Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ермаков Алексей Михайлович
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 04.11.2026 12:59:02
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 ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.11 ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ

Специальность 36.02.02 Зоотехния
(*на базе 11 классов - среднее общее образование*)

Форма обучения *заочная*

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

Разработчик:

Федюк В.В.	_____	профессор	д-р. с.-х. наук	профессор
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.
(подпись) ФИО

п. Персиановский, 2026 г.

1.Общие положения

Контрольно-оценочные средства предназначены для контроля и оценки образовательных достижений обучающихся, освоивших программу дисциплины ОП.04 Сельскохозяйственная биотехнология.

Фонд оценочных средств включает контрольно-оценочные средства для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации в форме дифференцированного зачёта.

Текущий контроль успеваемости проводится в течение семестра в форме периодического выборочного устного опроса, контрольных работ по пройденным разделам и контроля за выполнением заданий на практических занятиях.

2. Результаты освоения дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения (умения, знания, общие компетенции)	Основные показатели оценки результатов	Форма контроля и оценивания

умения: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь - выявлять заболевших животных; - выполнять несложные ветеринарные назначения; - готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств; - дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.; **знания:** В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: нормы зоогигиены; - классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения; - правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта, дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений; - основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения; - основные типы гельминтозов животных; - заболевания, общие для человека и животных; - профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных; - приемы оказания первой помощи животным	проводить профилактику, диагностику незаразных, инвазионных и инфекционных болезней сельскохозяйственных животных	– Периодический устный опрос – Наблюдение и оценка качества работ практических занятиях – Контроль самостоятельной работы – зачёт

3. Контрольно-оценочные материалы текущего контроля

Текущий контроль и оценка результатов обучения по «Основы ветеринарии»

Тестовые заданий по УД ОП. 11 Основы ветеринарии:

1. Дезинфекция - это

а) уничтожение паразитических клещей;

б)уничтожение во внешней среде возбудителей инвазионных болезней;

в) уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде;

г) уничтожение паразитических червей.

2. Открытое механическое повреждение тканей, сопровождающееся нарушениями целостности кожи или слизистой оболочки.

а) разрыв;

б) рана;

в) растяжение;

г) ушиб.

3. Выворот век - это ...

а) изменение положения края века;

б) изменение положения края века, когда свободный край века обращен внутрь к глазному яблоку, вместе с ресницами;

в) сращение века с глазным яблоком;

г) сращение века с коньюнктивой.

4. Ринит - это ...

а) воспаление слизистой оболочки трахеи;

б) воспаление слизистой оболочки носа;

в) гнойно-некротический распад легких;

г) воспаление слизистой оболочки бронхов.

5. Какие раны имеет только входное раневое отверстие:

а) сквозная;

б) слепая;

в) касательная;

г) царапина.

6. Гематома - это ...

а) кровоизлияние в ткани с образованием в них полости, наполненной кровью;

б) дефект кожи или слизистой оболочки, развивающейся в результате их

омертвления;

в) выход крови из кровеносных сосудов во внешнюю среду, ткани или полости организма;

г) дефект кожи или слизистой оболочки, развивающейся в результате их обморожения.

II Текущий контроль и оценка результатов обучения по УД ОП. 11 «Основы ветеринарии»

Тестовые заданий по УД ОП. 11 Основы ветеринарии:

1. Дезинфекция - это

а) уничтожение паразитических клещей;

б) уничтожение во внешней среде возбудителей инвазионных болезней;

в) уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде;

г) уничтожение паразитических червей.

2. Открытое механическое повреждение тканей, сопровождающееся нарушениями целостности кожи или слизистой оболочки.

а) разрыв;

б) рана;

в) растяжение;

г) ушиб.

3. Выворот век - это ...

а) изменение положения края века;

б) изменение положения края века, когда свободный край века обращен внутрь к глазному яблоку, вместе с ресницами;

в) сращение века с глазным яблоком;

г) сращение века с конъюнктивой.

4. Ринит - это ...

а) воспаление слизистой оболочки трахеи;

б) воспаление слизистой оболочки носа;

в) гнойно-некротический распад легких;

г) воспаление слизистой оболочки бронхов.

5. Какие раны имеет только входное раневое отверстие:

а) сквозная;

б) слепая;

в) касательная;

г) царапина.

6. Гематома - это ...

а) кровоизлияние в ткани с образованием в них полости, наполненной кровью;

б) дефект кожи или слизистой оболочки, развивающейся в результате их омертвления;

в) выход крови из кровеносных сосудов во внешнюю среду, ткани или полости организма;

г) дефект кожи или слизистой оболочки, развивающейся в результате их обморожения.

7. Гепатит - это ...

а) воспаление печени диффузного характера, сопровождается гиперемией, клеточной инфильтрацией, дистрофией, некрозом и лизисом гепатоцитов;

б) заболевание печени, характеризующееся дистрофическими изменениями печеночной паренхимы при отсутствии выраженных признаков воспаления;

в) хроническое прогрессирующая болезнь, характеризирующееся дистрофией и некрозом паренхимы печени, сопровождающееся диффузным разрастанием соединительной ткани;

г) аллергическое заболевание печени.

8. Наиболее распространенный метод диагностики, который используется при постановке диагноза на гельминтозные болезни

а) гельминтологическое вскрытие;

б) аллергический метод;

в) копрологический метод;

г) биологический метод.

9. закрытое механическое повреждение тканей, сопровождающееся нарушениями целостности кожи или слизистой оболочки.

а) разрыв;

б) рана;

в) растяжение;

г) отек.

10. Выворот век - это ...

а) изменение положения края века;

б) изменение положения края века, когда свободный край века обращен внутрь к глазному яблоку, вместе с ресницами;

в) сращение века с глазным яблоком;

г) сращение века с роговицей.

11. Для постоянной остановки кровотечения применяют:

а) жгут;

б) давящуя повязку;

в) перевязку сосуда;

г) холод.

12. Гангрена - это ...

а) воспаление слизистой оболочки трахеи;

б) воспаление слизистой оболочки носа;

в) гнойно-некротический распад легких;

г) воспаление слизистой оболочки бронхов.

13. Для предупреждения повторных повреждений тканей костными отломками и развития больших воспалительных отеков применяют:

а) каркасные повязки;

б) шинные повязки;

в) бинтовые повязки;

г) все ответы верны.

14. Какие раны имеют входное и выходное раневое отверстие:

а) сквозная;

б) слепая;

в) касательная;

г) нет правильного ответа.

15. Заболевание, характеризующееся повышенным содержанием воздуха в ткани легкого:

а) эмфизема легких;

б) гангрена легких;

в) гиперемия и отек легких;

г) пневмония

16. Некроз- это ...

а) кровоизлияние в ткани с образованием в них полости, наполненной кровью;

б) дефект кожи или слизистой оболочки, развивающейся в результате их омертвления;

в) выход крови из кровеносных сосудов во внешнюю среду, ткани или полости организма;

г) нет правильного ответа.

17. Гастрит - это ...

а) воспаление тонкого или толстого кишечника;

б) воспаление слизистой оболочки глотки;

в) воспаление желудка;

г) воспаление бронхов.

18. Цирроз - это ...

а) воспаление печени диффузного характера, сопровождается гиперемией, клеточной инфильтрацией, дистрофией, некрозом и лизисом

гепатоцитов;

б) заболевание печени, характеризующееся дистрофическими изменениями печеночной паренхимы при отсутствии выраженных признаков воспаления;

в) хроническое прогрессирующая болезнь, характеризирующееся дистрофией и некрозом паренхимы печени, сопровождающееся диффузным разрастанием соединительной ткани;

г) нет правильного ответа

19. При каком конъюнктивите применяют прижигающее 10 % раствора азотнокислого серебра:

а) острый катаральный конъюнктивит;

б) фолликулярный конъюнктивит;

в) гнойный конъюнктивит;

г) нет правильного ответа.

20. Дератизация – это …

а) уничтожение вредных грызунов;

б) уничтожение во внешней среде возбудителей инвазионных болезней;

в) уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде;

г) уничтожение паразитических червей.

21. Ларингит - это ...

а) воспаление слизистой оболочки трахеи;

б) воспаление слизистой оболочки гортани;

в) гнойно-некротический распад легких;

г) воспаление слизистой оболочки бронхов.

22. Заворот век - это ...

а) изменение положения края века;

б) изменение положения края века, когда свободный край века обращен внутрь к глазному яблоку, вместе с ресницами;

в) сращение века с глазным яблоком;

г) сращение века с конъюнктивой.

23. Дезинсекция – это…

а) уничтожение вредных насекомых;

б)уничтожение во внешней среде возбудителей инвазионных болезней;

в) уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде;

г) уничтожение паразитических червей.

24. Цистит - это ...

а) воспаление слизистой оболочки трахеи;

б) воспаление слизистой оболочки мочевого пузыря;

в) гнойно-некротический распад легких;

г) воспаление слизистой оболочки бронхов.

25. Для постоянной остановки кровотечения применяют:

а) жгут;

б) давящуя повязку;

в) перевязку сосуда;

г) холод.

26. Трахеит - это ...

а) воспаление слизистой оболочки трахеи;

б) воспаление слизистой оболочки носа;

в) гнойно-некротический распад легких;

г) воспаление слизистой оболочки бронхов.

27. Гепатоз - это ...

а) воспаление печени диффузного характера, сопровождается гиперемией, клеточной инфильтрацией, дистрофией, некрозом и лизисом гепатоцитов;

б) заболевание печени, характеризующееся дистрофическими изменениями печеночной паренхимы при отсутствии выраженных признаков воспаления; в) хроническое прогрессирующая болезнь, характеризирующееся дистрофией и некрозом паренхимы печени,

сопровождающееся диффузным разрастанием соединительной ткани;

г) нет правильного ответа

28. Дератизация – это...

а) уничтожение вредных грызунов;

б) уничтожение во внешней среде возбудителей инвазионных болезней;

в) уничтожение патогенных микроорганизмов во внешней среде;

г) уничтожение паразитических червей.

29. Фарингит - это ...

а) воспаление тонкого или толстого кишечника;

б) воспаление слизистой оболочки глотки;

в) воспаление желудка;

г) воспаление бронхов.

30. Миокардит - это ...

а) воспаление слизистой оболочки трахеи;

б) воспаление слизистой оболочки носа;

в) гнойно-некротический распад легких;

г) воспаление сердечной мышцы.

Перечень разделов, тем учебной дисциплины ОП. 11 «Основы ветеринарии», подлежащих контролю на зачете

1	Введение. Взаимодействие животных и с внешней средой.
2	Ветеринарно-санитарные требования к содержанию животных.
3	Распространение микроорганизмов в природе. Роль зоотехнии в предупреждении болезней.
4	Физиология микроорганизмов.
5	Учение об инфекции.
6	Учение об иммунитете.
7	Общие понятия о болезнях.
8	Инфекционные болезни, общие для человека и животных.
9	Гельминтозы, общие для человека и животных.

10	Инвазионные болезни.
] 1	Внутренние незаразные болезни.
12	Кожные заболевания.
13	Травматизм; ожоги; обморожения.
14	Болезни органов зрения и слуха.
15	Болезни половых органов.
16	Правила ухода за больным животным.
17	Профилактические и противоэпизоотические мероприятия.

Критерии оценки устных и письменных ответов

Критерии	Качественная оценка образовательных результатов
Ответы на вопросы даны в полном объеме, высказывания связные и логичные, использована научная лексика, приведены примеры.	Отлично
Вопрос раскрыт не в полном объеме, высказывания в основном связные и логичные, использована научная лексика, приведены примеры. Ответы на вопросы сигнализируют о наличии проблемы в понимании темы.	Хорошо
Ответы на вопросы в значительной степени зависят от помощи со стороны преподавателя. Высказывания несвязные и нелогичные. Научная лексика не использована, примеры не приведены.	Удовлетворительно
Ответы на вопросы отсутствуют.	Неудовлетворительно

3.2. Оценка выполненных практических работ, контроль самостоятельной работы

Оценка выполненных практических работ проводится.

- на занятиях (опрос, решение задач, деловая игра, круглый стол, тестирование (письменное или компьютерное), ответы (письменные или устные) на теоретические вопросы, решение практических задач и выполнение заданий на практическом занятии, выполнение контрольных работ;
- по результатам выполнения индивидуальных заданий;
- по результатам проверки качества конспектов лекций, рабочих тетрадей и иных материалов;

Критерии оценивания:

– «отлично» – Обучающийся, демонстрирует знание материала по разделу, основанные на знакомстве с обязательной литературой и современными публикациями; дает логичные, аргументированные ответы на поставленные опросы. Высокая активность студента при ответах на вопросы преподавателя, активное участие в проводимых дискуссиях. Правильность ответов и полнота их раскрытия должны составлять более 80%;

– «хорошо» – Обучающийся принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт ответы на некоторые вопросы, то есть не проявляет достаточно высокой активности. Верность суждений обучающегося, полнота и правильность ответов 60-79%;

– «удовлетворительно» – Обучающийся принимает участие в обсуждении некоторых проблем, даёт расплывчатые ответы на вопросы. Описывая тему, путается итеряет суть вопроса. Верность суждений, полнота и правильность ответов – 40-59 %.

– «неудовлетворительно» – Обучающийся отсутствовал на занятии или не принимал участия. Неверные и ошибочные ответы по вопросам, разбираемым на семинаре.

Оценка за семестр

Семестровая оценка определяется как округленное до целого числа среднее арифметическое оценок текущего контроля, полученных в течение семестра.

5 Задания открытого и закрытого типа для проверки остаточных знаний

Компетенция ОК 1 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам	
Основы ветеринарии	**Задания закрытого типа.** 1. По течению мастит делят на: А. острый, хронический Б. острый, подострый, хронический В. сверхострый, острый, подострый Г. сверхострый, острый, хронический Ответ: б. 2. Из скольких долей состоит вымя коровы: А. 4 Б. 3 В. 2 Г. 1 Ответ: а. 3. Сколько выводных канальцев в каждом соске у коров, овец и коз: А. 3 Б. 4 В. 1

	Г. 2 Ответ: в. 4. При какой форме мастит допускается массаж вымени в направлении сверху вниз: А. серозном Б. катаральном В. гнойном Г. фибринозном Ответ: б. 5. Что такое субинволюция матки? А. выворот матки Б. очищение матки В. разрыв матки Г. замедление обратного развития матки после родов до небеременного состояния Ответ: г. **Задания открытого типа** 1… — это воспаление молочной железы, возникающее в ответ на действие болезнетворных факторов и характеризующееся патологическими изменениями как в тканях, так и в секрете молочной железы. Ответ: мастит. 2. Заболевание, при котором наблюдается воспаление слизистой оболочки матки, называется… Ответ: эндометрит. 3… - это снижение функции молочных желёз которое может проявляться в нарушении процессов лактопоэза, лактогенеза или молокоотдачи, а так же сокращении лактации по времени. Ответ: гипогалактия. 4. При постановке бромтимоловой пробы молоко здоровой коровы имеет…цвет. Ответ: жёлто-зелёный(салатовый). 5… - врождённая аномалия половой системы, характеризующаяся развитием у одного и того же животного половых органов самца и самки. Ответ: гермафродитизм. 6.Остро протекающее заболевание, характеризующееся резким снижением содержания кальция в крови и тканях в следствии расстройства функции эндокринной системы, называется… Ответ: послеродовой парез. 7.Действие кенотеста основано на выявлении увеличенного количества соматических клеток и … молока. Ответ: изменений реакции(pH) 8. При несвоевременном или неправильном лечении маститов возникаю такие осложнения как … молочной железы. Ответ: индурация и гангрена. 9. … - характеризуется недоразвитием половых органов и отсутствием половых циклов у самок или половых рефлексов у самцов, достигших половой зрелости. Ответ: инфантилизм. 10. Ящур, туберкулёз, актиномикоз вымени относя к … маститам.

	Ответ: специфическим. 11 Воспаление вымени, при котором клинические признаки слабо выражены или отсутствуют, называется… Ответ: субклинический мастит. 12.По клиническим признакам согласно классификации маститов по А.П. Студенцову выделяют: катаральный, серозный, …, гнойный, геморрагический, специфический, а также осложнения маститов. Ответ: фибринозный. 13.К катаральным маститам относят катар… Ответ: молочных ходов, цистерн и альвеол. 14. … — это врожденная аномалия, характеризующаяся недоразвитием некоторых отделов полового аппарата самок и переразвитием клитора. Возникает при разнополых двойнях. Ответ: фримартинизм. 15. Патология развития мужских половых органов, при котором одно или два яичка не опускаются в мошонку, а остаются в брюшной полости, называется… Ответ: крипторхизм.
Компетенция ОК-2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности	
Основы ветеринарии	Задания закрытого типа: 1) Какая наука отвечает за охрану здоровья животных и изучает взаимоотношения животного организма с внешней средой 1. Экология 2. Зоогигиена 3. Зоология Правильный ответ: 2 2) В каком году в России появились первые труды по зоогигиене животных 1. Середина 17 века 2. Конец 18 века 3. Начало 18 века Правильный ответ: 2 3) В каких единицах измерения определяется скорость движения воздуха: 1. мм рт.ст 2. градусы 3.м/с Правильный ответ: 3 4) Повышенная доза лучистой энергии способствует (выберите верный ответ): 1. Заживлению ран 2. Предупреждению рахита 3. Появлению ожогов и заболеванию глаз Правильный ответ: 3 5) Максимально – допустимый уровень CO2 в животноводческих помещениях составляет:

	1. 0,1 – 0,2% 2. 0,10- 0,17% 3. 0,15- 0,25% Правильный ответ: 3 6) Какое количество сероводорода вызывает у животных воспаление слизистых оболочек, 1. 0,5 мг/м3 2. 10 мг/м3 3. 15 мг/м3 Правильный ответ: 2 7) Назовите самый дешевый способ утилизации трупов: 1.Кремация 2. Скотомогильники 3. Ветеринарно- санитарные утилизационные заводы Правильный ответ: 2 8) Выберите правильное определение механической загрязнённости и микробной обсеменённости воздуха (пыль) 1. Дисперсную систему из жидких частиц (0,1 – 10 мк), находящихся в газовой среде во взвешенном состоянии 2. Дисперсную систему в виде твердых частиц (0,1 – 0,001 мк), находящихся в газовой среде во взвешенном состоянии, образующихся при сгорании различных веществ 3. Дисперсную систему из твердых частиц (диаметр 10 мк), находящихся в газовой среде во взвешенном состоянии. Правильный ответ: 3 Задания открытого типа: 9) Состояние здоровья животных и их продуктивность зависят от физиологически обоснованной эксплуатации, а коров также от регулярности доения и своевременного запуска. При этом разрешение на запуск коровы в сухостой даёт _____ Правильный ответ: ветеринарный фельдшер 10) Влияние на организм различных факторов среды (атмосферы, климата, почвы, состава воды) изучает наука _____ Правильный ответ: зоогигиена
Компетенция ОК-4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде	
Основы ветеринарии	Задания закрытого типа 1. Профилактические медицинские осмотры проводятся с целью: 1) коррекции лечения 2) выявления ранних форм заболеваний и факторов риска 3) выявления заболеваний на поздних стадиях 4) формирования отчетности Ответ: 2 2. Антропозоонозные инфекции : 1) куриная холера, грипп 2) грипп, корь, рожа свиней

	3) сальмонеллез, холера 4) сибирская язва, бешенство Ответ: 4 3. Вакцины должны храниться в : 1) специально отведенном шкафу 2) кабинете участковой медицинской сестры 3) сейфе 4) холодильнике при температуре от +2°С до +8°С Ответ: 4 4. Размещение кислородного баллона рядом с электророзетками по технике безопасности: 1) значения не имеет 2) запрещается 3) рекомендуется 4) допускается Ответ: 2 5. «температурный лист» пациента заполняется: 1) ежедневно утром 2) через день 3) ежедневно вечером 4) ежедневно утром и вечером Ответ: 4 Задания открытого типа 6. Данные о проведенной стерилизации медицинских изделий вносят в журнал ... Ответ: контроля стерилизации инструментов и мягкого инвентаря 7. Полное уничтожение микроорганизмов и их спор это... Ответ: стерилизация 8. При попадании дезинфектантов, стерилянтов и других токсических веществ на кожу (в глаза, рот) необходимо немедленно и тщательно смыть их большим количеством... Ответ: холодной воды 9. При проведении генеральной уборки процедурного кабинета дезинфицирующий раствор наносят на стены на высоту не менее... Ответ: 2 метров 10. Использованный уборочный инвентарь подлежит... Ответ: дезинфекции 11. К отходам класса а относят ... Ответ: пищевые отходы неинфекционных отделений 12. Понятие эпидемический очаг подразумевает... Ответ: место пребывания источника инфекции с окружающей его территорией в тех пределах, в которых он способен в данной конкретной обстановке, при данной инфекции передавать заразное начало окружающим 13. Для профилактики накапливания электростатического электричества перед кислородотерапией рекомендуется проводить ... Ответ: влажную уборку полов водой 14. Асептика – это комплекс мероприятий... Ответ: предупреждающих попадание микробов в рану 15. Режим стерилизации перевязочного материала при автоклавировании составляет ...

	Ответ: 2 атм – 132°С – 20 минут 16. Использованные шприцы однократного применения после использования помещают в пакеты ... Ответ: желтого цвета 17. Уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов является целью... Ответ: дезинфекции 18. Контейнеры для сбора отходов класса а дезинфицируются не реже 1 раза в... Ответ: неделю 19. Количество инструментов для контроля качества предстерилизационной очистки при децентрализованной обработке... Ответ: 1% одновременно обработанных изделий каждого наименования, но не менее трех единиц 20. Стерилизацией называют уничтожение... Ответ: микроорганизмов и их спор
Компетенция ОК-9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	
Основы ветеринарии	*Задания открытого типа:* **1.Спириллы – извитые форма бактерий, имеют _____ завитков** *Правильный ответ: 2-5 завитков* **2. Уничтожение только патогенных микробов на объектах внешней среды _____** *Правильный ответ: дезинфекция* **3.Распад углеводов, многоатомных спиртов и белков до молочной кислоты происходит при брожении _____** *Правильный ответ: молочнокислом* **4. При низких температурах внешней среды развиваются микроорганизмы_____** *Правильный ответ: психрофилы* **5. .Наиболее восприимчивы к возбудителю туляремии _____** *Правильный ответ: крысы* **6.Для диагностики листериоза в лабораторию не направляют от павших животных_____** *Правильный ответ: трубкообразные органы* **7.Стафилококкам не свойственна способность _____** *Правильный ответ: образовывать индол* **8.При диагностики сибирской язвы от невскрытого трупа используют патматериал _____** *Правильный ответ: кровь и ухо*

9.При микроскопировании палочки, с субтерминально расположенными спорами, имеют вид теннисных ракеток у возбудителя _____
Правильный ответ: Clostridium botulinum

10. Способность микроба проникать в органы и ткани, размножаться в них и подавлять защитные силы макроорганизма _____
Правильный ответ: инвазионность

11.Основным путём заражения возбудителями колибактериоза является _____
Правильный ответ: алиментарный

12.Возбудитель паратуберкулеза при культивировании образует пленку на питательной среде _____
Правильный ответ: Данкина

13. Возбудитель злокачественного отёка _____
Правильный ответ: Clostridium perfringens

14.Санитарную оценку воды дают по наличию в ней _____
Правильный ответ: E.coli

15.Мытный стрептококк в отличие от гноеродного стрептококка _____
Правильный ответ: не ферментирует молоко и лактозу

Задания закрытого типа:

1. Для диагностики рожи свиней в лабораторию целесообразно направлять:
а) селезенку
б) сердце
в) головной мозг
г) печень
Правильный ответ: а, б, г

2. Комплекс антиген+антитело при РДП обнаруживают в виде:
а) гемолиза
б) бляшек
в) полосы преципитации
г) агглютинина
Правильный ответ: в

3. Укажите соответствие наличия капсулы и вида микроорганизмов:
1) образуют капсулу
2) не образуют капсулу

	а) E.coli б) Bac.anthracis в) M.tuberculosis *Правильный ответ: 1-б, 2-а,в* **4.Количество микробов, содержащееся в 1г почвы:** а) общее микробное число почвы б) коли-индекс почвы в) коли-титр почвы г) бродильный титр *Правильный ответ: в* **5. Определите последовательность этапов окраски по Козловскому:** а) сафранин, промывка б) сафранин, промывка, малахитовая зелень в) малахитовая зелень, промывка, сафранин *Правильный ответ: 2*
ПК - 1.5 Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	
Основы ветеринарии	*Задания открытого типа:* **1.Диплоккоки располагаются в поле зрения микроскопа_____** *Правильный ответ: парами* **2.Для обозначения видов бактерий принято пользоваться _____** *Правильный ответ: 2 словами* **3.При низком осмотическом давлении в среде вода поступает в клетку, из-за чего она может лопнуть, такой процесс называется_____** *Правильный ответ: плазмолиз* **4.Лизоцим содержится в _____** *Правильный ответ: в слюне* **5.Преобретённый иммунитет возникает _____** *Правильный ответ: после переболевания* **6.Доза антигена, вызывающая повышенную чувствительность, называется _____** *Правильный ответ: сенсабилизирующая* **7.В столбике желатина растут по уколу с разжижением среды и образованием воронки с жидкостью_____**

	Правильный ответ: стафилококки **8.Сальмонеллы отличаются от других энтеробактерий по _____** *Правильный ответ: биохимическим и антигенным свойствам* **9.Хламидии это _____** *Правильный ответ: облигатные внутриклеточные паразиты* **10.При культивировании этого возбудителя на среде Китта-Тароцци культуры издают запах жженого рога_____** *Правильный ответ: C.tetani* **11.Наиболее чувствительны к столбняку _____** *Правильный ответ: лошади* **12.Род Salmonella относится к семейству _____** *Правильный ответ: Enterobacteriaceae* **13.Установите соответствие между лабораторными животными (кролики, морские свинки и куры) и заболеванием по биопробе _____** *Правильный ответ: тубрекулез* **14.Микотоксикозы, вызываемые грибами рода Penicillium _____** *Правильный ответ: пенициллотоксикозы* **15.Для определения подвижности микроорганизмов используют метод _____** *Правильный ответ: «раздавленная» капля* *Задания закрытого типа:* **1.Таксономическими категориями не являются:** а) вид б) форма в) порядок г) отдел *Правильный ответ: б* **2.Укажите соответствие потребности в кислороде и видов микроорганизмов:** 1) M.tuberculesis 2) Cl.tetani 3) E.coli 4) Cl.chavoei а) Аэробы б) Облигатные анаэробы в) Факультативные анаэробы *Правильный ответ: 1-а, 2-б, 3-в, 4-б*

<table>
<tr><td></td><td>

3.Определите последовательность постановки метода диффузии в агар:

1) В чашку Петри с МПА вносят микробную суспензию (инокулят), выдерживают при комнатной температуре, стерильным пинцетом накладывают диски, содержащие различные антибиотики, помещают в термостат
2) В чашку Петри с МПА вносят микробную суспензию (инокулят), стерильным пинцетом накладывают диски, содержащие различные антибиотики, помещают в термостат в положении вверх дном
3) В чашку Петри с МПА вносят микробную суспензию (инокулят), выдерживают при комнатной температуре 30-40 мин, стерильным пинцетом накладывают диски, содержащие различные антибиотики, помещают в термостат в положении вверх дном

Правильный ответ: 3

4.Питательные среды для культивирования анаэробов:

а) Петраньяни
б) Китта-Тароцци
в) Вильсон-Блера
г) Сабуро

Правильный ответ: б, в

5.К пенициллину чувствителен:

а) Bac.cereus
б) Bac.subtilis
в) Bac.anthracis
г) Bac.mycoides

Правильный ответ: в

</td></tr>
<tr><td colspan="2">ПК -1.6 Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным</td></tr>
<tr><td>Основы ветеринарии</td><td>

Задания закрытого типа:

1. Выберите механические факторы, вызывающие травматизм у сельскохозяйственных животных:

А) удар, трение, давление, ранение;
Б) высокая и низкая температура, радиация, электричество;
В) кислоты, щелочи, ядохимикаты, гербициды;
Г) стресс, страх, испуг.
Правильный ответ: А.

2. Соотнесите вид животного и время, когда образуется прочное сращение при заживлении ран по первичному натяжению:

<table>
<tr><td>1. У лошадей,
2. У КРС,
3. У собак.</td><td>А) 8-10 день,
Б) 9-12 день,
В) 6-8 день,
Г) 14-18 день.</td></tr>
</table>

Правильный ответ: 1 А, 2 Б, 3 В.

3. Назовите опухоли, чаще всего встречающиеся у крупного рогатого скота:

А) лейкоз,

</td></tr>
</table>

	Б) аденома, В) остеосаркома. Правильный ответ: А. 4. Укажите последовательность действий при повале крупного рогатого скота по Гессу: А) веревку укрепляют на рогах, Б) обводят обтягивающей петлей вокруг грудной клетки, В) по противоположной повалу стороне направляют назад к уровню заднего угла лопатки, Г) выполняют вторую, охватывающую петлю вокруг туловища, Д) протягивают назад до голодной ямки, Е) один оператор наклоняет голову животному, в другой тянет свободный конец веревки назад. Правильный ответ: А, В, Б, Д, Г, Е 5. При обращении с лошадью следует учитывать, что она может нанести следующую травму: А) укусить, ударить тазовой конечностью, прижать к стене, Б) обрызгать слюной или жвачкой, В) ударить головой, рогами, тазовой конечностью Правильный ответ: А. Задания открытого типа: 6. У крупного рогатого скота и свиней наблюдается … тип очищения ран. Правильный ответ: гнойно-секвестрационный. 7. При лечении ран ощелачивающую терапию применяют в фазу … . Правильный ответ: гидратации. 8. Для усиления экссудации и очищения раны осмотерапию применяют в фазу … . Правильный ответ: гидратации. 9. Для алкогольного внутривенного наркоза у жвачных животных алкоголь используют в виде …%-го раствора. Правильный ответ: 30-33. 10. Крестообразную или восьмеркообразную повязку накладывают на … . Правильный ответ: хвост. 11. Ползучую повязку применяют для … . Правильный ответ: укрепления подкладочного материала (вата) при иммобилизирующих повязках. 12. При обследовании в области холки установили сильно болезненные узелки величиной с лесной орех, цианотичного цвета.Через 3–4 дня в центре бугорков незначительное размягчение и развивается некроз кожи. Они вскрываются, а из их полости выделяется гнойный экссудат, который высыхает, образует корочки. Данные клинические признаки соответствуют … Правильный ответ: фурункулёзу в области холки. 13. Если после вскрытия флегмоны в области лопатки у больного животного в течение 3–4 дней сохраняется высокая температура, необходимо … Правильный ответ: назначить жаропонижающие препараты

	14. Кариесом называется прогрессирующее разрушение ... зуба. Правильный ответ: твердой субстанции. 15. У животного отмечается округлая припухлость с неясными очертаниями в области затылка, при исследовании – умеренная болезненность, флюктуация, повышение местной температуры. Клинические признаки указывают на ... Правильный ответ: асептическое воспаление затылочной бурсы.