

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.  
«26» марта 2024 г.  
М.П.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

*ОП. 11 ОСНОВЫ ВЕТЕРИНАРИИ*

Специальность	36.02.02 Зоотехния <i>(на базе 11 классов - среднее общее образование)</i>
Форма обучения	очная, заочная

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

**Разработчик:**

Федюк В.В.

ФИО

(подпись)

профессор

(должность)

д-р. с.-х. наук

(ученая степень)

профессор

(ученое звание)

**Рассмотрено и рекомендовано:**

На заседании Методического совета Колледжа протокол заседания от 21.03.2024 г. № 8

Директор Донского аграрного колледжа

(подпись)

Широкова Н.В.

ФИО

п. Персиановский, 2024 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**

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

<p><b>умения:</b></p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь - выявлять заболевших животных;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выполнять несложные ветеринарные назначения;</li> <li>- готовить растворы дезинфицирующих и моющих средств;</li> <li>- дезинфицировать оборудование, инвентарь, помещения, транспорт и др.;</li> </ul> <p><b>знания:</b></p> <p>В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать: нормы зоогигиены;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- классификацию моющих и дезинфицирующих средств, правила их применения, условия и сроки хранения;</li> <li>- правила проведения дезинфекции инвентаря и транспорта, дезинфекции, дезинсекции и дератизации помещений;</li> <li>- основные типы пищевых отравлений и инфекций, источники возможного заражения;</li> <li>- основные типы гельминтозов животных;</li> <li>- заболевания, общие для человека и животных;</li> <li>- профилактические мероприятия по предупреждению заболеваний животных;</li> <li>- приемы оказания первой помощи животным</li> </ul>	<p>проводить профилактику, диагностику незаразных, инвазионных и инфекционных болезней сельскохозяйственных животных</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Периодический устный опрос</li> <li>- Наблюдение и оценка качества работ практических занятий</li> <li>- Контроль самостоятельной работы</li> <li>- зачёт</li> </ul>
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 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

- 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.

## **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, 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 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) 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 азотокислого 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) гноино-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) 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,

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 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**

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

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( $\text{pH}$ )

8. При несвоевременном или неправильном лечении маститов возникают 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.

	<p>Ответ: специфическим.</p> <p>11 Воспаление вымени, при котором клинические признаки слабо выражены или отсутствуют, называется...</p> <p>Ответ: субклинический мастит.</p> <p>12. По клиническим признакам согласно классификации маститов по А.П. Студенцову выделяют: катаральный, серозный, ..., гнойный, геморрагический, специфический, а также осложнения маститов.</p> <p>Ответ: фибринозный.</p> <p>13. К катаральным маститам относят катар...</p> <p>Ответ: молочных ходов, цистерн и альвеол.</p> <p>14. ... — это врожденная аномалия, характеризующаяся недоразвитием некоторых отделов полового аппарата самок и переразвитием клитора. Возникает при разнополых двойнях.</p> <p>Ответ: фримартинизм.</p> <p>15. Патология развития мужских половых органов, при котором одно или два яичка не опускаются в мошонку, а остаются в брюшной полости, называется...</p> <p>Ответ: крипторхизм.</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Компетенция ОК-2 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности**

Основы ветеринарии	<p>Задания закрытого типа:</p> <p>1) Какая наука отвечает за охрану здоровья животных и изучает взаимоотношения животного организма с внешней средой</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Экология</li> <li>2. Зоогигиена</li> <li>3. Зоология</li> </ol> <p>Правильный ответ: 2</p> <p>2) В каком году в России появились первые труды по зоогигиене животных</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Середина 17 века</li> <li>2. Конец 18 века</li> <li>3. Начало 18 века</li> </ol> <p>Правильный ответ: 2</p> <p>3) В каких единицах измерения определяется скорость движения воздуха:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. мм рт.ст</li> <li>2. градусы</li> <li>3. м/с</li> </ol> <p>Правильный ответ: 3</p> <p>4) Повышенная доза лучистой энергии способствует (выберите верный ответ):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Заживлению ран</li> <li>2. Предупреждению ракита</li> <li>3. Появлению ожогов и заболеванию глаз</li> </ol> <p>Правильный ответ: 3</p> <p>5) Максимально – допустимый уровень СО2 в животноводческих помещениях составляет:</p>
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	<p>1. 0,1 – 0,2%      2. 0,10- 0,17%      3. 0,15- 0,25%      Правильный ответ: 3</p> <p>6) Какое количество сероводорода вызывает у животных воспаление слизистых оболочек,      1. 0,5 мг/м<sup>3</sup>      2. 10 мг/м<sup>3</sup>      3. 15 мг/м<sup>3</sup>      Правильный ответ: 2</p> <p>7) Назовите самый дешевый способ утилизации трупов:      1.Кремация      2. Скотомогильники      3. Ветеринарно- санитарные утилизационные заводы      Правильный ответ: 2</p> <p>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</p> <p>Задания открытого типа:</p> <p>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</p> <p>10) Влияние на организм различных факторов среды (атмосферы, климата, почвы, состава воды) изучает наука _____      Правильный ответ: зоогигиена</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **Компетенция ОК-4 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде**

Основы ветеринарии	<p>Задания закрытого типа</p> <p>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</p> <p>2. Антропозоонозные инфекции :      1) куриная холера, грипп      2) грипп, корь, рожа свиней</p>
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

- 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, 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 ...

	<p>Ответ: 2 атм – 132°C – 20 минут</p> <p>16. Использованные шприцы однократного применения после использования помещают в пакеты ...</p> <p>Ответ: желтого цвета</p> <p>17. Уничтожение патогенных и условно-патогенных микроорганизмов является целью...</p> <p>Ответ: дезинфекции</p> <p>18. Контейнеры для сбора отходов класса А дезинфицируются не реже 1 раза в...</p> <p>Ответ: неделю</p> <p>19. Количество инструментов для контроля качества предстерилизационной очистки при децентрализованной обработке...</p> <p>Ответ: 1% одновременно обработанных изделий каждого наименования, но не менее трех единиц</p> <p>20. Стерилизацией называют уничтожение...</p> <p>Ответ: микроорганизмов и их спор</p>
--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### **Компетенция ОК-9 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке**

Основы ветеринарии	<p><i>Задания открытого типа:</i></p> <p><b>1. Спириллы – извитые формы бактерий, имеют _____ завитков</b>  <i>Правильный ответ: 2-5 завитков</i></p> <p><b>2. Уничтожение только патогенных микробов на объектах внешней среды _____</b>  <i>Правильный ответ: дезинфекция</i></p> <p><b>3. Распад углеводов, многоатомных спиртов и белков до молочной кислоты происходит при брожении _____</b>  <i>Правильный ответ: молочнокислом</i></p> <p><b>4. При низких температурах внешней среды развиваются микроорганизмы_____</b>  <i>Правильный ответ: психрофилы</i></p> <p><b>5. Наиболее восприимчивы к возбудителю туляремии _____</b>  <i>Правильный ответ: крысы</i></p> <p><b>6. Для диагностики листериоза в лабораторию не направляют от павших животных _____</b>  <i>Правильный ответ: трубкообразные органы</i></p> <p><b>7. Стaphилококкам не свойственна способность _____</b>  <i>Правильный ответ: образовывать индол</i></p> <p><b>8. При диагностике сибирской язвы от невскрытого трупа используют патматериал _____</b>  <i>Правильный ответ: кровь и ухо</i></p>
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**9. При микроскопировании палочки, с субтерминально расположенными спорами, имеют вид теннисных ракеток у возбудителя**

*Правильный ответ: Clostridium botulinum*

**10. Способность микробы 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

	<p>а) E.coli б) Bac.anthracis в) M.tuberculosis</p> <p><i>Правильный ответ: 1-б, 2-а, в</i></p> <p><b>4. Количество микробов, содержащееся в 1г почвы:</b></p> <p>а) общее микробное число почвы б) коли-индекс почвы в) коли-титр почвы г) бродильный титр</p> <p><i>Правильный ответ: в</i></p> <p><b>5. Определите последовательность этапов окраски по Козловскому:</b></p> <p>а) сафранин, промывка б) сафранин, промывка, малахитовая зелень в) малахитовая зелень, промывка, сафранин</p> <p><i>Правильный ответ: 2</i></p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**ПК - 1.5 Организовывать и проводить санитарно-профилактические работы по предупреждению основных незаразных, инфекционных и инвазионных заболеваний сельскохозяйственных животных**

Основы ветеринарии	<p><i>Задания открытого типа:</i></p> <p><b>1. Диплококки располагаются в поле зрения микроскопа _____</b>  <i>Правильный ответ: парами</i></p> <p><b>2. Для обозначения видов бактерий принято пользоваться _____</b>  <i>Правильный ответ: 2 словами</i></p> <p><b>3. При низком осмотическом давлении в среде вода поступает в клетку, из-за чего она может лопнуть, такой процесс называется _____</b>  <i>Правильный ответ: плазмолиз</i></p> <p><b>4. Лизоцим содержится в _____</b>  <i>Правильный ответ: в слюне</i></p> <p><b>5. Преобретённый иммунитет возникает _____</b>  <i>Правильный ответ: после переболевания</i></p> <p><b>6. Доза антигена, вызывающая повышенную чувствительность, называется _____</b>  <i>Правильный ответ: сенсабилизирующая</i></p> <p><b>7. В столбике желатина растут по уколу с разжижением среды и образованием воронки с жидкостью _____</b></p>
--------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

*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

*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.mycooides*

*Правильный ответ: в*

**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:

- |               |                |
|---------------|----------------|
| 1. У лошадей, | A) 8-10 день,  |
| 2. У КРС,     | Б) 9-12 день,  |
| 3. У собак.   | В) 6-8 день,   |
|               | Г) 14-18 день. |

*Правильный ответ: 1 А, 2 Б, 3 В.*

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

- А) лейкоз,

- 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 (ваты) 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.