворотку. 13. В целях определения эффективности проведенной в птицеводческих хозяйствах профилактической вакцинации используют _____ реакции. Правильный ответ: серологические. 14. Для изучения особенностей эпизоотического процесса при заразных болезнях используют метод _____ исследования. Правильный ответ: эпизоотологического. 15. Одним из методов лабораторной диагностики бруцеллеза является кольцевая реакция с _____. Правильный ответ: молоком.
МДК 01.04 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов	Задания закрытого типа 1. Каковы функции государственных лабораторий ветеринарно-санитарной экспертизы на продовольственных рынках? (выберете один вариант ответа): 1) Ветсанэкспертиза продуктов, браковка и утилизация непригодных в пищу продуктов, наказание виновных в нарушении ветеринарного законодательства. 2) Контроль за реализацией пищевых продуктов, проверка ветеринарных сопроводительных документов, осмотр, ветеринарно-санитарная экспертиза пищевых продуктов, определение их безопасности, клеймение, выдача заключений, ведение ветеринарных документов. 3) Лабораторные исследования качества продуктов животного и растительного происхождения, оценка их качества, уничтожение непригодных в пищу продуктов. 4) Оформление разрешения на партию пищевых продуктов, уничтожение непригодных в пищу продуктов. Правильный ответ: 2. 2. При проведении органолептической оценки мяса на свежесть обращают внимание на (выберете один вариант ответа): 1) запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши; 2) запах, консистенцию, внешний вид и цвет туши, состояние жира , наличие жира на поверхности бульона; 3) на внешний вид и цвет туши; 4) упитанность, внешний вид. Правильный ответ: 2. 3. По каким внешним признакам определяют упитанность крупного рогатого скота? (выберете один вариант ответа): 1) по выступу остистых отростков позвонков; 2) по степени развития скелетных мышц; 3) по толщине кожи; 4) по форме туловища, степени развития скелетных мышц, выступу седалищных бугров и остистых отростков позвонков. Правильный ответ: 4. 4. При помощи какой реакции можно определить видовую принадлежность мяса? (выберете один вариант ответа):

1) реакции на пероксидазу;
2) реакции преципитации;
3) реакции связывания комплемента;
4) формольной реакции.

Правильный ответ: 2.

5. Каков порядок исследования мяса больных животных в реакции на пероксидазу? (установите правильную последовательность предложенных вариантов ответов):

1) внесение в 2 $см^3$ экстракта 5 капель 0,2% раствора бензидина;
2) добавление к смеси 2 капель 1% раствора пероксида водорода;
3) оценка цвет смеси;
4) приготовление вытяжки из мяса.

Правильный ответ: 4, 1, 2, 3.

Задания открытого типа:

_____ – это порок яиц, характеризующийся повреждением скорлупы и оболочки под скорлупой с течью, но при сохранении желтка.

Правильный ответ: Тек.

2. 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 направляют на_____

Правильный ответ: утилизацию.

3. Органы и туши пораженные злокачественными новообразованиями, а также множественными доброкачественными опухолями направляют на_____.

Правильный ответ: утилизацию.

4. Какой прибор используют при биохимическом исследовании мяса на трихинеллез?_____.

Правильный ответ: Трихинеллоскоп.

5. _____ мёд – это мёд, источником которого являются падь (сладкая клейкая жидкость на листьях растений, представляющая собой выделения живущих на них насекомых) или медвяная роса (сладкий сок, выступающий на листьях или хвое под влиянием резкой смены температур).

Правильный ответ: Падевый.

6. _____ яйца – это яйца, срок хранения которых при температуре от 0°С до 20°С составляет от 8 до 25 сут.

Правильный ответ: Столовые.

7._____– это процесс извлечения внутренних органов из туши сельскохозяйственных животных.

Правильный ответ: Нутровка.

	8. Исследование носовой перегородки проводится при диагностике _____ лошадей. Правильный ответ: сапа. 9. _____ проба – это небольшое количество товара, отобранного из однородной партии, которая характеризует качество всей партии. Правильный ответ: Средняя. 10. Различают кислотность: активную и _____. Правильный ответ: титруемую. 11. С целью создания видимости густоты, особенно при фальсификации молока водой или подснятии жира, к нему может быть добавлен _____. Правильный ответ: крахмал. 12._____ яйцо – это яйцо, взятое из инкубатора как неоплодотворенное. Правильный ответ: миражное. 13. _____ – это порок консервов, при котором происходит одностороннее или двустороннее вздутие банок со стороны дна или крышки под воздействием образовавшихся в них газов. Правильный ответ: Бомбаж. 14. Срок хранения диетических куриных яиц при температуре до 20°С составляет ____суток. Правильный ответ: 7. 14. Мясо, мясные и другие продукты убоя (промысла) животных, молоко, молочные продукты, яйца, иная продукция животного происхождения подлежат ветеринарно-санитарной _____в целях определения их пригодности к использованию для пищевых целей. Правильный ответ: экспертизе.
МДК 01.05 Участие в проведении патологоанатомического вскрытия	*Задания закрытого типа* 1.Виды перчаток, применяемые в ветеринарии (установите соответствия в предложенных вариантах ответов)

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

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В.

2.Установите последовательность в предложенных вариантах ответов характерную для постгеморрагической анемии

1) Гиповолемия
2) Гипоксия
3) Гипоксемия
4) Эритропения
5) Гипотензия
6) Гиперкапния

Правильный ответ: 1, 5, 4, 3, 2, 6

3. 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

Правильный ответ: 2,3,4,1

*4.*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

Правильный ответ: 1,2

*5.*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 больший 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 *Правильный ответ*: 3,4 *Задания открытого типа* 1._____предназначены для защиты рукавов халата или иной 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. *Правильный ответ*: Нарукавники 2.Для фиксации волос и защиты головы от попадания на них патологического материала в эпизоотологической практике применяется_____ *Правильный ответ*: колпак, косынка 3.Перед началом работы с особо опасным заразным материалом или больными животными_____обязан проинструктировать работающих лиц о сущности предстоящей работы, проверить готовность их к работе (надеты ли защитная одежда, обувь и резиновые перчатки). *Правильный ответ*: ветеринарный врач 4.Сухие резиновые перчатки одевают на _____ или припудренные тальком руки *Правильный ответ*: смазанные глицерином. 5. При вскрытии трупа производят_____, который начинают с общего осмотра трупа: определяют вид, пол, возраст, породу, упитанность и хозяйственно полезные качества животного, отмечают его телосложение и конфигурацию (вздутие или подтянутость живота и др.). *Правильный ответ*: наружный осмотр 6.После общего осмотра трупа проверяют степень выраженности_____, что позволяет установить примерные сроки смерти. *Правильный ответ*: посмертных изменений 7. Брюшную полость вскрывают путем проведения продольного разреза правее от _____, начиная от мечевидного хряща грудной кости до лонного сращения тазовых костей, делают 2 поперечных разреза брюшной стенки по реберной дуге. *Правильный ответ*: белой линии 8.Органы _____ можно извлекать и через диафрагму, без нарушения целостности грудной стенки, разрезая диафрагму по месту прикрепления ее к ребрам и связку сердечной сорочки с грудной костью

	и аорту у диафрагмы. *Правильный ответ*: грудной полости **9. Вскрытие трупов лошадей** проводят в _____ , спинном или боковом положении. *Правильный ответ*: правом полубоковом. 10.При извлечении слепой и ободочной кишок лошади сначала отделяют рыхлую клетчатку между ними и поджелудочной железой, затем перерезают передний корень брыжейки с проходящими в ней крупными сосудами и рыхлую клетчатку между большой ободочной кишкой и дорсальной стенкой брюшной полости. При этом следует обратить внимание на состояние _____ артерии и ее разветвлений, где нередко бывают паразитарные тромбозы и аневризмы. *Правильный ответ*: передней брыжеечной. **11.**Трупы свиней можно вскрывать по способу _____ методом совместной эвисцерации органов шеи, грудной и брюшной полостей. Трупу придают спинное положение и фиксируют путем подрезания задних конечностей в тазобедренных суставах и отделения передних конечностей от грудной клетки до лопаточных хрящей. *Правильный ответ*: Г. В. Шора **12.Трупы собак и пушных зверей** вскрывают в _____, а внутренние органы можно извлекать единым органокомплексом по способу Г.В.Шора. *Правильный ответ*: спинном положении **13.Вскрытие трупов птиц** производят в_____, укрепив на деревянной доске булавками или зафиксировав путем вылущивания бедренных костей из суставов. *Правильный ответ*: спинном положении 14.При _____ трупа птицы отмечают вид, пол, возраст и упитанность птицы, трупные явления, характер оперения, состояние гребня, сережек, изменения век и глаз. *Правильный ответ*: наружном осмотре 15. В _____ исследование внутренних органов у птиц можно производить на месте их естественного положения. *Правильный ответ*: производственных условиях
ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
Осуществление зоотехнических мероприятий по содержанию, кормлению и уходу за животными	Задания открытого типа: 1) _____ - это большая и целостная группа животных одного вида, созданная трудом человека в определенных социально-экономических условиях, имеющая общую историю развития и происхождения, общность к требованиям технологии производства и природным условиям, и отличающаяся характерными признаками продуктивности, типом телосложения и стойко передающая свои качества потомству. Правильный ответ: Порода

	2) В среднем продолжительность эмбриогенеза у свиней составляет ____ суток Правильный ответ: 114 Задания закрытого типа: 3) Какие из перечисленных методов воздействия на организм животных являются профилактическими **(выбор одного варианта ответа)**: 1) Применение внтибиотиков 2) Хирургическое вмешательство 3) Вакцинация Правильный ответ: 3 4) Как называется способность почвы пропускать воду из верхних слоев в нижние **(выбор одного варианта ответа)**: 1. Влагоемкость 2. Гигроскопичность 3. Водопроницаемость Правильный ответ: 3 5) С помощью какого прибора осуществляется определение влажности воздуха **(выбор одного варианта ответа)**: 1. Анемометр 2. Гигрометр 3. Термограф Правильный ответ: 2 6) Что такое феромоны у животных **(выбор одного варианта ответа)**: 1) Вещества, воздействующие на половое поведение 2) Микроорганизмы, способствующие перевариванию корма 3) Гормоны, регулирующие рост животных Правильный ответ: 1 7) Какое функциональное назначение имеет дезинфекция животноводческих помещений **(выбор одного варианта ответа)**: 1) Усиление иммунитета животных 2) Уничтожение микроорганизмов и паразитов 3) Снижение уровня агрессии у животных Правильный ответ: 2 8) Что такое механизация в животноводстве **(выбор одного варианта ответа)**: 1) Применение механизированных средств в животноводстве для повышения эффективности и рентабельности производства 2) Технологические методы ухода за животными 3) Создание искусственной среды для животных Правильный ответ: 1 9) Что такое зоотехническая наука **(выбор одного варианта ответа):** 1) Наука о содержании и разведении животных 2) Наука о генной инженерии животных 3) Наука о защите животных

	4) Наука о поведении животных Правильный ответ: 1 10) Какие меры ухода необходимо предпринимать для предотвращения заболеваний и инфекций у сельскохозяйственной птицы **(выбор нескольких вариантов ответа):** 1) Держать в чистоте и сухости помещения и переноски 2) Обеспечить правильное питание сбалансированным кормом 3) Регулярно осуществлять ветеринарный контроль Правильный ответ: 1, 2, 3
МДК. 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий	1. Помет можно обеззаразить **(выбор одного варианта ответа)** 1) биологическим методом; 2) механическим методом; 3) газацией; 4) закапыванием. Ответ: 1 2. Дезинфекцию холодильных камер на мясоперерабатывающих предприятиях проводят **(выбор одного варианта ответа)**: 1) после освобождения камер от грузов и при подготовке холодильника к массовому поступлению грузов; 2) не реже 1 раза в смену; 3) при появлении видимого роста плесеней на стенах, потолках, инвентаре и оборудовании камер; 4) не реже 1 раза в квартал. Ответ: 3 3. Биологическая очистка производственных сточных вод проходит с применением **(выбор одного варианта ответа)**: 1) песколовки; 2) биологических фильтров; 3) мембранных фильтров; 4) хлоридов. Ответ: 2 4. Светильники в помещениях, где производится или хранятся открыто (без упаковки) мясные и другие пищевые продукты, должны иметь **(выбор одного варианта ответа)**: 1) металлический плафон; 2) защитное стекло или решетку; 3) широкий спектр; 4) бактерицидный спектр. Ответ: 2 5. Качество воды, используемое на перерабатывающих предприятиях, должно соответствовать **(выбор одного варианта ответа)**: 1) ТУ; 2) СанПиНу; 3) ГОСТу; 4) методическим рекомендациям. Ответ: 3 Задания открытого типа 6. От дорог муниципального и местного значения ветеринарная лечебница должна находиться на расстоянии не менее … м. Ответ: 50.

	7. В состав ветеринарной лечебницы входят: амбулатория, стационар, изолятор, … … . Ответ: склад дезсредств 8. В состав ветеринарного пункта входят: амбулатория и … . Ответ: стационар 9. В состав ветеринарно-профилактического пункта входят: амбулатория и … Ответ: изолятор 10. В состав лечебно-санитарного пункта входят: …, стационар, изолятор, сооружения для обработки кожного покрова животных. Ответ: амбулатория 11. Микробиологический мониторинг за наличием легионелл в лечебном учреждении проводят не реже 2 раз в … Ответ: год 12. Объект считается освобожденным от мух, если они отсутствуют во всех его помещениях _____ и более месяцев. Ответ: 1 13. Удобной и безопасной формой применения инсектицидов для борьбы с мухами, тараканами является… Ответ: приманка 14. Для борьбы с платяной молью используют средства… Ответ: инсектицидные 15. Метод контроля эффективности дезинфекции путем обнаружения жизнеспособных бактерий при посеве на питательные среды называется… Ответ: бактериологическим 16. При расположении участка, подлежащего защите, на территории большого лесного массива проводят барьерную обработку полосы шириной _____ метров. Ответ: 50 17. Ртутьсодержащие приборы относятся к отходам класса… Ответ: Г 18. Режим стерилизации операционного белья в паровом стерилизаторе соответствует температуре _____ градусов цельсия. Ответ: 132 19. Выпускаемые порошки пиретрума содержат пиретринов не менее _____ процентов. Ответ: 0,3 20. Толщина слоя дезинфицирующего раствора над медицинскими изделиями должна быть не менее ____ санитиметров. Ответ: 1
МДК 01.03 Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных заболеваний	Задания закрытого типа: 1. Соотнесите методы диагностики инфекционных и инвазионных болезней и диагностические исследования (установите соответствие предложенных вариантов ответов): 1) Гематологический метод — а) аускультация, осмотр, пальпация, перкуссия, термометрия; 2) Иммунологический метод — б) гистологическое и патологоанатомическое исследования; 3) Клинический метод — в) общий и биохимический анализ крови; 4) Патоморфологический метод

	г) серологическое и аллергическое исследования. Правильный ответ: 1-в, 2-г, 3-а, 4-б. 2. При изучении эпизоотической обстановки ветеринарные специалисты изучают и подвергают анализу информацию, взятую из (выберете один вариант ответа): 1) литературных источников; 2) документов ветеринарной отчетности; 3) нормативных правовых документов. 4) средств массовой информации; Правильный ответ: 2 3. При вспышке инфекционной или инвазионной болезни животных в неблагополучном хозяйстве, анализируют следующие эпизоотологические данные (выберете не менее двух вариантов ответа): 1) количество заболевших и павших животных; 2) наличие спецодежды у персонала; 3) распространенность болезни по помещениям и в отдельном помещении; 4) сезонная динамика проявления заболевания. Правильный ответ: 1, 3, 4. 4. Эпизоотологический анализ позволяет (выберете не менее двух вариантов ответа): 1) выделить и идентифицировать возбудителя инфекционного или инвазионного заболевания; 2) объективно оценивать эффективность противоэпизоотической работы; 3) прогнозировать возникновение инфекционных болезней и интенсивность течения эпизоотического процесса на обследуемой территории; 4) совершенствовать систему профилактических и вынужденных противоэпизоотических мероприятий. Правильный ответ: 2, 3, 4. 5. Каков порядок действий ветеринарного специалиста при проведении эпизоотологического анализа? (установите правильную последовательность предложенных вариантов ответов): 1) группировка полученных данных при помощи таблиц, графиков, диаграмм; 2) постановка эпизоотологического диагноза; 3) сбор данных при помощи приемов эпизоотологического исследования; 4) статистическая и математическая обработка полученных данных. Правильный ответ: 3, 4, 1, 2. Задания открытого типа: 1. Месячный (годовой) отход животных по видам (в том числе и вынужденный убой), продуктивность животных, благополучность по инфекционным болезням и затраты на наличное животное относится к обобщающим показателям эффективности общих и специальных _____ противоэпизоотических мероприятий. Правильный ответ: профилактических. 2. Условия возникновения любой инфекционной болезни анализируют, путем изучения звеньев эпизоотической цепи, которыми являются:

	_____ возбудителя инфекции, механизм его передачи и восприимчивый к данной инфекции организм. Правильный ответ: источник. 3. Читку реакции на внутрикожное введение туберкулина у крупного рогатого скота проводят через ____ часа. Правильный ответ: 72. 4. Крупный рогатый скот считают положительно реагирующим на туберкулин при утолщении кожной складки в месте введения туберкулина на _____ мм и более. Правильный ответ: 3. 5. Толщину кожной складки в месте введения туберкулина измеряют _____, а полученный показатель сравнивают с толщиной кожной складки рядом с местом введения препарата. Правильный ответ: кутиметром. 6. При бешенстве при гистологическом исследовании коры полушарий, аммоновых рогов и мозжечка в нервных клетках находят тельца _____. Правильный ответ: Бабеша-Негри. 7. Одним из наиболее современных и совершенных лабораторных диагностических методов, позволяющих специфично выявлять ДНК единичных клеток возбудителей инфекционных заболеваний является полимеразная _____ реакция. Правильный ответ: цепная. 8. Основным лабораторным методом идентификации возбудителей болезней бактериальной этиологии является _____ метод исследования. Правильный ответ: бактериологический. 9. Результаты проведенной туберкулинизации животных вносят в журнал для записи _____ мероприятий. Правильный ответ: противоэпизоотических. 10. Гельминтоовоскопия объединяет группу методов исследования, с помощью которых выявляют _____ гельминтов. Правильный ответ: яйца. 11. _____ анализ представляет собой применение совокупности приемов и методов для изучения характера, уровня и динамики эпизоотического процесса, возникшего на определенной территории, за определенный отрезок времени. Правильный ответ: эпизоотологический. 12. Заключительным этапом эпизоотологического исследования является эпизоотологический _____. Правильный ответ: анализ. 13. Эпизоотологический анализ заключается во всестороннем изучении _____ процесса с использованием всего комплекса данных эпизоотологического исследования. Правильный ответ: эпизоотического. 14. Анализ причин заболеваемости и гибели животных, анализ системы противоэпизоотических мероприятий, изучение ветеринарно-санитарного состояния хозяйства, определение эпизоотической ситуации хозяйства в прошлом и настоящем являются составными частями плана эпизоотологического _____ хозяйства. Правильный ответ: обследования. 15. При проведении офтальмопробы с маллеином _____

	реакцией на сап лошадей является гиперемия и отек конъюнктивы, выделение из внутреннего угла глаза слизисто-гнойного или гнойного экссудата, накапливающегося в конъюнктивальном мешке, а затем вытекающего в виде шнура. Правильный ответ: положительной.
МДК 01.04 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов	Задания закрытого типа: 1. Если при бактериоскопии мазков-отпечатков были обнаружены единичные микроорганизмы в нескольких полях зрения микроскопа, то мясо считается (выберете один вариант ответа): 1) некачественным; 2) несвежим; 3) свежим; 4) сомнительной свежести. Правильный ответ: 3. 2. Мясо крупного рогатого скота плохо обескровленное, с синюшным или сиренево-розовым оттенком лимфатических узлов, pH 6,6 и выше, реакция на пероксидазу отрицательная, а формольная реакция сопровождается образованием студенистого сгустка. Такое мясо получено от (выберете один вариант ответа): 1) больного животного или животного, забитого в состоянии агонии; 2) истощенного животного; 3) клинически здорового животного; 4) мертвого животного. Правильный ответ: 1. 3. Появление синей окраски после добавления к 10–15 мл кипяченого молока 1 мл раствора Люголя указывает на присутствие в молоке (выберете один вариант ответа): 1) аммиака; 2) воды; 3) крахмала; 4) соды. Правильный ответ: 3. 4. Назовите номер Приказа Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, регламентирующий Ветеринарные правила организации работы по оформлению ветеринарной сопроводительной документации, порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронной форме и порядка оформления ветеринарных сопроводительных документов на бумажных носителях (выберете один вариант ответа): 1) 453; 2) 589; 3) 648; 4) 862. Правильный ответ: 4. 5. Оформление ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде осуществляется с использованием федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии

	(выберете один вариант ответа): 1) Варта; 2) Велес; 3) Веста; 4) ВетИС. Правильный ответ: 4. Задания открытого типа: 1. Образование сине-зеленой окраски в реакции на пероксидазу указывает на то, что мясо _____. Правильный ответ: свежее. 2. При перемещении сырья животного происхождения за пределы области выписывается ветеринарное свидетельство формы № _____. Правильный ответ: 2. 3. Животные, поступившие на мясокомбинат без ветеринарных сопроводительных документов должны быть помещены в _____ отделение. Правильный ответ: карантинное. 4. Если при овоскопии яиц на поверхности желтка видны кровеносные сосуды в виде кольца неправильной формы, то такой порок называют _____ кольцом. Правильный ответ: кровяным. 5. Ветеринарное свидетельство формы № ___ оформляется на живых животных и биологические объекты. Правильный ответ: 1. 6. _____ является компонентом ФГИС «ВетИС», предназначенным для регистрации результатов ветеринарно-санитарной экспертизы подконтрольных товаров и оформления ветеринарных сопроводительных документов в электронном виде, сохранения и обработки информации о них. Правильный ответ: Меркурий. 7. При определении фальсификации сметаны (или сливок) на предметное стекло наносят небольшую каплю сметаны (сливок), накрывают ее покровным стеклом, под которое вводят каплю спиртового раствора йода. При микроскопическом исследовании препарата хорошо видны окрашенные в _____ цвет зерна крахмала. Правильный ответ: синий. 8. Ветеринарная справка формы №_____ оформляется при перемещении подконтрольных товаров в пределах муниципального образования – района (города). Правильный ответ: 4. 9. Ветеринарное свидетельство формы №_____ оформляется на техническое сырье, корма и биологические отходы. Правильный ответ: 3.

	10. Ветеринарные _____ документы (ветеринарные сертификаты, ветеринарные свидетельства, ветеринарные справки), характеризующие территориальное и видовое происхождение, ветеринарно-санитарное состояние сопровождаемого подконтрольного товара, эпизоотическое благополучие территорий его происхождения и позволяющие идентифицировать подконтрольный товар, оформляются на подконтрольные товары, включенные в Перечень подконтрольных товаров, подлежащих сопровождению ветеринарными сопроводительными документами, утвержденный приказом Минсельхоза России от 18 декабря 2015 г. № 648. Правильный ответ: сопроводительные. 11. ВСД в _____ форме оформляются с использованием федеральной государственной информационной системы в области ветеринарии «ВетИС». Правильный ответ: электронной. 12. При определении кислотности молока, было установлено, что ее показатель равен 18°Тернера. Это соответствует показателям _____ молока. Правильный ответ: свежего. 13. При определении фальсификации молока _____ в пробирку наливают 5 мл молока и 4–5 капель 0,2%-ного спиртового раствора розоловой кислоты. При положительной реакции молоко приобретает малиново-красную окраску. Правильный ответ: содой. 14. При разведении молока водой его плотность _____, так как удельный вес воды равен 1,0. Правильный ответ: уменьшается. 15. С целью определения в сметане и сливках примеси творога в стакан горячей воды (66–75°С) размешивают одну чайную ложку сметаны или сливок. Если к продукту добавлен творог, то он _____ на дно. Чистая сметана или сливки осадка не дают. Правильный ответ: оседает.
МДК 01.05 Участие в проведении патологоанатомического вскрытия	*Задания закрытого типа* Уменьшение роста и размножения клеток и тканей происходит при_____ (выбор одного правильного варианта из предложенных вариантов ответов): 1) анаболических процессах 2) гипобиотических процессах 3) размножении микроорганизмов 4) гипербиотических процессах *Правильный ответ:*2 1. Стадии гибели животного (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):

1) биологическая смерть
2) преагония
3) агония
4) клиническая смерть
Правильный ответ: 4, 1, 2, 3.

2. Развитие клинической смерти (установите правильную последовательность
в предложенных вариантах ответов):
1) нарушение дыхания и деятельности сердца
2) истощение энергетических резервов
3) торможение обменных процессов в тканях и клетках
Правильный ответ:1, 3, 2

3. Установите соответствие между терминами и их основными проявлениями:

1) альтерация, экссудация, пролиферация.	А) защитно-приспособительная реакция организма в ответ на воздействие болезнетворных агентов: физических, химических, биологических факторов
2) кариорексис	Б) смерть какой-либо части организма (клетки, группы клеток, участка ткани или органа) при продолжающейся жизни целого организма.
3) биологическая смерть	В) необратимое прекращение основных жизненных свойств организма, его дыхания, кровообращения и обмена веществ.

*Правильный ответ:*1-А, 2-Б, 3-В

5.Морфология поздних трупных пятен (выбор нескольких правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)*:*
1) _____
оздние трупные пятна представляют собой участки розово-красного цвета, расположенные вдоль сосудов, при надавливании пальцем не меняют
цвет
2) смена положения трупа не вызывает перемещения поздних трупных пятен;
3) с течением времени трупные поздние пятна приобретают грязно-зеленую или серо-зеленую окраску
4) поздние трупные пятна, локализующиеся во внутренних органах, характеризуются окрашиванием нижележащих частей органов в более темный цвет. Это хорошо заметно в легких, в почках при боковом положении трупа, на стенке кишечника
5) при позднем вскрытии трупа вследствие трупной имбибиции окрашивается в красный цвет внутренняя оболочка аорты и крупных артериальных и венозных сосудов, эндокард полостей сердца

	6) гипостатическая имбибиция у трупов животных, имеющих шерстный покров, хорошо заметна только в подкожной клетчатке после снятия кожи и в конъюнктиве 7) отмечают припухание тканей, нарушение целостности сосудов с образованием сгустка крови. Он имеет четкие границы, встречается на любых местах трупа независимо от его положения *Правильный ответ:*1, 2, 3, 4, 5, 6 *Задания открытого типа* 1.Терминальное состояние, предшествующее клинической смерти и характеризующееся глубоким нарушением функций высших отделов головного мозга, особенно коры больших полушарий мозга, с одновременным возбуждением продолговатого мозга называется _____ *Правильный ответ:* агония _____ – выражается в уплотнении произвольных и непроизвольных мышц и неподвижности суставов. При этом труп фиксируется в определенном положении. *Правильный ответ:*Трупное окоченение Трупная _____ _____ – вторая стадия развития трупных пятен, характеризуется просачиванием жидкостей (лимфы, межклеточной жидкости, плазмы крови) через стенки сосудов. Начинается через 8–18 часов или позже – к концу первых суток после смерти в зависимости от температуры внешней среды и интенсивности трупного разложения. В нижележащую часть трупа вместе с кровью опускаются лимфа и межклеточная жидкость, смесь этих жидкостей просачивается через стенки сосудов, смешивается с кровью и ведет к ускорению гемолиза эритроцитов. Плазма крови, разведенная тканевой жидкостью и окрашенная гемоглобином, диффундирует обратно через стенки кровеносных сосудов в окружающую их ткань. *Правильный ответ:* гипостатическая имбибиция _____ – характеризуется распадом и лизисом коллагеновых и эластических волокон и основного вещества соединительной ткани. Соединительная ткань превращается в бесструктурную глыбчатую массу, окрашивается эозином в розовый цвет. Подобные изменения наблюдают в стенках кровеносных сосудов. К *Правильный ответ:* Фибриноидный некроз _____ – процесс, характеризующийся образованием участка некроза, который не подвергается аутолизу, не замещается соединительной тканью и свободно располагается среди живых тканей. Вокруг него образуется капсула и полость, заполненная гноем. *Правильный ответ:* Секвестрация _____ – форма гибели клетки, проявляющаяся в уменьшении ее размера, конденсации и фрагментации хроматина, уплотнении наружной и цитоплазматических мембран без выхода содержимого клетки в окружающую среду. *Правильный ответ:* Апоптоз

	_____ - это защитная местная реакция организма на действие вредных факторов, характеризующаяся сочетанием трех компонентов: альтерации, экссудации и пролиферации. *Правильный ответ:* Воспаление _____ - способность одних тканей переходить в другие под влиянием патогенных факторов. *Правильный ответ:* Метаплазия _____ - это увеличение объема органа за счет увеличения размера клеток паренхимы, которое встречается в сердце, гладких и скелетных мышцах, паренхиматозных органах. *Правильный ответ:* Гипертрофия _____ - это повышенное кровенаполнение органа, ткани вследствие усиленного притока артериальной крови при нормальном оттоке ее по венам. *Правильный ответ:* Артериальная гиперемия Тромб, образованный при жизни животного, плотно прикрепленный к стенке сосуда, плотной консистенции, шероховатый и сухой называется _____. *Правильный ответ:* прижизненный _____ - некроз ткани или участка органа в результате тромбоза, эмболии или длительного спазма артериального сосуда. Бывает в почках, селезенке, сетчатке глаза, кишечнике, сердце, головном мозге. *Правильный ответ:* Инфаркт _____ - это остановка движения лимфы в крупных лимфатических сосудах. *Правильный ответ:* Лимфостаз Назовите процесс, характеризующийся следующими микроскопическими изменениями при окраске гематоксилином-зозином. Печеночные клетки по всей дольке увеличены, округлые. В них видны пустоты - вакуоли, образовавшиеся на месте растворенных капелек жира в спирте. Ядро и цитоплазма клеток сдвинуты на периферию клетки. Цитоплазма имеет вид тонкого ободка (перстневидные клетки). Балочное строение сглажено. *Правильный ответ:* жировая инфильтрация печени _____ - наука, изучающая причины и механизмы смерти. *Правильный ответ:* Танатология
ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
МДК. 01.02 Проведение ветеринарно-	Задания закрытого типа 1. Санитарно-защитная зона **(выбор одного варианта ответа)**: 1) специальная территория предприятия, на которой размещают сани-

санитарных мероприятий	тарные блоки; 2) специальная территория с особым режимом использования, которая устанавливается вокруг объектов и производств; 3) участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты; 4) особо охраняемая природная территория с дифференцированными видами режима охраны. Ответ: 2 2. Уничтожение трупов животных Запрещено **(выбор одного варианта ответа)**: 1) сжиганием; 2) закапыванием; 3) возгонкой; 4) заморозкой. Ответ: 2 3. Профилактическая дезинфекция бывает **(выбор одного варианта ответа)**: 1) текущая и заключительная; 2) вынужденная и точечная; 3) предпусковая и текущая; 4) нет правильного ответа. Ответ: 3 4. Химические средства дезинфекции, относящиеся к группе формальдегидов **(выбор одного варианта ответа)**: 1) кальция гипохлорит, хлорамин; 2) метафор, формальдегид; 3) однохлористый йод, экоцид; 4) перекись водорода, глютаровый альдегид. Ответ: 2 5. Физическое средство дезинфекции: 1) фенол; 2) турингин; 3) высушивание; 4) ультразвук. Ответ: 3 Задания открытого типа 6. Текущая дезинфекция считается своевременно организованной, если население начинает выполнять ее требования не позднее ____ часов с момента выявления заболевания. Ответ: 3 7. Контроль, осуществляемый после проведения дератизации, включает определение признаков наличия … Ответ: грызунов 8. Основной метод борьбы с насекомыми… Ответ: химический 9. Объект считается освобожденным от клопов и мух, если они отсутствуют во всех его помещениях _____ и более месяцев. Ответ: 1 10. Инструмент, используемый для отбора проб методом смывов, называется… Ответ: пинцет

	11. После инсектицидной обработки открытого водоема составляется… Ответ: акт 12. Перед отбором воды для микробиологического контроля водопроводный кран дезинфицируют… Ответ: этиловым спиртом 13. Перчатки после работы с родентицидами оставляют на руках и моют в ___ процентном растворе пищевой соды. Ответ: 5 14. Правовые основы законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения установлены… Ответ: Конституцией РФ 15. Готовые рабочие растворы акарицидов используют в течение _____ часов. Ответ: 8 16. Для защиты дыхательных путей от порошкообразных форм инсектицидов применяют респираторы… Ответ: противопылевые 17. Для оценки эффективности дезинфекции пробы отбирают не позже _____ минут. Ответ: 30-45 18. Деятельность центра медицинской профилактики утверждена приказом минздрава россии номер… Ответ: 455 19. Наиболее эффективной формой дератизации является… Ответ: систематическая сплошная 20. Выявление следов жизнедеятельности грызунов в объекте обследования относится к оценке… Ответ: субъективной
ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
МДК. 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий	Задания закрытого типа 1. К биологическим средствам дезинфекции относят **(выбор одного вариант ответа)**: 1) микроорганизмов - антагонистов; 2) кипячение; 3) озонаторы; 4) эстостерилы. Ответ: 1 2. Дератизация **(выбор одного вариант ответа)**: 1) это комплекс мероприятий по уничтожению микроорганизмов; 2) это комплекс мероприятий по уничтожению мышевидных грызунов; 3) это комплекс мероприятий по уничтожению насекомых; 4) все ответы правильные. Ответ: 2 3. Профилактическая дезинсекция проводится с помощью средств **(выбор одного вариант ответа)**: 1) химических, биологических средств; 2) биологических, химических, 3) механических, физических; 4) физических, биологических; соблюдений правил гигиены.

	Ответ: 4 4. Препарат для дератизации **(выбор одного вариант ответа)**: 1) вербекс; 2) ЛСД; 3) пенокумарин; 4) виказол. Ответ: 3 5. Чаще всего дегельминтизацию почвы на предприятии проводят в комплексе с **(выбор одного вариант ответа)**: 1) дератизацией; 2) дезинсекцией; 3) дезинфекцией; 4) дегельминтизацией. Ответ: 3 Задания открытого типа 6. Фумиганты поступают в организм насекомого через… … . Ответ: дыхательные пути 7. Выбор дезинфицирующего средства в медицинских организациях в первую очередь зависит от состава … … . Ответ: циркулирующей микрофлоры 8. Мероприятия, разъясняющие роль и задачи дератизации на объектах обслуживания, называются …-…. . Ответ: санитарно-просветительными 9. Уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов, а также их спор, называется дезинфекцией уровня… Ответ: высокого 10. Каждую салфетку после проведения смывов помещают в отдельную… Ответ: пробирку 11. Для обеззараживания посуды используется способ… Ответ: погружения 12. Средство, обладающее отпугивающим действием по отношению к разным видам членистоногих, называется… Ответ: репеллент 13. Для текущей дезинфекции в жилых домах допускается применение дезинфицирующих средств _____ класса опасности… Ответ: 4 14. Профессиональная гигиеническая подготовка и аттестация должностных лиц и работников организаций регламентируется приказом минздрава россии номер… Ответ: 229 15. При наличии компонентов синтетического моющего средства фенолфталеиновая проба дает окрашивание… Ответ: розовое 16. Для обработки водоемов с целью содержания водоплавающей птицы используют препараты… Ответ: микробиологические 17. Годовые сведения о дезинфекционных мероприятиях, проводимых на предприятии, предоставляются по форме номер… Ответ: 27 18. Платяные вши являются специфическими переносчиками возбудите-

	лей … …. . Ответ: сыпного тифа 19. Норма расхода антисептика на обработку одного инъекционного поля составлет ____мл Ответ: 5 20. Дезинфицирующим средством вирулицидной активности 2 группы является… Ответ: хлорамин Б
ОК 09. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках	
МДК. 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий	Задания закрытого типа 1. Чаще всего дезбарьер заливают **(выбор одного вариант ответа)**: 1) раствором медного купороса; 2) раствором хлорной извести; 3) раствором перманганата калия; 4) раствором зольного щелока. Ответ: 2 2. В дезковрики в зимнее время добавляют **(выбор одного вариант ответа)**: 1) раствор едкого калия; 2) раствор поваренной соли; 3) хлорсодержащий порошок; 4) все ответы правильные. Ответ: 2 3. Не пенящееся хлорсодержащее средство для дезинфекции запрещено **(выбор одного вариант ответа)**: 1) применять для обработки нержавеющей стали; 2)смешивать с щелочными средствами; 3) смешивать с щелочными и кислотными и с средствами; 4) применять в закрытых помещениях. Ответ: 3 4. Контроль качества дезинсекции осуществляется на уровне **(выбор одного вариант ответа)**: 1) самоконтроля; 2) внутреннего контроля; 3) экспертного контроля; 4) самоконтроля, внутреннего и экспертного контроля. Ответ: 4 5. Химический метод дезинсекции подразумевает использование **(выбор одного вариант ответа)**: 1) зоокумарина; 2) гипохлорид; 3) карбофос; 4) зерацид. Ответ: 3 Задания открытого типа 6. При проведении заключительной дезинфекции в очаге энтеровирусной инфекции необходимо использовать дезинфицирующие средства, обладающие … действием. Ответ: вирулицидным 7. Механическим методом дезинфекции является ….

	Ответ: вытряхивание 8. Пробы воздуха для микробиологического контроля отбирают методом… Ответ: аспирационным 9. Для защиты кожи рук при работе с жидкими формами инсектицидов следует использовать перчатки из… Ответ: резины 10. В очаге чесотки к химическому методу относится обработка… Ответ: акарицидными препаратами 11. Домашних животных (собак и кошек) после выгула следует осматривать и при наличии на них блох обрабатывать … Ответ: инсектицидными средствами 12. Дезинфицирующим агентом при паровом методе дезинфекции является … …. Пар. Ответ: водяной насыщенный 13. Аппаратом для распыления дезинфицирующих растворов является … Ответ: гидропульт 14. Наиболее устойчивыми микроорганизмами к дезинфектантам являются … Ответ: прионы 15. Вместимость ёмкости для отбора проб воды для микробиологического контроля должна составлять не менее _____ $см^3$. Ответ: 500 16. Для дезинфекционной обработки поверхностей в помещении используется способ… Ответ: орошение 17. Масса объединённой пробы почвы на наличие личинок, куколок синантропных мух составляет ____ граммов. Ответ: 1000 18. На открытый водоем, который является местом постоянного массового выплода комаров, центр гигиены и эпидемиологии составляет… Ответ: карточку 19. Стерилизацию воздушным методом проводят при температуре +160 градусов цельсия в течение _____минут.. Ответ: 150 20. Показателем эффективности дезинсекции является отсутствие блох при оценке их численности с использованием липких (клеевых) листов через _____ часов. Ответ: 24
ПК 1.1. Контроль санитарного и зоогигиенического состояния объектов животноводства и кормов	
Осуществление зоотехнических мероприятий по содержанию, кормлению и уходу за животными	Задания открытого типа: 1) Набор кормов, составленный на основе норм кормления, сбалансированный по содержанию питательных веществ и соответствующий потребностям животного в зависимости от его половозрастной группы и физиологического состояния, называется _____ Правильный ответ: рацион Задания закрытого типа: 2) С помощью какого метода осуществляется оценка качества кормов

	(выбор одного варианта ответа): 1. Аналитический 2. Органолептический 3. Биологический Правильный ответ: 2 3) Укажите что из перечисленного относится к концентрированным кормам **(выбор одного варианта ответа)**: 1. Солома 2. Зерно злаков и бобовых 3. Силос Правильный ответ: 2 4) Как обеспечить эффективное кормление крупного рогатого скота с использованием современных информационных технологий **(выбор нескольких вариантов ответа):** 1) Использовать системы автоматизированного кормления 2) Мониторить потребление корма с помощью специальных датчиков 3) Применять точное дозирование корма с помощью специализированного оборудования Правильный ответ: 1, 2, 3 5) Что такое аллергия у животных и какие симптомы она может проявить **(выбор нескольких вариантов ответа):** 1) Насморк и чихание 2) Нарушение пищеварения 3) Зуд и высыпания на коже Правильный ответ: 1, 2, 3 6) Что такое концентрированный корм для животных **(выбор одного варианта ответа):** 1) Корм, имеющий высокое содержание клетчатки 2) Корм, имеющий низкое содержание энергии 3) Корм, имеющий высокое содержание энергии Правильный ответ: 3 7) Какой витамин влияет на качество биологического материала (сперму) **(выбор одного вариант ответа)**: 1. Витамин А 2. Витамин К 3. Витамин С Правильный ответ: 1 8) При нехватке какого витамина у с/х птицы возникает ожирение печени, низкий прирост живой массы **(выбор одного вариант ответа):** 1. Витамин А 2. Витамин Д 3. Витамин В4 Правильный ответ: 3 9) Назовите основную функцию ферментов **(выбор нескольких вариантов ответа)**:

	1. Ускорять превращение веществ, поступающих в организм 2. Замедлять превращение веществ образующихся при метаболизме 3. Регулировать биохимические процессы. Правильный ответ: 1, 3 10) Что такое гиповитаминоз **(выбор одного вариант ответа):** 1) Недостаток минералов в организме 2) Недостаток витаминов в организме 3) Избыток витаминов в организме 4) Нарушение метаболизма белков Правильный ответ: 2 11) Для чего необходимы пребиотики **(выбор одного вариант ответа)** 1. Для заселения организма чужеродной микрофлорой 2. Для стимуляции роста собственной микрофлоры 3. 1 и 2 вариант Правильный ответ: 2 12) Что такое аллергия (**выбор одного вариант ответа):** 1) Воспаление печени 2) Реакция иммунной системы на внешний раздражитель 3) Заболевание сердца 4) Функциональные нарушения почек Правильный ответ: 2
МДК. 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий	1. Истребительная дератизации подразумевает **(выбор одного вариант ответа)**: 1) аэрозоли, гели; 2) дусты, эмульсии; 3) приманки, поилки, опыление, газацию; 4) соблюдение правил санитарии. Ответ: 2 2. Химические - хлорсодержащие средства дезинфекции **(выбор одного вариант ответа)**: 1) каспос; 2) однохлористый йод; 3) сода; 4) кальция гипохлорид. Ответ: 3 3. Методы применения химических дератизационных средств **(выбор одного вариант ответа)**: 1) проветривание; 2) разливной; 3) газами; 4) окуривание. Ответ: 2 4. Профилактическую дезинфекцию убойного цеха проводят **(выбор одного вариант ответа)**: 1) 1 раз в 7 дней; 2) 1 раз в 10 дней; 3) 1 раз в 30 дней; 4) ежедневно. Ответ: 4

	5. Территория скотомогильника окапывается рвом **(выбор одного варианта ответа)**: 1) по внутреннему периметру; 2) по внешнему периметру; 3) по обе стороны от забора; 4) не окапывается. Ответ: 2 Задания открытого типа 6. Результаты обследования места постоянного массового выплода комаров оформляют в форме… Ответ: заключения 7. Каждый цикл истребительных мероприятий против грызунов продолжается не менее … дней подряд. Ответ: 3 8. Доля охвата заключительной дезинфекцией эпидемических очагов должна составлять не менее _____ процентов. Ответ: 95 9. По действующему веществу дезинфицирующее средство жавелион относится к… Ответ: хлорсодержащим 10. Стандартный энтомологический сачок имеет диаметр _____ см Ответ: 30 11. Контроль ловушек осуществляется с кратностью1 раз в …. Ответ: неделю 12. Ларвицидами называются вещества, применяемые для уничтожения_____членистоногих. Ответ: личинок 13. Электрофумигирующие средства применяются для уничтожения… Ответ: комаров 14. При наличии блох в подвалах и чердачных помещениях стены обрабатываются на высоту до _____ метра. Ответ: 1 15. Паровоздушным методом обеззараживают вещи из очага инфекции… Ответ: хлопчатобумажные 16. Репеллент обеспечивает отпугивание … и …. . Ответ: насекомых, клещей 17. Средства дезинсекции чаще применяются в виде… …. . Ответ: препаративных форм 18. Срок сохранения стерильности в биксах с фильтрами составляет … суток Ответ: 20 19. Микробиологический контроль систем кондиционирования воздуха проводится на наличие … Ответ: легионелл 20. Вещество, прекращающее действие дезинфицирующего средства, называется … Ответ: нейтрализатор
МДК 01.03 Проведение ветеринарно-профилактиче-	Задания закрытого типа: 1. В соответствии с каким нормативными правовыми актами проводят проверку санитарного состояния помещений мясоперерабатывающих предприятий? (выберете один вариант ответа):

ских работ по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней	1) в соответствии МУ-13-5-2/0525 «Методическими указаниями по контролю качества ветеринарной дезинфекции объектов животноводства» от 15.07.2002 года; 2) в соответствии с «Рекомендациями по санитарно-бактериологическому исследованию смывов с поверхностей объектов, подлежащих ветеринарному надзору» № 432-3 от 19 июля 1988 года; 3) в соответствии с МУ 2657-82 «Методическими указаниями по санитарно-бактериологическому контролю на предприятиях общественного питания и торговли пищевыми продуктами»; 4) в соответствии с Техническим регламентом Таможенного союза ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции». Правильный ответ: 2. 2. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят проверку санитарного состояния животноводческих помещений после проведения технологической дезинфекции? (выберете один вариант ответа): 1) наличие бактерий группы кишечной палочки и стафилококков; 2) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и анаэробов, общее микробное число в 1 $см^3$ и коли-титр; 3) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и листерий; 4) наличие бактерий группы кишечной палочки. Правильный ответ: 4. 3. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят проверку санитарного состояния помещений убойных цехов мясоперерабатывающих предприятий? (выберете один вариант ответа) 1) наличие бактерий группы кишечной палочки и стафилококков; 2) наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и стафилококков, общее микробное число в 1 $см^3$ и коли-титр; 3) наличие бактерий группы кишечной палочки; 4) общее микробное число в 1 $см^3$, наличие бактерий группы кишечной палочки, сальмонелл и анаэробов, коли-титр. Правильный ответ: 4. 4. Каким методом осуществляется контроль качества проведения дезинфекционных мероприятий? (выберете один вариант ответа): 1) бактериологическим методом; 2) биохимическим методом; 3) вирусологическим методом; 4) гематологическим методом. Правильный ответ: 1. 5. По каким санитарно-микробиологическим показателям проводят проверку санитарного состояния животноводческих помещений после проведения заключительной дезинфекции?(выберите не менее двух вариантов ответа): 1) бактерии группы кишечной палочки; 2) микоплазмы; 3) стафилококки; 4) стрептококки. Правильный ответ:1, 3. Задания открытого типа: 1. При контроле качества дезинфекции стерильные ватные тампоны помещают в колбочки со стерильным нейтрализующим раствором, концентрация которого в 10 раз _____ концентрации дезинфектанта. Правильный ответ: меньше.

	2. Контроль за соблюдением зоогигиенических и ветеринарно-санитарных норм и правил на фермах; постоянное наблюдение за состоянием стад с проведением клинических осмотров и диспансеризации животных; контроль за качеством грубых, сочных и концентрированных кормов и питьевой воды. Все это относится к мерам _____ профилактики. Правильный ответ: общей. 3. Бактериологический контроль санитарного состояния животноводческих помещений осуществляют специалисты аккредитованных _____ лабораторий периодически или в сроки, установленные с учетом эпизоотической обстановки, технологии производства, целей дезинфекции и других конкретных особенностей. Правильный ответ: ветеринарных. 4. Качество заключительной дезинфекции при ее контроле по выделению бактерий группы кишечной палочки, стафилококков, грибов и микобактерий признают удовлетворительным при отсутствии выделения названных культур в _____% исследованных пробах. Правильный ответ: 100. 5. Основным и наиболее точным методом контроля санитарного состояния объектов животноводства является _____ метод. Правильный ответ: бактериологический. 6. Ветеринарно-санитарное состояние животноводческих помещений во многом зависит от организации удаления _____. Правильный ответ: навоза. 7. Контроль качества _____ проводят по показателям интенсивности и экстенсивности заселения животноводческих помещений мышевидными грызунами. Правильный ответ: дератизации. 8. При контроле качества дератизации после проведения дератизационных работ проводится учет поедаемости грызунами разложенных в животноводческих помещениях контрольных _____. Правильный ответ: приманок. 9. При контроле качества дератизации после проведения дератизационных работ в животноводческих помещениях наряду с учетом поедаемости грызунами контрольных приманок проводят подсчет жилых _____ грызунов. Правильный ответ: нор. 10. Для проверки ветеринарно-санитарного состояния производственных помещений, молочного и доильного оборудования на предприятиях по производству и первичной переработке молока следует периодически организовывать _____ дни. Правильный ответ: санитарные. 11. Проверку санитарного состояния животноводческих помещений после проведения профилактической дезинфекции проводят по наличию в смывах с обрабатываемых поверхностей бактерий группы _____ палочки. Правильный ответ: кишечной. 12. При контроле качества дезинфекции спецодежды в очагах инфекций (кроме туберкулеза и споровых инфекций) используют музейные штаммы _____ палочки, закладываемые в подлежащий обеззараживанию материал. Правильный ответ: кишечной.

	13. При бактериологическом контроле ветеринарно-санитарного состояния животноводческих помещений устанавливают наличие в смывах с различных поверхностей животноводческих объектов жизнеспособных клеток санитарно-показательных _____. Правильный ответ: микроорганизмов. 14. Качество аэрозольной дезинфекции наряду с бактериологическим методом можно контролировать методом индикаторных _____. Правильный ответ: трубок. 15. Пробы с поверхностей для проведения исследования санитарного состояния животноводческих помещений как правило отбирают стерильными ватно-марлевыми _____, смоченными в стерильном нейтрализующем растворе или воде. Правильный ответ: тампонами.
МДК 01.04 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов	Задания закрытого типа: 1. Фальсификация кормов, при которой осуществляется введение в корм или кормовую добавку менее качественных компонентов с утратой питательных свойств корма называется (выберете один вариант ответа): 1) ассортиментная; 2) информационная; 3) качественная; 4) количественная. Правильный ответ: 3. 2. Механическая безопасность кормов – это (выберете один вариант ответа): 1) отсутствие или ограниченное содержание металло-магнитной примеси; 2) отсутствие или ограниченное содержание микроорганизмов; 3) отсутствие или ограниченное содержание органической примеси; 4) отсутствие или ограниченное содержание химических веществ. Правильный ответ: 1. 3. Кислотность сухого обезжиренного молока должна составлять (выберете один вариант ответа): 1) не более 18°Т; 2) не более 19°Т; 3) не более 20°Т; 4) не более 21°Т. Правильный ответ: 4. 4. К зерновой примеси относят (выберете один вариант ответа): 1) зерна сорных растений; 2) зерна, пораженные микромицетами плесневых грибов; 3) целые зерна основной культуры; 4) частично поврежденные зерна основной культуры (битые, изъеденные, давленые, щуплые, недозрелые, проросшие, поврежденные при самосогревании или сушке). Правильный ответ: 4. 5. К насекомым – вредителям зерновых кормов относится (выберите не менее двух вариантов ответа): 1) амбарная моль;

	2) амбарный долгоносик; 3) мучной хрущак; 4) полевка обыкновенная. Правильный ответ: 1, 2, 3. Задания открытого типа: 1. Корма, содержащие ботулинический токсин, подлежат _____. Правильный ответ: уничтожению. 2. _____ – это продукты растительного или животного происхождения, а также минеральные вещества, которые используют для кормления животных. Правильный ответ: Корма. 3. _____ – это отбор небольшого количества корма, отбираемого щупом для составления исходного образца. Правильный ответ: Выемка. 4. Для кормления молодняка и беременных самок всех видов животных, а также молодняка и взрослых птиц допускаются только _____ корма. Правильный ответ: доброкачественные. 5. Любой корм, вызывающий хотя бы незначительные подозрения в его порче, должен быть подвергнут лабораторному _____. Правильный ответ: исследованию. 6. Обеззараживание условно годных концентрированных кормов может проводится осветленным раствором хлорной _____ в 2–4-%-ной концентрации. Правильный ответ: извести. 7. Обеззараживание условно годных концентрированных кормов может проводится 2–4-%-ным раствором кальцинированной _____. Правильный ответ: извести. 8. При _____ методах обезвреживания и обеззараживания кормов, их подвергают воздействию высоких температур, пара, давления, ультрафиолетовых лучей. Правильный ответ: физических. 9. При _____ методах обезвреживания и обеззараживания кормов, их подвергают воздействию различных химических инактивирующих веществ. Правильный ответ: химических. 10. Известкование используется для обезвреживания и обеззараживания _____ кормов (соломы и сена). Правильный ответ: грубых.

<table>
<tr><td></td><td>11. Количество корма, полученного путем объединения и перемешивания всех точечных проб, отобранных из одной и той же партии для лабораторного исследования называется _____ пробой.
Правильный ответ: объединенной.

12. Количество корма, отобранного единовременно из одной точки партии называется _____ пробой.
Правильный ответ: точечной.

13. Представительная часть объединенной пробы корма, полученная в процессе последовательного деления или сокращения таким образом, чтобы масса или объем были приблизительно такими, какие необходимы для лабораторных проб называется _____ пробой.
Правильный ответ: средней.

14. Среднюю пробу зернофуража отбирают при помощи _____ из 10 различных точек партии.
Правильный ответ: щупа.

15. При отправке отобранных проб кормов для лабораторного исследования в обязательном порядке составляют _____ документ.
Правильный ответ: сопроводительный.</td></tr>
<tr><td>МДК 01.05 Участие в проведении патологоанатомического вскрытия</td><td>Задания закрытого типа
1. Установите соответствия в предложенных вариантах ответов
<table>
<tr><td>1)Отравление</td><td>А) Вначале заболевают отдельные животные, затем количество больных возрастает</td></tr>
<tr><td rowspan="10">2)Инфекционная болезнь</td><td>Б)Температура тела при большинстве инфекционных болезней повышается</td></tr>
<tr><td>В)Связи с кормлением нет</td></tr>
<tr><td>Г)Имеется инкубационный период</td></tr>
<tr><td>Д)Патологоанатомические изменения свойственные инфекционным болезням</td></tr>
<tr><td>Е)Бактериологическое исследование отрицательно</td></tr>
<tr><td>Ж)Химическое исследование положительное</td></tr>
<tr><td>З)Бактериологическое исследование при бактериальной болезни положительное</td></tr>
<tr><td>И)Патологоанатомические изменения, свойственные отравлению</td></tr>
<tr><td>К)Химическое исследование отрицательное</td></tr>
<tr><td>Л)Инкубационный период отсут-</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

	ствует
	М)Имеется связь с кормлением или другими факторами
	Н)Температура тела вначале заболевания нормальная, при развитии воспаления – повышается
	О)Количество заболевших животных не увеличивается

Правильный ответ: 2- А,Б,В,Г,Д,З, К; 1-Е,Ж, И, Л, М, Н,О

2.Классификация инфекционных болезней животных в зависимости от источникавозбудителяинфекции. Установитесоответствиявпредложенныхвариантахответов

1.Инфекционные болезни, первично поражающие животныхиот нихпередающиеся человеку 2.Инфекционные болезни, передающиеся от больногочеловекаживотным 3.Инфекционные болезни, наблюдающиеся только средиживотных разных видов, отдельных видов или только одноговидаживотных	1. зоонозы 2.паразитоценозы 3.зооантропонозы 4.антропозоонозы

Правильный ответ:1-3,2-4,3-1

3. 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
Правильный ответ:3,4, 1,2

4.Преимущества спецодежды для ветеринарных врачей с антибактериальными свойствами (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов)
1) помогает сдержать 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
Правильный ответ:1,2,3

5.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 *Правильный ответ*:1,3,4 *Задания открытого типа* 1.При вскрытии трупа лошади установлено (животных выпасали в полях, удобренных селитрой в избыточном количестве): в пищеварительном тракте - гиперемия, воспаление, изъязвления и кровоизлияния; дистрофические и воспалительные процессы - в почках; кровь и органы - бурой окраски. Наличие метгемоглобина в крови установлено спектральным анализом. Поставьте предварительный диагноз. *Правильный ответ:* отравление нитратами и нитритами 2. При вскрытии трупа теленка (при жизни содержался в отапливаемом сыром помещениис нарушением режима отопления и вентиляции): ярко–красные трупные пятна, такого же цвета кровь; кровеносные сосуды головного мозга в состоянии дистонии с наличием мелких кровоизлияний. Последние встречаются в сердечной мышце и под серозными оболочками. Установлено *н*аличие карбоксигемоглобина при химическом анализе. Поставьте предварительный диагноз. *Правильный ответ:*отравление оксидом углерода 3.При вскрытии трупа свиньи обнаружено: гиперемия, обильные кровоизлияния на слизистых и серозных оболочках, катаральное с кровоизлияниями или геморрагическое воспаление желудочно-кишечного тракта. Кровь вязкая, свертывается с образованием тромбов. Желчный пузырь переполнен, соединительная ткань у его основания в состоянии набухания и отека. Печень и почки пятнисто–серые, бледного цвета. Поставьте предварительный диагноз. *Правильный ответ:*отравление хлоридом натрия 4. При вскрытии трупа коровы установлено: яркие признаки трупного окоченения, катарально–геморрагическое воспаление и изъязвления (язвы с красным ободком и валиковидными краями) в желудочно-кишечном тракте, множественные кровоизлияния, геморрагический гломерулонефрит, застойные явления и дистрофические процессы в паренхиматозных органах, характерное желтое окрашивание слизистой оболочки сычуга. Поставьте предварительный диагноз. *Правильный ответ:*отравление соединениями фтора **5.**При вскрытии трупа свиньи установлено: геморрагический гастроэнтерит, жировая дистрофия печени с развитием цирроза, почек, плохая свертываемость крови, миокардиодистрофии. Поставьте предварительный диагноз. *Правильный ответ:*отравление селеном **6.** При вскрытии трупа коровы устнановлено: острое катаральное воспаление книжки, сычуга и тонкого кишечника; кровоизлияния и геморрагические инфильтрированные некротические очажки (инфаркты) в слизистой оболочке книжки (собственные наблюдения автора),

	острый серозный гломерулонефрит, белковая дистрофия печени и миокарда, катаральный–бронхит, острая застойная гиперемия и отек легких и головного мозга. Гистологически - рассеянный некроз паренхиматозных клеток и пролиферация клеток ретикулоэндотелиальной системы в печени, почках, миокарде и надпочечниках. Поставьте предварительный диагноз. *Правильный ответ:*отравление карбамидом (мочевиной) **7.**При вскрытии трупа овцы установлено: геморрагический гастроэнтерит, белковая и жировая дистрофии печени и других паренхиматозных органов, острая застойная гиперемию и отек легких. Содержимое желудочно-кишечного тракта светится в темноте и издает чесночный запах. Поставьте предварительный диагноз. *Правильный ответ:*отравление фосфором 8. Во многих учреждениях трупы после вскрытия сжигают в_____. При отсутствии их части трупов отправляют в водонепроницаемых закрытых ящиках на утиль-установки. *Правильный ответ:* специальных печах **9.** Современные секционные залы немыслимы без водопровода и_____, сточные воды должны поступать в особый резервуар, где их обезвреживают и спускают в обычную канализационную сеть. *Правильный ответ:* канализации 10. В секционном зале устанавливаются столы для вскрытия крупных и мелких животных. Крышки столов изготовляют из _____ материала, легко поддающегося очистке и дезинфекции (мрамор, бетон или дерево, обитое оцинкованным железом). *Правильный ответ:* водонепроницаемого 11. Крышки у столов имеют овальные бортики и наклоны к _____-отверстиям в центре, отверстия закрывают сеткой для задержания сгустков крови, частиц ткани и т.д. и соединяют трубой с резервуаром для сточных вод. К столам подводится вода. *Правильный ответ:* сточным 12.Чтобы создать необходимые условия, в хозяйствах рядом с биотермической ямой или скотомогильником строится помещение, оборудованное _____ столом и инструментарием для исследования внутренних органов. *Правильный ответ:* секционным 13.В животноводческих комплексах предусмотрено строительство _____. Он должен быть просторным, высоким и светлым, а отношение площади окон к площади пола желательно в пределах 1:4—1:5. *Правильный ответ:* прозектория 14. Вскрытие трупов проводят в резиновых перчатках, необходимо строго соблюдать осторожность, предупреждать рассеивание инфекта

	и ограничивать возможность заражения зоонозами как вскрывающего, так и _____. *Правильный ответ:* помощников 15.Вскрывать необходимо только в_____: кроме перчаток, это халат, клеенчатые нарукавники, фартук, резиновые сапоги или галоши. *Правильный ответ:* спецодежде
ПК 1.2. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий для предупреждения возникновения болезней животных	
Осуществление зоотехнических мероприятий по содержанию, кормлению и уходу за животными	Задания открытого типа: 1) Введение в организм животного специального препарата для создания иммунитета к определенным заболеваниям называется _____ Правильный ответ: вакцинация Задания закрытого типа: 2) Верно ли утверждение «Патогенность – это способность организма вызывать заболевание» **(выбор одного варианта ответа)** 1. Да 2. Нет Правильный ответ: 1 3) Выберите механизм передачи возбудителя инфекции **(выбор нескольких вариантов ответа)** 1. Контактный, алиментарный 2. Секундарный 3. Воздушно- капельный Правильный ответ: 1, 3 4) Что такое эпизоотия **(выбор одного варианта ответа):** 1) Процедура по дезинфекции животных 2) Вспышка инфекционного заболевания у животных 3) Состояние, характеризующее снижение иммунитета у животных 4) Методы предотвращения ташноты у животных Правильный ответ: 2 5) Что такое карантин для животных **(выбор одного варианта ответа):** 1) Строгое ограничение движения животных в помещении 2) Изоляция и наблюдение за животными для предотвращения распространения инфекционных заболеваний 3) Процедуры укрепления иммунитета у животных Правильный ответ: 2 6) Какие способы дезинфекции используются в ветеринарии **(выбор одного варианта ответа):** 1) Мытье мыльным раствором 2) Использование антисептических растворов 3) Применение ультрафиолетовых ламп 4) Все перечисленное выше Правильный ответ: 4 7) Что такое эпизоотические заболевания у животных **(выбор одного**

	варианта ответа): 1) Заболевания, характеризующиеся массовым заболеванием животных в конкретном регионе 2) Заболевания, характеризующиеся наследственной предрасположенностью 3) Заболевания, характеризующиеся вирулентным типом бактерий Правильный ответ: 1 8) Период, от проникновения возбудителя в организм до появления первых клинических признаков, называется **(выбор одного варианта ответа)** 1. Латентный 2. Инкубационный 3. Подострый Правильный ответ: 2 9) Бактерии, имеющие форму шара, расположенные беспорядочно, одиночно **(выбор одного варианта ответа):** 1. Микрококк 2. Диплококк 3. Тетракокк Правильный ответ: 1 10) Что такое профилактика заболеваний копыт скота **(выбор одного варианта ответа)** 1) Процедуры для предотвращения инфекций копыт 2) Методы улучшения роста копыт 3) Проверка остроты копыт 4) Все перечисленное выше Правильный ответ: 1
МДК. 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий	Задания закрытого типа 1. Для работы с молочной продукцией, оборудованием, тарой и помещениями цехов используют **(выбор одного варианта ответа)**: 1) питьевую воду; 2) техническую воду; 3) питьевую и техническую воду; 4) нет правильного ответа. Ответ: 1 2. В помещении для хранения дератизационных средств не допускается хранить **(выбор одного варианта ответа)**: 1) средства для дезинсекции; 2) средства для дезинфекции; 3) средств для дезодорации; 4) пищевые продукты, питьевую воду. Ответ: 4 3. Не допускаются к работе на предприятиях молочной промышленности лица с **(выбор одного варианта ответа)**: 1) туберкулезом; 2) токсоплазмозом; 3) бешенством; 4) описторхозом. Ответ: 1

	4. Категорически запрещается в производственных цехах перерабатывающих предприятий **(выбор одного варианта ответа)**: 1) проводить дезинфекцию; 2) применять дезодорирующие препараты; 3) употреблять пищу; 4) использовать репелленты. Ответ: 3 5. Для сбора мусора на перерабатывающих предприятиях устанавливаются металлические контейнеры **(выбор одного варианта ответа)**: 1) с дополнительным дном и усиленной крышкой; 2) с подветренной стороны от производственных; 3) территории более 50 м2; 4) на грунтовом участке, имеющем бетонное ограждение. Ответ: 2 Задания открытого типа 6. Для оценки эффективности дезинфекции пробы отбирают не позже _____ минут. Ответ: 30-45 7. Целью применения репелентов является _____ насекомых. Ответ: отпугивание 8. Приготовление рабочих растворов дезинфекционных средств проводят в специальном помещении, оборудованном приточно-вытяжной… Ответ: вентиляцией 9. Вид контроля качества текущей и заключительной дезинфекции называется… Ответ: бактериологический 10. Для определения общего содержания микроорганизмов воздух прокачивают через фильтр в объеме ____литров. Ответ: 100 11. Репеллентные средства для нанесения на одежду и другие изделия из тканей пригодны только в форме… Ответ: аэрозолей 12. Гибель грызунов обеспечивается препаратом… Ответ: родентицид 13. Для контроля качества заключительной дезинфекции в очаге отбор проб методом смывов составляет не менее _____ единиц… Ответ: 10 14. Целью применения инсектицидов является _____ насекомых. Ответ: уничтожение 15. Информацию о работе стерилизатора показывает устройство… Ответ: индикаторное 16. При проверке стерильности крупных медицинских изделий проводят отбор проб методом… Ответ: смывов 17. При воздушным методе стерилизации температура составляет _____ градусов цельсия. Ответ: 180 18. Количество приманки при средней интенсивности заселения объекта крысами составляет _____ граммов. Ответ: 400 19. Проба для определения остаточного количества моющего средства

	проводится с.. Ответ: фенолфталеином 20. Мероприятия, обеспечивающие регуляцию численности членистоногих, называют… Ответ: дезинсекционными
МДК 01.03 Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней	Задания закрытого типа: 1. К какой группе противоэпизоотических мероприятий относится дезинфекция (выбор одного варианта ответа): 1. диагностические исследования; 2. предохранительные прививки; 3. ветеринарно-санитарные работы; 4. лечебно-профилактические обработки. Правильный ответ: 3. 2. К какой группе противоэпизоотических мероприятий относится дезинсекция (выбор одного варианта ответа): диагностические исследования; предохранительные прививки; ветеринарно-санитарные работы; лечебно-профилактические обработки. Правильный ответ: 3. 3. К какой группе противоэпизоотических мероприятий относится дератизация (выбор одного варианта ответа): диагностические исследования предохранительные прививки ветеринарно-санитарные работы лечебно-профилактические обработки Правильный ответ: 3. 4. К щелочным дезинфектантам относят (выберете один вариант ответа): 1) каустическая сода; 2) медный купорос; 3) перекись водорода; 4) формальдегид. Правильный ответ: 1. 5. К какой группе дезинфицирующих средств относится формалин? 1) кислоты; 2) фенолы; 3) формальдегиды; 4) щелочи. Правильный ответ: 3. Задания открытого типа: 1. На предпусковую и технологическую подразделяется _____ дезинфекция. Правильный ответ: профилактическая. 2. _____ дезинсекция направлена на создание таких условий содержания животных, которые были бы неблагоприятны для жизни и размножения вредных членистоногих и на защиту живот-

	ных от их нападения. Правильный ответ: Профилактическая. 3. На текущую и заключительную подразделяется _____ дезинфекция. Правильный ответ: вынужденная. 4. Истребительная дезинсекция направлена на _____ насекомых и клещей во всех фазах их развития. Правильный ответ: уничтожение. 5. Дезакаризация – это комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на борьбу с _____. Правильный ответ: клещами. 6. Для предупреждения заноса на территорию фермы возбудителей инфекционных заболевания всех вновь поступивших животных содержат изолированно в помещения для профилактического карантинирования под усиленным ветеринарным наблюдением не менее _____ дней. Правильный ответ: 30. 7. С целью недопущения заноса бруцеллёзной инфекции в хозяйства допускается ввод животных только из _____ по бруцеллезу населенных пунктов и хозяйств. Правильный ответ: благополучных. 8. Трупы животных, павших от незаразных и не особо опасных инфекционных болезней, а также боенские конфисканты отправляют для утилизации на ветеринарно-санитарные _____ заводы. Правильный ответ: утилизационные. 9. Метод дератизации, при котором используют естественных врагов мышевидных грызунов называется _____. Правильный ответ: биологическим. 10. Проезд транспорта, обслуживающего ферму, должен осуществляться через постоянно действующий _____ барьер. Правильный ответ: дезинфекционный. 11. Допускается повторное использование биотермической ямы Беккари через ___ года после последнего сброса в нее биологических отходов. Правильный ответ: 2. 12. _____ – это инсектоакарицидные препараты, оказывающие отпугивающее действие на насекомых и клещей. Правильный ответ: Репеленты. 13. Места хранения, переработки и утилизации ввезенных биологических отходов должны располагаться на расстоянии не менее _____ метров от мест содержания животных и (или) хранения продукции животного происхождения. Правильный ответ: 1000.

	14. _____ – это комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на борьбу с вредными для человека и животными насекомыми и клещами. Правильный ответ: Дезинсекция. 15. К _____ средствам дезинфекции относят механическую очистку, лучистую энергию, высушивание, высокую температуру, токи высокой частоты и ультразвук. Правильный ответ: физическим.
МДК 01.04 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов	Задания закрытого типа: 1. При выявлении возбудителя сибирской язвы с помощью микроскопии (выберете один вариант ответа): 1) тушу проваривают в течение 2 часов; 2) тушу с органами и шкурой, не дожидаясь результатов бактериологического исследования, сжигают; 3) тушу с органами и шкурой, не дожидаясь результатов бактериологического исследования, утилизируют; 4) тушу с органами после проваривания отправляют на изготовление консервов. Правильный ответ: 2. 2. В случае выявления в туше животного сальмонелл мясо направляют (выберете один вариант ответа): 1) в реализацию без ограничений; 2) на обезвреживание, обеспечивающее инактивацию возбудителя инфекции 3) на уничтожение 4) на утилизацию Правильный ответ: 2. 3. При локализованном туберкулезном поражении (за исключением туберкулезных поражений подчелюстных и брыжеечных лимфатических узлов туш свиней) мясо животных направляют (выберете один вариант ответа): 1) в реализацию без ограничений; 2) на обезвреживание, обеспечивающее инактивацию возбудителя инфекции; 3) на уничтожение; 4) на утилизацию. Правильный ответ: 2. 4. При классической чуме свиней мясо животных направляют (выберете один вариант ответа): 1) в реализацию без ограничений; 2) на обезвреживание, обеспечивающее инактивацию возбудителя инфекции; 3) на уничтожение; 4) на утилизацию. Правильный ответ: 4. 5. Как в хозяйстве поступают с молоком, полученным от инфицирован-

	ных лейкозом животных (выберете не менее двух вариантов ответа): 1) подвергают термической обработке путем кипячением в течение не менее 5 минут; 2) подвергают термической обработке путем прогревания при температуре не ниже 85°С в течение не менее 10 минут; 3) реализуют на молокоперерабатывающие предприятия; 4) уничтожают. Правильный ответ: 1, 2, 3. Задания открытого типа: 1. Молоко, полученное от коров, больных сибирской язвой подлежит _____ после кипячения в течение 30 минут. Правильный ответ: уничтожению. 2. Молоко, полученное от животных, подозреваемых в заболевании бруцеллезом, должно подвергаться _____ обработке при температуре 65°С в течение 30 минут, при температуре 75°С – в течение 20 секунд, при температуре 90°С – в течение 1 секунды и использоваться внутри хозяйства для кормления животных. Правильный ответ: термической. 3. Вывоз из хозяйства молока, полученного от коров неблагополучной по бруцеллезу фермы _____. Правильный ответ: запрещается. 4. Молозиво, полученное от инфицированных восприимчивых животных, подвергается термической обработке путем прогревания при температуре не ниже 85°С в течение не менее 10 минут, или кипячением в течение не менее 5 минут и используется внутри резервации для _____ телят, родившихся от больных лейкозом животных. Правильный ответ: кормления. 5. При мастите коров молоко приобретает творожистую консистенцию, синеватый или желтоватый цвет, соленый вкус. Такое молоко после кипячения подлежит _____. Правильный ответ: уничтожению. 6. Допускается направление на переработку _____ опасных биологических отходов. Правильный ответ: умеренно. 7. Не допускается направление на переработку _____ опасных биологических отходов. Правильный ответ: особо. 8. _____ – это процесс обеззараживания молока, заключающийся в его нагревания от 63°С до температуры, близкой к точке закипания. Правильный ответ: Пастеризация. 9. _____ – это процесс обеззараживания молока, заклю-

	чающийся в его нагревании до температуры кипения (100°С). Правильный ответ: Кипячение. 10. Если при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы обнаружены признаки, характерные для сапа, то мясо и внутренние органы лошадей направляются на _____. Правильный ответ: утилизацию. 11. При установлении диагноза на африканскую чуму свиней мясо и внутренние органы животных отправляют на _____. Правильный ответ: уничтожение. 12. Если при проведении ветеринарно-санитарной экспертизы обнаружены признаки, характерные для бруцеллеза, то мясо и внутренние органы животных направляются на _____, обеспечивающее инактивацию возбудителя заболевания. Правильный ответ: обезвреживание. 13. _____ – это процесс обеззараживания молока, заключающийся в его нагревании до температуры свыше100°С под давлением. Правильный ответ: Стерилизация. 14. При ящуре молоко, полученное в эпизоотическом очаге подлежит _____. Правильный ответ: уничтожению. 15. Молоко, полученное от больных листериозом животных подвергается _____ обработке путем прогревания при температуре не ниже 80°С в течение не менее 10 минут, или кипячением в течение не менее 15 минут, и используется для кормления телят внутри хозяйства или уничтожается. Правильный ответ: термической.
МДК 01.05 Участие в проведении патологоанатомического вскрытия	*Задания закрытого типа* 1.Какие характерные патологоанатомические изменения отмечают при чуме свиней **(выбор одного варианта ответа)** множественные геморрагии, чаще в лимфоузлах и почках, инфаркты селезенки, изъязвления толстого кишечника кровоизлияния в толстом и тонком отделах кишечника кровоизлияния на коже и внутренних органах поражение мозговых оболочек *Правильный ответ*: 1 2.Септическая форма сибирской язвы характеризуется**:** (выберите не менее трех правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) увеличением и размягчением селезенки свернувшийся кровью геморрагическим лимфаденитом

отеками в подкожной клетчатке

Правильный ответ: 1, 3, 4

3. На птицефабрике начался падеж цыплят 3-месячного возраста. Клинические признаки: птица тяжело дышит с вытянутой шеей и открытым клювом, температура тела повышена на 0,5-1^{0}С. При вскрытии 7 трупов цыплят обнаружены следующие патолого-анатомические изменения: острый катаральный, катарально-геморрагический или крупозный ларингит и трахеит (у всех); катарально-геморрагический энтерит и клоацит (у 4-х); катарально-гнойный конъюнктивит и кератит (у 5); истощение. Поставьте предварительный диагноз. **(выбор одного вариант ответа)**

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

Правильный ответ: 4

4.Стадии гибели животного (установите правильную последовательность в предложенных вариантах ответов):

1) биологическая смерть
2) преагония
3) агония
4) клиническая смерть

Правильный ответ: 4, 1, 2, 3.

5.Обеззараживание объектов после работы с заразными больными животными **(**установите соответствия в предложенных вариантах ответов**)**

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

Правильный ответ:1-Б,2-В,3-Г,4-Д

Задания открытого типа

Вскрытие трупов животных можно проводить в специально оборудованных для этой цели помещениях —_____, которые имеются при специальных (ветеринарных) учебных заведениях, утилизационных (санитарных) заводах, мясокомбинатах, республиканских, областных и межрайонных ветеринарных лабораториях, станциях по борьбе с болезнями сельскохозяйственных животных и некоторых крупных бойнях, птицефабриках и т. д.
Правильный ответ: секционных залах

Самой доступной и простой фиксирующей жидкостью является 10%-ный раствор _____,
Правильный ответ: формалина

Для вирусологических исследований материал так же, как и для бактериологического исследования, консервируют 30—50%-ным раствором химически чистого _____.
Правильный ответ: глицерина

Вскрытие трупов лучше проводить в _____, так как только хороший дневной свет позволяет правильно определить окраску органов и тканей и судить о наличии изменений. Искусственный свет затрудняет определение желтушной окраски, жировой дистрофии и т. п. В экстренных случаях вскрытие проводят и при искусственном свете, а затем на следующий день можно вторично просмотреть органы при дневном свете.
Правильный ответ: дневное время

5.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:_____
Правильный ответ: сибирская язва

6.Острое течение этой болезни наблюдается в период массовых отелов у телят раннего возраста (2–4 недели). Основные патологоанатомические изменения сосредоточены в кишечнике. Характеризуется развитием острого от серозно-катарального до геморрагического гастроэнтерита и серозно-катарального холецистита, а также серозного лимфаденита и гиперплазии мезентериальных лимфатических узлов, гиперплазии селезенка, зернистой дистрофии парехиматозных органов и миокарда. В легких павших животных обнаруживают признаки застойной гиперемии и отека, под серозными оболочками, эпикардом и капсулой почек – точеч-

	но-полосчатые кровоизлияния. Назовите эту болезнь телят. *Правильный ответ*:Сальмонеллез (паратиф) телят 7. Патоморфологические изменения: слизистая оболочка желудка и кишечника опухшая, местами покрасневшая, с наличием кровоизлияний и эрозий, покрыта стекловидным или слизисто-гнойным тягучим экссудатом, часто содержащим эпителиальные клетки и форменные элементы крови. Микроскопия слизистой свидетельствует о дистрофии покровного эпителия (энтероцитов) и эпителия протоков желез, инфильтрации соединительной ткани. При электронной микроскопии обнаруживаются нарушения структуры клеточных мембран. Каловые массы разжиженные или жидкие, обычно со зловонным запахом. Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: Гастроэнтерит 8. Выход из производственного помещения в спецодежде и обуви категорически_____. *Правильный ответ*:запрещен 9. При вскрытии трупа лошади выявлена атрофия жира, мышечной ткани, внутренних органов. От жировой ткани осталась клетчатка, которая с развитием отека превратилась в студенистую ткань. Мышцы уплотненные, органы уменьшены в объеме, окраска их светлее. Слизистые и серозные оболочки анемичны, в полостях тела жидкость. В костной ткани остеопороз и атрофия. Желудок запустевший, слизистая оболочка катарально воспалена. При гистологическом исследовании в цитоплазме клеток исчезли питательные вещества, накапились продукты обмена, объем и количество клеток уменьшено, интерстиций сохранен. Ядра клеток уменьшены в объеме, сближены между собой. В интерстиции - отек рыхлой соединительной ткани. В ЦНС - атрофия, дистрофия и некробиоз.Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*:Алиментарная дистрофия 10. При вскрытии трупа высокопродуктивной коровы - упитанность ниже среднего, истощение. Печень увеличена, дряблая, глинистая. В почках зернистая дистрофия, в миокарде – жировая дистрофия. Суставы утолщены за счет разрастания хрящевой ткани, трубчатые кости деформированы, бугристые, надкостница утолщена, хрящ изъязвлен. При гистологическом исследовании в печени жировая инфильтрация, зернистая и углеводная дистрофии. В почках жировая инфильтрация, зернистая дистрофия, гломерулонефрит, некроз эпителия канальцев.

	Правильный ответ: Кетоз 11. При вскрытии трупов телят обнаружили истощение, шерсть взъерошенная, глаза запавшие, задняя часть тела и хвост запачканы калом. Кожа и подкожная клетчатка сухие, жировых отложений нет. Мускулатура дряблая, суховатая. В грудной и брюшной полостях жидкость отсутствует. В сычуге — сгустки молозива. Слизистая сычуга набухшая, отечная, местами покрасневшая, усеяна точечными кровоизлияниями, эрозиями и язвами. Слизистая оболочка кишечника гиперемирована. Более выражена гиперемия по вершинам складок в прямой кишке. Под эпикардом кровоизлияния, сердечная мускулатура дрябловатая. Желчный пузырь содержит густую желчь. При гистологическом исследовании в кишечнике - атрофия ворсинок, разрушение микроворсинок, десквамация эпителиальных клеток; в печени, почках, миокарде — зернистая и жировая дистрофии; в головном мозге — точечные кровоизлияния и дистрофия нейронов.Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*:Диспепсия молодняка 12. При вскрытии коровы отмечено исхудание и бледность слизистых оболочек, растрескивание копытного рога, ксерофтальмия (сухость), кератомаляция и панофтальмит, катаральные гастриты и энтериты, дистрофию различных органов. Гистологические исследования показывают на метаплазию эпителиальной ткани с развитием роговой дистрофии и атрофией желез. В коже, сальных и потовых железах – патологическое ороговение. *Правильный ответ*: Гипо- и авитаминоз А 13. При вскрытии трупа коровы в паренхиматозных органах обнаружены дистрофические изменения и гемодинамические нарушения. В головном мозге гиперемия, с симметрично расположенными кровоизлияниями. Упитанность нормальная. Гистологически изменения в нервной системе имеют дистрофический, а не воспалительный характер. В головном мозге дистрофия нервных клеток, пролиферация и дистрофия эндотелия сосудов, в сером веществе инфаркты, в печени – жировая дистрофия, некрозы, кровоизлияния. Ваш предположительный диагноз:_____ *Правильный ответ*: Гипо- и авитаминоз В1 14.Прежде, чем приступить к вскрытию трупа животного, необходимо провести _____, а в необходимых случаях и исследования больных животных, если таковые имеются. *Правильный ответ*:осмотр

	15.Для проведения бактериологического исследования с целью исключения или подтверждения сибирской язвы необходимо на нижележащее _____ наложить две лигатуры. Подставить под него кювет или другую посуду и отрезать его между лигатурами, поместить в стеклянную посуду и тщательно упаковать для отправки в лабораторию. Поверхность разреза прижечь раскаленным железом. *Правильный ответ*: ухо
ПК 1.3. Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий в условиях специализированных животноводческих хозяйств	
Осуществление зоотехнических мероприятий по содержанию, кормлению и уходу за животными	Задания открытого типа: 1) _____ - воспаление молочной железы, которое развивается как следствие воздействия на организм самки и её молочную железу различных стрессовых факторов: механических, химических, термических, климатических, биологических и др. Правильный ответ: Мастит 2) Период после отёла в который корова даёт молоко (обычно длится 305 дней) называется _____ . Правильный ответ: лактация Задания закрытого типа: 3) Что такое санитарные зоны на животноводческом объекте **(выбор одного варианта ответа):** 1) Отдельно расположенные зоны для обработки кормов 2) Зоны для выгула животных 3) Разделения территории объекта на зоны с различной степенью ветеринарной безопасности 4) Все перечисленное выше Правильный ответ: 3 4) Что такое комплексная обработка животных **(выбор одного варианта ответа):** 1) Обработка различными препаратами одновременно 2) Обработка животных в разных помещениях 3) Обработка животных поэтапно Правильный ответ: 1 5) Что такое дератизация ветеринарных помещений **(выбор одного варианта ответа):** 1) Процедура борьбы с грызунами в помещениях 2) Процесс обработки кожи животных 3) Процедура прививки животных 4) Все вышеперечисленное Правильный ответ: 1 6) Что такое иммуномодуляция животных **(выбор одного варианта ответа):**

	1) Процедура активации иммунной системы животных 2) Процедура создания нейтральной иммунной среды в организме животных 3) Верны варианты 1 и 2 Правильный ответ: 1 7) Какие факторы влияют на качество молока у коров **(выбор одного варианта ответа):** 1) Расстояние до пастбища 2) Вид корма 3) Световой режим Правильный ответ: 2 8) Какой вид корма является основным для свиней **(выбор одного варианта ответа):** 1) Зеленые корма 2) Концентрированные корма 3) Грубые корма Правильный ответ: 2 9) Назовите причину возникновения маститов **(выбор нескольких вариантов ответа)** 1. Неправильное доение 2. Травмы вымени 3. Отсутствие моциона Правильный ответ: 1, 2 10) Бесплодие КРС является одной из причин….**(выбор одного варианта ответа)** 1. Яловости 2. Прохолоста 3. Гермафродитизма Правильный ответ: 1
МДК. 01.02 Проведение ветеринарно-санитарных мероприятий	Задания закрытого типа 1. Все шланги, краны и другие приспособления для водоснабжения на перерабатывающих предприятиях должны: 1) иметь систему взаимозаменяемости; 2) обеспечивать мощность предприятия; 3) предотвращать обратный ток воды; 4) иметь систему подогрева. Ответ: 3 2. Группой чистоты молока определяют: 1) механические примеси 2) отстой белковых частиц 3) минеральные примеси 4) комочки жира Ответ:1 3. К сырам, которые созревают и хранятся в рассоле относятся:

	1) голландский, российский; 2) швейцарский, горноалтайский; 3) колбасный; 4) брынза, сулугуни. Ответ: 4 4. Кислотность молока принято выражать в: 1) градусах Тернера 2) градусах Кеттсторфера 3) градусах Цельсия 4) кг/м3 Ответ: 1 5. Кислотность молока цельного сгущенного с сахаром составляет.....ОТ 1) не более 60 2) не более 48 3) не более 20 4) 16-17 Ответ: 2 Задания открытого типа 6. Плановая профилактическая дезинфекция в медицинской организации при отсутствии в ней внутрибольничной инфекции, проводится… Ответ: ежедневно 7. Средства химической стерилизации медицинских изделий представлены… Ответ: кислородактивными соединениями 8. Контроль раскладки родентицидных препаратов прекращается, если приманка сохраняется более _____ дней. Ответ: 14 9. Мышеловка является средством дератизации… Ответ: механическим 10. Критерием эффективности проведенных дезинсекционных мероприятий является отсутствие насекомых в течение… Ответ: 3 месяцев 11. Неизмененные растворы перекиси водорода с моющими средствами можно использовать в течение рабочей смены до__раз. Ответ: 6 12. Перед отбором проб воды или сразу же после отбора на емкость следует нанести… Ответ: маркировку 13. Комплекс санитарно-гигиенических и дезинфекционных мероприятий, направленных на создание асептического режима в помещениях, называется… Ответ: генеральной уборкой 14. Первая стадия дезинфекционного процесса включает аспекты дезинфекции… Ответ: технические 15. Для уничтожения имаго синантропных мух внутри помещений используют метод _____ инсектицида-

	ми. Ответ: опрыскивания 16. Акарицидную обработку повторяют при остаточной численности клещей более 0,5 экземпляра на _____ км. Ответ: 1 17. Дезинфекция является одним из основных методов… Ответ: неспецифической профилактики инфекционных и паразитарных болезней 18. Ультрафиолетовое облучение относится к методу дезинфекции… Ответ: физическому 19. Метод дезинфекции, к которому относится кипячение в 2% растворе двууглекислого натрия в течение 15 минут, называется… Ответ: физическим 20. Время, затрачиваемое на выполнение всех работ по камерной дезинфекции, называют _____ дезинфекции. Ответ: циклом
МДК 01.03 Проведение ветеринарно-профилактических работ по предупреждению инфекционных и инвазионных болезней	Задания закрытого типа: 1. Соотнесите химические средства дезинсекции в зависимости от путей проникновения в организм членистоногих (установите соответствие предложенных вариантов ответов): 1) кишечные — а) проникающие в организм членистоногих при их питании кровью животных, которым предварительно введено данное вещество; 2) контактные — б) проникающие в организм членистоногих с пищей и водой; 3) системные — в) проникающие в организм членистоногих через наружные покровы; 4) фумигантные — г) проникающие в организм членистоногих через органы дыхания. Правильный ответ: 1-б, 2-в, 3-а, 4-г. 2. Какова продолжительность периода профилактического карантинирования животных, вновь поступающих в хозяйство? (выберете один вариант ответа): 1) 10 дней; 2) 20 дней; 3) 30 дней; 4) 40 дней. Правильный ответ: 3. 3. Дезинфекция, проводимая в благополучном хозяйстве с целью предупреждения возникновения среди животных инфекционных болезней, называется (выберете один вариант ответа): 1) вынужденной; 2) заключительной; 3) профилактической;

	4) текущей. Правильный ответ: 3. 4. Дезинфекция, проводимая в хозяйстве при возникновении среди животных инфекционных болезней, называется (выберете один вариант ответа): 1) вынужденной; 2) предпусковой; 3) профилактической; 4) технологической. Правильный ответ: 1. 5. Для проведения дезинфекции животноводческих объектов применяют следующее дезинфекционное оборудование (выберете не менее двух вариантов ответа): 1) аппарат Елизарова 2) аппарат Шилова 3) дезинфекционная установка Комарова (ДУК) 4) струйный аэрозольный генератор (САГ) Правильный ответ: 3, 4. Задания открытого типа: 1. Для защиты глаз, лица, рта при проведении аэрозольной дезинфекции формалином, препаратами хлора и другими высокотоксичными веществами, необходимо использовать _____. Правильный ответ: противогаз. 2. При проведении влажной дезинфекции для защиты слизистой оболочки глаз от попадания химических веществ необходимо использовать защитные _____. Правильный ответ: очки. 3. В большинстве животноводческих хозяйств _____ обеззараживают биотермическим способом путем буртования на специальных площадках, расположенных за пределами ферм на расстоянии не менее 60 м от животноводческих зданий. Правильный ответ: навоз. 4. На специализированных животноводческих предприятиях для недопущения заноса инфекций, передающихся преимущественно трансмиссивным путем необходимо систематически проводить _____. Правильный ответ: дезинсекцию. 5. Составной частью системы профилактики болезней, вызываемых патогенной и условно-патогенной мик-

	рофлорой, является профилактический _____ между технологическими циклами, который включает в себя время для очистки и мойки помещения, секции, боксов, стойл, внутреннего стойлового и технологического оборудования. Правильный ответ: перерыв. 6. _____ – это комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на борьбу с вредными для человека и животных мышевидными грызунами, представляющими угрозу возникновения и распространения инфекционных и инвазионных заболеваний. Правильный ответ: Дератизация. 7. _____ – это комплекс ветеринарно-санитарных мероприятий, направленных на уничтожение патогенной и условно-патогенной микрофлоры во внешней среде. Правильный ответ: Дезинфекция. 8. Перед снятием карантина или ограничений, после выздоровления всех животных и выполнения всех плановых мероприятий по ликвидации инфекционной болезни и оздоровлению неблагополучного хозяйства проводится _____ дезинфекция. Правильный ответ: заключительная. 9. Перед вводом в эксплуатацию новых или капитально отремонтированных производственных помещений животноводческих хозяйств проводится_____ дезинфекция. Правильный ответ: предпусковая. 10. _____ дезинфекция проводится регулярно по графику в зависимости от цикла и особенностей ведения животноводства. Такая дезинфекция проводится после освобождения животными производственных помещений, после перевода или перегруппировки животных или птицы, после массовых противоэпизоотических мероприятиях (взятие крови, вакцинация и др.). Правильный ответ: Технологическая. 11. _____ дезинфекция проводится постоянно при каждом выявлении вновь заболевшего животного в эпизоотическом очаге, а также через 2–7 дней в соответствие с инструкциями по борьбе с конкретными инфекционными болезнями, отраженными в Ветеринарном Законодательстве. Этот вид дезинфекции осуществляется во всех помещениях неблагополучного хозяйства: в изоляторах, на фермах, складах,

	выгулах, дворах, кормокухнях и т. д. Правильный ответ: Текущая. 12. Наибольшее применение при проведении дезинфекции в специализированных животноводческих хозяйствах получили _____. Это средства, основанные на использовании химических инактивирующих веществ. Правильный ответ: дезинфектанты. 13. Механическая_____ перед проведением дезинфекции заключается в удалении навоза, грязи, мусора из животноводческих помещений и с окружающей территории. Правильный ответ: очистка. 14. Контроль подготовки объектов к дезинфекции осуществляет _____ специалист, ответственный за ее проведение. Правильный ответ: ветеринарный. 15. _____ средства дезинфекции включают в себя средства биологической природы: микробы-антогонисты, термофильные бактерии, бактериофаги. Правильный ответ: Биологические.
МДК 01.04 Проведение ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов	Задания закрытого типа: 1. Послеубойный ветеринарный осмотр проводится (выберете один вариант ответа): 1) после обескровливания животного; 2) после разделки туши убитого животного; 3) после снятия шкуры животного; 4) после убоя животного. Правильный ответ: 2. 2. От каждой туши обязательной ветеринарно-санитарной экспертизе подлежат (выберете один вариант ответа): 1) голова, ливер, или гусак (состоит из трахеи, пищевода, легких, сердца, диафрагмы, печени и селезенки), желудок (преджелудки), кишечник, туша; 2) голова, ливер, туша; 3) желудок, кишечник, туша; 4) кишечник, туша, голова. Правильный ответ: 1. 3. При убое животных на убойном пункте каждую тушу крупного и мелкого рогатого скота, свиней и лошадей, голову (кроме голов овец и коз), ливер, кишечник и шкуру (выберете один вариант ответа): 1) не нумеруют; 2) нумеруют одним и тем же номером; 3) нумеруют по порядку;

	4) нумеруют разными номерами. Правильный ответ: 2. 4. Как осматриваются внутренние органы, извлекаемые из туши (выберете один вариант ответа): 1) не осматриваются; 2) осматриваются отдельно от туши; 3) осматриваются синхронно с тушей; 4) осматриваются выборочно. Правильный ответ: 3. 5. Запрещается убой свиней в течение 30 календарных дней (птицы – 10 календарных дней) со дня последнего скармливания им: 1) мясо-костной муки 2) премиксов 3) рыбы, рыбных отходов и рыбной муки; 4) тыквы Правильный ответ: 3. Задания открытого типа: 1. Запрещается направление на убой животных для использования на пищевые цели, не прошедших _____ выдержку без кормления и предубойный ветеринарный осмотр. Правильный ответ: предубойную. 2. Запрещается направление на убой лошадей и других непарнокопытных, не прошедших в хозяйстве диагностические исследования на _____ до отправки на убой. Правильный ответ: сап. 3. Убой животных без предубойного ветеринарного осмотра _____. Правильный ответ: запрещен. 4. Убой животного, если ему грозит неминуемая гибель, а также в случаях, требующих длительного, экономически неоправданного лечения называется _____. Правильный ответ: вынужденным. 5. Запрещено направлять на убой _____, не подвергнутых маллеинизации. Правильный ответ: лошадей. 6. Убой животных осуществляется способами, не вызывающими у животных стресс и обеспечивающими _____ обращение с животными. Правильный ответ: гуманное.

	7. Информация о результатах предубойного ветеринарного осмотра животных вносится в _____ учета результатов предубойного ветеринарного осмотра животных в местах их убоя. Правильный ответ: журнал. 8. Поение животных перед убоем прекращается не менее чем за ___ часа до убоя. Правильный ответ: 3. 9. В местах, предназначенных для убоя животных, обеспечивается соблюдение процессов убоя и применение технологических приемов, исключающих _____ поверхности туш. Правильный ответ: загрязнение. 10. _____ (потрошение) производится не позднее 30–45 минут после обездвиживания и оглушения животных. Правильный ответ: Нутровка. 11. При убое после обездвиживания и оглушения животного необходимо обеспечить полное _____ туш. Правильный ответ: обескровливание. 12. У свиней и иных всеядных животных проводится срез образцов ножек диафрагмы (при отсутствии возможности среза ножек диафрагмы срезаются межреберные, жевательные, шейные мышцы или мышцы языка, пищевода, гортани) для проведения исследования на _____. Правильный ответ: трихинеллез. 13. При выявлении патологоанатомических изменений во время проведения послеубойного осмотра вскрываются _____ узлы, (поверхностно-шейные (предлопаточные), подмышечные (первого ребра и собственно подмышечные), реберно-шейные, межреберные, краниальные и вентральные грудные, собственно поясничные, медиальные подвздошные, подчревные, подвздошные, поверхностные паховые, седалищные и подколенные). Правильный ответ: лимфатические. 14. При незаразных болезнях животных: болезнях органов дыхания (бронхит, пневмония, бронхопневмония, плеврит, плевропневмония), болезнях кровообращения (хронический, травматический перикардит, миокардит, эндокардит), болезнях печени (цирроз, капиллярная эктазия, жировая дистрофия), болезнях почек (нефрит,

	нефроз), болезнях репродуктивных органов (эндометрит, параметрит) и вымени, болезнях органов пищеварения (тимпания, гастрит, энтерит, гастроэнтерит) принимается решение о направлении внутренних органов на _____. Правильный ответ: утилизацию. 15. Информация о проведении ветеринарно-санитарной экспертизы вносится в _____ учета результатов ветеринарно-санитарной экспертизы мяса и продуктов убоя в местах убоя животных. Правильный ответ: журнал.
МДК 01.05 Участие в проведении патологоанатомического вскрытия	*Задания закрытого типа* 1.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 *Правильный ответ*:1,4,2,3,5 2.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 *Правильный ответ*:2,3,4,1 3.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 этиловогоспирта) 2) обратитьсявмедицинскоеучреждение 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 *Правильный ответ*:3,4, 1,2 4.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 *Правильный ответ*:1,2,3 5.Средства личной профилактики (выберите не менее двух правильных вариантов из предложенных вариантов ответов) 1) каустическая сода 2) халат 3) шприцы 4) резиновые перчатки *Правильный ответ*:2,4 *Задания открытого типа* Трупы животных, заражённых сибирской язвой следует уничтожать _____. в специальных печах или в специальных ямах *Правильный ответ*: сжиганием. Во время работы с заразными больными животными и патологическим материалом НЕ разрешается _____ и_____ _____. *Правильный ответ*: курить, принимать пищу Для бактериологического исследования берут материал, когда имеется подозрение на инфекционные заболевания, причем материал отбирается и посылается в зависимости от предполагаемого заболевания. Например, при подозрении на сепсис для бакисследования посылают ____, _____ _____ и предполагаемый источник сепсиса *Правильный ответ*: селезенку, невскрытое сердце Для исследования на сибирскую язву от невскрытых трупов посылают ушную раковину или мазки крови, от вскрытых трупов —_____ и при карбункулезной форме — место поражения. *Правильный ответ*: селезенку Для бактериологического исследования **на рожу свинейотбирается** и посылается _____. *Правильный ответ*: трубчатая кость, селезенка, почка 6.Для бактериологического исследования **на бруцеллез** отбирается и посылается _____ _____,. плодовые оболочки, кровь, молоко *Правильный ответ*: абортированный плод, 7.Для бактериологического исследования **на паратиф** отбирается и посылается _____ _ _____ _____,. мезентериальные лимфоузлы, селезенка *Правильный ответ*: печень с желчным пузырем,

	8.Для бактериологического исследования **на парату-беркулез** отбирается и посылается _____. с содержимым и прилегающие к ней лимфоузлы *Правильный ответ*: подвздошная кишка 9.Для бактериологического исследования **на туберкулез,сап, бластомикоз** отбирается и посылается _____. *Правильный ответ*: части органов с очагами поражения 10.Для бактериологического исследования на **болезнь Ауески** отбирается и посылается _____. *Правильный ответ*: головной мозг, селезенка, легкие 11.Для бактериологического исследования н**а лептоспироз** отбирается и посылается _____. *Правильный ответ*: кровь, моча, печень, почки 12.Для бактериологического исследования н**а бешенство** отбирается и посылается _____. *Правильный ответ*: головной мозг 13.Для химического исследования материал посылают, когда имеются подозрения на отравление. Для этого необходимо иметь две 2-литровые банки. В одну банку берут содержимое желудка и петлю тонкого отдела кишечника с содержимым. Во вторую — кусочек _____и_____. Одновременно посылают остатки кормов из кормушки, пробы фуража и воды. Упакованный материал необходимо опечатать сургучной печатью. *Правильный ответ*: печени, почку 14.Вместе с материалом на все виды исследования обязательно посылается _____, в котором указывают, какой материал, от какого животного и для каких лабораторных исследований пересылается, а также приводят предполагаемый диагноз и краткую характеристику эпизоотического состояния хозяйства, данные о количестве заболевших и павших, результаты клинико-анатомических исследований. *Правильный ответ*:сопроводительное письмо 15.При массовых заболеваниях и гибели ценных животных в судебных случаях к сопроводительному письму прилагают копию _____ и дубликат протокола вскрытия трупа исследуемого животного. *Правильный ответ*:истории болезни