

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Чернышова Евгения Олеговна
Должность: Врио ректора
Дата подписания: 14.08.2025 11:49:54
Уникальный программный ключ:
e068472ab7c50af6ed5238041c036fb477035239

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

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР и ЦТ

Ширяев С.Г.
« 25 » марта 2025 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	очная, 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 18.03.2025 г. №9

И.о. Директора Донского аграрного
колледжа

Широкова Н.В.

(подпись)

ФИО

п. Персиановский, 2025 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 задания 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 главному 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.

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

Тестовые задания 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 века - это ...

а) изменение положения края века;

б) изменение положения края века, когда свободный край века обращен внутрь к главному 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, характеризующееся 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 главному яблоку, вместе с ресницами;
- в) сращение века с глазным яблоком;
- г) сращение века с роговицей.

11. Для постоянной остановки кровотечения применяют:

- а) жгут;
- б) давящую 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, характеризующееся 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 главному 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) давящую 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, характеризующееся дистрофией и некрозом паренхимы печени,

сопровождается 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.
11	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 вопросы. 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 и теряет 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 каналцев 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 относятся 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°C до +8°C 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, стерилиантов 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 накопления 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°C – 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	<i>Задания открытого типа:</i> 1.Спириллы – извитые форма бактерий, имеют _____ завитков <i>Правильный ответ: 2-5 завитков</i> 2. Уничтожение только патогенных микробов на объектах внешней среды _____ <i>Правильный ответ: дезинфекция</i> 3.Распад углеводов, многоатомных спиртов и белков до молочной кислоты происходит при брожении _____ <i>Правильный ответ: молочнокислом</i> 4. При низких температурах внешней среды развиваются микроорганизмы _____ <i>Правильный ответ: психрофилы</i> 5. .Наиболее восприимчивы к возбудителю туляремии _____ <i>Правильный ответ: крысы</i> 6.Для диагностики листериоза в лабораторию не направляют от павших животных _____ <i>Правильный ответ: трубкообразные органы</i> 7.Стафилококкам не свойственна способность _____ <i>Правильный ответ: образовывать индол</i> 8.При диагностики сибирской язвы от не вскрытого трупа используют патматериал _____ <i>Правильный ответ: кровь и ухо</i>

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) агглютинаина

Правильный ответ: в

3. Укажите соответствие наличия капсулы и вида микроорганизмов:

- 1) образуют капсулу
- 2) не образуют капсулу

	а) E.coli б) Bac.anthraxis в) M.tuberculosis <i>Правильный ответ: 1-б, 2-а, в</i> 4.Количество микробов, содержащееся в 1г почвы: а) общее микробное число почвы б) коли-индекс почвы в) коли-титр почвы г) бродильный титр <i>Правильный ответ: в</i> 5. Определите последовательность этапов окраски по Козловскому: а) сафранин, промывка б) сафранин, промывка, малахитовая зелень в) малахитовая зелень, промывка, сафранин <i>Правильный ответ: 2</i>
ПК - 1.5 Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных	
Основы ветеринарии	<i>Задания открытого типа:</i> 1.Диплококки располагаются в поле зрения микроскопа _____ <i>Правильный ответ: парами</i> 2.Для обозначения видов бактерий принято пользоваться _____ <i>Правильный ответ: 2 словами</i> 3.При низком осмотическом давлении в среде вода поступает в клетку, из-за чего она может лопнуть, такой процесс называется _____ <i>Правильный ответ: плазмолиз</i> 4.Лизоцим содержится в _____ <i>Правильный ответ: в слюне</i> 5.Преобретённый иммунитет возникает _____ <i>Правильный ответ: после переболевания</i> 6.Доза антигена, вызывающая повышенную чувствительность, называется _____ <i>Правильный ответ: сенсibiliзирующая</i> 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: туберкулез

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.tuberculosis
- 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

	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 <i>Правильный ответ: 3</i> 4.Питательные среды для культивирования анаэробов: а) Петраньяни б) Китта-Тароцци в) Вильсон-Блера г) Сабуро <i>Правильный ответ: б, в</i> 5.К пенициллину чувствителен: а) <i>Bac.cereus</i> б) <i>Bac.subtilis</i> в) <i>Bac.anthraxis</i> г) <i>Bac.mycoides</i> <i>Правильный ответ: в</i>						
ПК -1.6 Оказывать первую помощь сельскохозяйственным животным							
Основы ветеринарии	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 border="1" data-bbox="466 1760 1460 1910"> <tr> <td>1. У лошадей,</td><td>А) 8-10 день,</td></tr> <tr> <td>2. У КРС,</td><td>Б) 9-12 день,</td></tr> <tr> <td>3. У собак.</td><td>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,	1. У лошадей,	А) 8-10 день,	2. У КРС,	Б) 9-12 день,	3. У собак.	В) 6-8 день, Г) 14-18 день.
1. У лошадей,	А) 8-10 день,						
2. У КРС,	Б) 9-12 день,						
3. У собак.	В) 6-8 день, Г) 14-18 день.						

- 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 ошелачивающую 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.
--	---