

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им М Н Ербанова»

КОМПЛЕКТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.05 Ветеринарная фармакология

*основной профессиональной образовательной программы  
по специальности 36.02.01 Ветеринария*

**ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОЧНОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ**

**Улан-Удэ, 2018**

## СОДЕРЖАНИЕ

I Паспорт комплекта оценочных средств .....	4
1 Область применения.....	4
2 Объекты оценивания – результаты освоения УД.....	4
3 Формы контроля и оценки результатов освоения УД.....	5
4 Система оценивания комплекта ФОС текущего контроля и промежуточной аттестации.....	10
II Текущий контроль и оценка результатов обучения УД.....	12
Тестовые задания по дисциплине.....	12
III Промежуточная аттестация по УД.....	18
Спецификация экзамена .....	18

## **I Паспорт комплекта оценочных средств**

### **1 Область применения**

Комплект фондов оценочных средств (ФОС) предназначен для проверки результатов освоения учебной дисциплины ОП.05 Ветеринарная фармакология, программы подготовки специалистов среднего звена по специальности СПО 36.02.01 «Ветеринария».

Объем часов на аудиторную нагрузку по УД 118, на самостоятельную работу 60

### **2 Объекты оценивания – результаты освоения УД**

Комплект ФОС позволяет оценить следующие результаты освоения учебной дисциплины в соответствии с ФГОС специальности 36.02.01 «Ветеринария» и рабочей программой дисциплины ОП.05 Ветеринарная фармакология:

#### **умения:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь

- применять фармакологические средства лечения животных в соответствии с правилами их использования и хранения;
- готовить жидкие и мягкие лекарственные формы;
- рассчитывать дозировку для различных животных;

#### **знания:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

- ветеринарные лекарственные средства, их состав и свойства;
- нормы дозировки для разных видов сельскохозяйственных животных;
- принципы производства лекарственных средств;
- основы фармакокинетики и фармакодинамики;
- ядовитые, токсичные и вредные вещества, потенциальную опасность их воздействия на организмы и экосистемы;
- механизмы токсического действия;
- методы диагностики, профилактики и лечения заболеваний, развивающихся вследствие токсического воздействия.

### **3 Формы контроля и оценки результатов освоения УД**

Контроль и оценка результатов освоения – это выявление, измерение и оценивание знаний, умений и формирующихся общих и профессиональных компетенций в рамках освоения УД.

В соответствии с учебным планом специальности 36.02.01 «Ветеринария», рабочей программой дисциплины ОП.05 Ветеринарная фармакология предусматривается текущий и промежуточный контроль результатов освоения.

#### **3.1 Формы текущего контроля**

Текущий контроль успеваемости представляет собой проверку усвоения учебного материала, регулярно осуществляемую на протяжении курса обучения.

Текущий контроль результатов освоения УД в соответствии с рабочей Программой и календарно-тематическим планом происходит при

использовании следующих обязательных форм контроля:

- выполнение и защита лабораторных и практических работ,
- проверка выполнения самостоятельной работы обучающихся.

Во время проведения учебных занятий дополнительно используются

следующие формы текущего контроля – устный опрос, решение задач,

тестирование по темам отдельных занятий.

### **Выполнение и защита лабораторных работ.**

Лабораторные работы проводятся с целью усвоения и закрепления практических умений и знаний, овладения профессиональными компетенциями. В ходе лабораторной работы обучающиеся приобретают умения, предусмотренные рабочей программой

# МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ БУРЯТИЯ

## ГБПОУ «Бурятский аграрный колледж им М Н Ербанова»

### Тесты по теме «Введение в ветеринарную фармакологию. Рецепттура»

Правильные ответы теста выделены подчёркиванием

#### 1. Фармакология – это...

- а) наука о действии лекарственных средств.
- б) наука о действии и применении лекарственных средств.**
- в) наука о применении лекарственных средств.
- г) наука о лекарственных веществах, средствах, формах.

#### 2. Фармакология состоит из:

- а) 2 разделов
- б) 3 разделов**
- в) 4 разделов
- г) 5 разделов

3. ....- рассматривает основные правила выписывания рецептов, выписывание рецептов, лекарственные формы и способы их приготовления. А также оборудование и снабжение аптеки. Правила хранения, учета и отпуска лекарственных средств.

#### а) Общая рецепттура

- б) Частная рецепттура
- в) Общая фармакология
- г) Частная фармакология

4. ... - все, что способно предупредить и устранить, уменьшить болевые ощущения или нарушения в организме

#### а) лекарственное вещество

- б) лекарственное средство
- в) лекарственные препараты
- г) лекарственное средство

#### 5. Источниками получения лекарственных средств являются:

а) минеральные вещества, вещества животного и растительного происхождения, экстракты

#### **б) минеральные вещества, синтетические соединения, вещества животного и растительного происхождения**

- в) минеральные вещества, ферменты, вещества животного и растительного происхождения
- г) минеральные вещества, окисные соединения, вещества животного и растительного происхождения

6. Учение о материалах, служащих для приготовления лекарственных средств из сырья растительного и животного происхождения.

#### а) фармакогнозия

- б) фармакопрофилактика
- в) фармакотерапия
- г) фармакостимуляция

7. ... - рассматривает использование средств для предупреждения заболевания

#### а) фармакогнозия

#### **б) фармакопрофилактика**

- в) фармакотерапия
- г) фармакостимуляция

**8. Токсикология – наука о .....**

- а) свойствах ядов и их действии
- б) ядах
- в) применении ядов и лечении отравлений
- г) все ответы верны

**9. С учетом степени ядовитости лекарственные вещества:**

- а) ядовитые
- б) сильнодействующие
- в) другие
- г) все варианты верны

**тест 10. Изучение частной фармакологии проводится по схеме:**

- а) общая характеристика, фармакология веществ группы.
- б) общая характеристика, показания и противопоказания к применению.
- в) общая характеристика, фармакология веществ группы, показания и противопоказания к применению.
- г) фармакология веществ группы, показания и противопоказания к применению, общая характеристика

**11. Использовал различные лекарственные растения для лечения заболеваний, Греция (3 в. до н. э.)**

- а) Гиппократ
- б) Клавдий Гален
- в) Авиценна
- г) Парацельс

**12. Большое значение имели реформы ....., послужившие началу зарождения фармацевтической промышленности в России.**

- а) Николай 1
- б) Николай 2
- в) Петр 1
- г) Екатерина 2

**13. Создатель крупной школы отечественных фармакологов.**

- а) И. П. Павлов
- б) Н. П. Кравков
- в) Н. И. Пирогов
- г) С. П. Боткин

**14. ... - изучает правила выписывания рецептов, изготовления, изготовления, хранения и отпуска лекарственных форм.**

- а) общая рецептура
- б) частная рецептура
- в) врачебная рецептура
- г) фармацевтическая рецептура

**15. ...- любое неорганическое или органическое вещество, применяемое с целью лечения или профилактики заболеваний.**

- а) лекарственное вещество
- б) лекарственное сырье
- в) лекарственная форма
- г) лекарственный препарат

**16. Лекарственные формы, изготавливаемые на заводах и в аптеках называются ...**

- а) официальными
- б) магистральными
- в) дивизионными
- г) диспензационными

**17. Выпуск лекарственных средств и форм регламентируется....**

- а) фармакопеей
- б) инструкциями по применению лекарственных средств
- в) наставления по применению лекарственных средств
- г) все ответы верны

**18. Рецепт – это ...**

- а) ...письменное обращение врача к фармацевту об изготовлении лекарственного вещества с указанием о его применении.
- б) ...этот документ, за который несут ответственность врач, выписавший рецепт; фармацевт, приготовивший препарат; врач, применивший препарат.
- в) ... письменное обращение врача к фармацевту об изготовлении лекарственного вещества.

- г) все ответы верны

**19. Каждое лекарственное вещество пишут...**

- а) в именительном падеже
- б) в родительном падеже
- в) в дательном падеже
- г) верно а и б

**20 тест. Массу веществ выписывают:**

- а) арабскими числами
- б) в конце строки
- в) в виде дроби
- г) все ответы верны

**21. Verte в переводе на русский звучит как...**

- а) перевернуть
- б) быстро
- в) повторить
- г) выдать

**22. Remedium corrigens**

- а) основное вещество
- б) вспомогательное вещество
- в) формообразующее вещество
- г) улучшающее вкус вещество

**23. Da in vitro nigro - ...**

- а) выдать в парафиновой бумаге
- б) выдать в вощенной бумаге
- в) выдать в желтой бутылочке
- г) выдать в темной бутылочке

**24. Praepositio - ...**

- а) заглавие
- б) обращение
- в) перечень лекарств
- г) указание об изготовлении лекарственного вещества
- д) указание о способе применения

**25. Misce fiat - ...**

- а) сколько потребуется
- б) смешай получи
- в) дай таких доз
- г) указание о дозах

**26. Рецепт состоит из одного лекарственного вещества, без указания дозы.**

- а) простой недозированный
- б) простой дозированный

в) сложный недозированный

г) сложный дозированный

**27. Рецепт состоит из нескольких лекарственных веществ с указанием количества вещества на одну лекарственную форму.**

а) диспензационный

б) дивизионный

в) сложный недозированный

г) сложный дозированный

**28. Лекарственная форма, состоящая из одного или нескольких веществ в измельченном виде.**

а) порошок

б) сборы

в) таблетки

г) драже

**29. Твердая дозированная форма, имеющая вид маленьких шариков массой от 0,1 до 0,5 г.**

а) драже

б) капсула

в) пилюля

г) таблетка

**тест №30. Лекарственная форма, получаемая путем растворения или смешивания лекарственных веществ в жидкостях.**

а) раствор

б) микстура

в) эмульсия

г) экстракты

**31. ... - рассматривает реакции организма на воздействие лекарственных средств и их применение с целью лечения или профилактической целью.**

а) Общая рецептура

б) Частная рецептура

в) Общая фармакология

г) Частная фармакология

**32. ... - синтетические лекарственные средства, которые получены в результате сложной обработки, очистки.**

а) лекарственное вещество

б) лекарственное средство

в) лекарственные препараты

г) лекарственное средство

**33. ... - изучает применение лекарственных средств для лечения и профилактики заболеваний.**

а) фармакогнозия

б) фармакопрофилактика

в) фармакотерапия

г) фармакостимуляция

**34. Наука о строении, свойствах и получении лекарственных веществ химического происхождения.**

а) фармацевтическая химия

б) технология лекарственных форм

в) фармакодинамика

г) фармакокинетика

**35. Heroica - ...**

- а) ядовитые
- б) сильнодействующие**
- в) другие
- г) все ответы верны

**36. ...в своих сочинениях упоминает большое количество лекарственных средств растительного происхождения (камфору, препараты белы, ревеня, спорыньи и др.)**

- а) Гиппократ
- б) Клавдий Гален
- в) Авиценна**
- г) Парацельс

**37. Экспериментально изучали действие первых наркотических препаратов – эфира и хлороформа.**

- а) Н. М. Максимович - Амбодик
- б) А. П. Нелюбин
- в) Н. И. Пирогов**
- г) А. М. Филомафитский

**38. Создал новое направление в развитии экспериментальной фармакологии, внес большой вклад в дальнейшее развитие отечественной фармакологии.**

- а) И. П. Павлов
- б) Н. П. Кравков**
- в) Н. И. Пирогов
- г) С. П. Боткин

**39. ... - рассматривает правила прописей на разные лекарственные формы.**

- а) общая рецептура
- б) частная рецептура
- в) врачебная рецептура**
- г) фармацевтическая рецептура

**40. - тест ...-лекарственное вещество, которому придана удобная для применения и наиболее рациональная для воздействия на организм форма.**

- а) лекарственное вещество
- б) лекарственное сырье
- в) лекарственная форма**
- г) лекарственный препарат

**41. Как часто переиздается фармакопея?**

- а) каждый год
- б) каждые 5 лет
- в) каждые 5-10 лет**
- г) каждые пол года

**42. Рецепт должен быть:**

- а) на латинском языке
- б) иметь сигнатуру и заглавие на русском
- в) иметь подпись врача, штамп учреждения
- г) все ответы верны**

**43. Если на одном бланке 2 или 3 рецепта, то..**

- а) такого не может быть
- б) их разделяют #**
- в) их не разделяют
- г) все ответы верны

**44. Remedium adjuvan**

- а) основное вещество
- б) вспомогательное вещество**
- в) формообразующее вещество
- г) улучшающее вкус вещество

**45. Рецепт на сильнодействующие вещества действителен ...**

- а) 5 дней
- б) 10 дней**
- в) до 2 месяцев
- г) до года

**46. Da in charta parafinata - ...**

- а) выдать в парафиновой бумаге**
- б) выдать в вощенной бумаге
- в) выдать в желтой бутылочке
- г) выдать в темной бутылочке

**47. Subscriptio - ...**

- а) заглавие
- б) обращение
- в) перечень лекарств
- г) указание об изготовлении лекарственного вещества**
- д) указание о способе применения

**48. Da (Detur, Dentum) tales dosis № - ...**

- а) сколько потребуется
- б) смешай получи
- в) дай таких доз №**
- г) указание о дозах

**49. Рецепт состоит из двух и более лекарственных веществ, в субскрипции указывают какую форму придать.**

- а) простой недозированный
- б) простой дозированный
- в) сложный недозированный**
- г) сложный дозированный

**тест - 50. Рецепт, в котором лекарственная форма выписывается официальным способом.**

- а) диспензационный
- б) дивизионный
- в) сокращенный**
- г) развернутый

**51. Твердая дозированная лекарственная форма, полученная путем прессования медикаментов.**

- а) порошок
- б) сборы
- в) таблетки**
- г) драже

**52. Жидкая масса для наружного применения, по консистенции напоминающая сироп или патоку, плавящуюся при температуре тела.**

- а) слизи
- б) линимент**
- в) мазь
- г) паста

**53. Прозрачная жидкая спиртовая, спиртово-водная или спиртово-эфирная вытяжка из растительного сырья, получаемая без нагревания и удаления экстрагента**

- а) настои
- б) настойка**
- в) экстракты
- г) эмульсия

# Комплексный сборник тестов по ветеринарной фармакологии с ответами

## Тема: Дератизационные средства

Правильные ответы теста выделены подчёркиванием

### 1. Свойства зоокумарина:

- 1) серый порошок      3) белый порошок
- 2) желтый порошок    4) черный порошок

### 2. После применения зоокумарина, от чего гибнут грызуны?

- 1) от паралича дыхания
- 2) от отека легких и геморрагий
- 3) от паралича нервной системы

### 3. Через какое время после применения зоокумарина крысы гибнут?

- 1) 1-2 часа      3) 30-60 минут
- 2) 3-15 дней    4) 12-24 часа

### 4. Какое с/х животное более чувствительно к зоокумарину?

- 1) свинья
- 2) курица
- 3) кошка

### 5. Причина смерти крыс после предания крысида?

- 1) кровоизлияния в 12- перстной кишке
- 2) отек легких
- 3) паралич дыхательного центра

### 6. Свойства фосфида цинка:

- 1) темно-серый порошок без запаха
- 2) темно-серый порошок с запахом чеснока
- 3) белый кристаллический порошок

### 7. Ядовит ли фосфид цинка для людей и животных

- 1) только в очень больших дозах
- 2) да
- 3) нет

### 8. Сколько процентов натриевой соли зоокумарина содержит пенокумарин?

- 1) 27-29 %    3) 0.25 %
- 2) 2 %      4) до 86 %

### 9. Для истребления мышей наиболее эффективны:

- 1) препараты кумулятивного действия
- 2) быстрого действия
- 3) крысид

### тест 10. Как часто применяют антикоагулянтные дератизационные средства для истребления крыс:

- 1) один раз      3) 5-7 дней
- 2) в течении 3 дней    4) 7-14 дней

## Тема: Антигельминтные препараты

Правильные ответы теста выделены подчёркиванием

**1. Ленточные гельминты называются:**

- 1) нематоды            3) цестоды    2) триматоды            4) акантоцефалы

**2. Болезни вызванные круглыми гельминтами, называются:**

- 1) нематодозы            3) цестодозы    2) триматодозы            4) акантоцефаллёзы

**3. Болезни вызванные сосальщиками называются:**

- 1) триматодозы            3) нематодозы    2) акантоцефаллёзы            4) цестодозы

**4. Комплекс мероприятий направленных на уничтожение гельминтов, освобождение организма животного от гельминтов:**

- 1) безгельминтоз            3) дегельминтизация    2) дезгельминтоз  
4) дератизация

**5. Процент животных, полностью освобожденных от гельминтов:**

- 1) показатель выделимости            3) интениффеktivность  
2) экстенсэffektivность            4) эффект

**6. Препараты вызывающие гибель гельминтов:**

- 1) vermifuda    3) vermicida    2) gelminosa    4) gelicidosa

**7. Препараты изгоняющие гельминтов из организма:**

- 1) gelminosa    3) teraminosa    2) vermifuga    4) geltocida

**8. Препараты возбуждающие нервную систему и мышцы гельминта, обездвиживая его:**

- 1) четыреххлористый углерод            3) пиперазин  
2) ареколин            4) сонтонин

**9. К противоцестодным препаратам относят:**

- 1) дихлорофен    3) пиперазин    2) дертил            4) иволик

**10. К противоматодным препаратам относят:**

- 1) панакур    3) фенасил    2) фазинекс    4) радеверм

**11. Свойства четыреххлористого углерода:**

- 1) черный порошок            3) маслянистая желтая жидкость  
2) белый порошок            4) прозрачная безцветная жидкость

**12. Молодняк каких животных не дегельминтизируют до 6 месячного возраста четыреххлористым углеродом:**

- 1) собак    3) лошадей    2) кошек    4) овец

**13. Свойства гексахлорпарахлорола:**

- 1) мутная жидкость            3) кристаллический порошок  
2) прозрачная жидкость            4) летучая жидкость

**14. Свойства гексахлорэтана:**

- 1) белый порошок    3) желтый порошок  
2) серый порошок    4) красный порошок

**15. Битионол дают при остром течении трематодозов 2 раза с интервалом:**

- 1) 48 дней    3) 3 дня    2) 48 часов    4) 1 неделя

**16. В какой концентрации раствор дертила вводят в/м:**

- 1) 5%    3) 4%    2) 3%    4) 10%

**17. Свойства фенасала:**

- 1) серый порошок    3) порошок лимонно-желтого цвета  
2) белый порошок    4) безцветные кристаллы

**18. Каким животным празиквантел не применяют:**

- 1) КРС    3) беременным    2) Свиньям    4) лактирующим

**19. Свойства оксида:**

- 1) белый порошок    3) парообразная жидкость  
2) летучий газ    4) летучая жидкость

**тест №20. Свойства диамфенетида:**

- 1) синий порошок    3) красный порошок  
2) коричневый порошок    4) белый с кремовым оттенком порошок

**21. Свойства тегалида:**

- 1) белый порошок    3) белый, растворимый в воде порошок  
2) прозрачная жидкость    4) безцветная, прозрачная жидкость

**22. Свойства альбендазола:**

- 1) серебристый порошок    3) красноватый порошок  
2) белый порошок    4) коричневый порошок

**23. Свойства фенбендазола:**

- 1) бежевый порошок    3) светлозеленый порошок  
2) синий порошок    4) белый порошок

**24. К какой группе относится ивермектин:**

- 1) пиперазины    3) пиримидины    2) макролиды    4) макролиды

**25. К какой группе относят левамизол:**

- 1) бензимидазодлы    3) пиримидины  
2) имидазолтиазолы    4) макролиды

**26. При каких заболеваниях применяют дихлорофос?**

- 1) нематофозах жкт    3) трематофозах  
2) нематофозах легких    4) при фасциоллёзе

**27. Способы введения дихлорофоса:**

- 1) в/м, п/к    3) через органы дыхания    2) интратрахсально    4) внутрь

**28. Свойства гексилрезорцина:**

- 1) белый порошок    2) кремнево желтый порошок  
3) зеленоватый порошок или жидкость

**29. Свойства гигромицина – 5**

- 1) белый порошок    3) коричневые гранулы  
2) серый порошок    4) малиновый порошок

**№30 тест. Свойства траина:**

- 1) зеленоватый порошок    3) желто-зеленый порошок  
2) желтый порошок    4) белый порошок

## Тема: Антипротозойные и кокцидиостатические препараты

Правильные ответы теста выделены подчёркиванием

**1. Болезни при которых применяют ампролиум:**

- 1) диспепсия      3) эймериоз  
2) цистецеркоз    4) финноз

**2. Свойства ампролиума:**

- 1) белый порошок    3) розовый порошок  
2) желтый порошок    4) красный порошок

**3. Свойства ирамина:**

- 1) желтый порошок    3) желто-зеленый порошок  
2) зеленый порошок    4) белый порошок

**4. С какого возраста ирамин скармливают цыплятам?**

- 1) 1 месяц      3) 30 дней  
2) 10 дней      4) 5 недель

**5. Свойства фармкокцида:**

- 1) белый порошок      3) бело-желтый порошок  
2) желтый порошок    4) зеленый порошок

**6. Свойства химкокцида:**

- 1) синий порошок      3) сине-зеленый порошок  
2) зеленый порошок    4) ярко-желтый порошок

**7. Сколько дней дают химкокцид с лечебной целью:**

- 1) 5 дней      3) 10 дней  
2) 1-3дня      4) 25 дней

**8. Сколько дней дают химкокцид с профилактической целью:**

- 1) 25 дней    3) 1-3 дня  
2) 5 дней      4) 10 дней

**9. Болезни при которых применяют метронидазол:**

- 1) трихомонадоз      3) фузариотоксикоз  
2) колибактериоз    4) актиномикоз

**тест-10. В какой концентрации ампролиум применяют для профилактики:**

- 1) 1-2 %      3) 7 %  
2) 3-5 %      4) 0,0075-0,0125 %

## Тема: Лекарственные краски. Группа мышьяка

Правильные ответы теста выделены подчёркиванием

### 1. Свойства метиленового синего:

- 1) синий порошок                      3) голубой порошок  
2) темно-зеленый порошок      4) белый порошок

### 2. В каком соотношении метиленовый синий растворим в воде:

- 1) 1:1      3) 1:30  
2) 1:50    4) 1:17

### 3. В какой концентрации метиленовый синий вводят в/в

- 1) 0,25-0,5%    3) 1 %  
2) 0,1%            4) 2%

### 4. Свойства этакридина лактата:

- 1) белый порошок      3) прозрачные кристаллы  
2) желтый порошок    4) сине-зеленый порошок

### 5. В какой концентрации этакридина лактат вводят в/в

- 1) 5 %      3) 1 %  
2) 10 %     4) 0,1-0,5 %

### 6. В какой концентрации бриллиантовый зеленый растворим в спирте

- 1) 1:5      3) 1:7  
2) 1:3      4) 1:50

### 7. Действие азидина

- 1) антипротозойное    3) цестоцидное  
2) трипаноцидное    4) пироплазмоцидное

### 8. Действие гемоспоридина

- 1) трипаноцидное      3) пироплазмоцидное  
2) антипротозойное    4) цестоцидное

### 9. Сколько процентов мышьяка содержит новарсенол?

- 1) 5            3) 10-15  
2) 19-20      4) 29-32

### 10-тест. Свойства осарсола:

- 1) желтый гигроскопичный порошок  
2) желтый аморфный порошок  
3) белый порошок



## Тема: Группа формальдегида

Правильные ответы теста выделены подчёркиванием

**1. Антимикробное действие формальдегида объясняется:**

1) отнятием O<sub>2</sub>

2) осаждением белков

3) прибавлением O<sub>2</sub>

**2. Сколько процентов формальдегида содержит формалин?**

1) 40 %    3) 4 %

2) 5 %    4) 100 %

**3. В какой концентрации формальдегид используют для дезинфекции при пастереллезе, пулорозе цыплят?**

1) 1%    3) 3 %

2) 2 %    4) 40 %

**4. В какой концентрации формальдегид используют для дезинфекции при паратифе свиней, оспе овец?**

1) 4 %    3) 1 %

2) 40 %    4) 10 %

**5. Доза формальдегида для газовой дезинфекции закрытых помещений?**

1) 1 л/м    3) 40 – 50 мл/м

2) 10 л/м    4) 5 – 7 мл /м

**6. Доза формальдегида для газовой дезинфекции при наличии спорных форм возбудителей?**

1) 100 л/м    3) 100 мл/м

2) 10 л/м    4) 10 мл/м

**7. В какой концентрации формальдегид вводят внутрь?**

1) 5-7 %    3) 1-2 %

2) 0.25-0.5 %    4) 3-4 %

**8. Сколько частей формалина входят в состав лизоформа?**

1) 1    3) 3

2) 2    4) 4

**9. Свойства гексаметилентетрамина**

1) белый порошок    2) летучая жидкость    3) прозрачная жидкость

**10. Гексаметилентетрамин применяют при:**

1) инфекциях мочевыводящих путей

2) для всех видов дезинфекции

3) для газовой и аэрозольной дезинфекции

Преподаватель \_\_\_\_\_ Арюткина ЛВ

## Тема: Группа хлора

Правильные ответы теста выделены подчёркиванием

**1. Сколько кг жидкого хлора содержится в 100 л гипохлора.**

- 1) 1-2      3) 5-5.2  
2) 5.5-7.5    4) 5.7-6.0

**2. Доза гипохлора для дезинфекции холодильных камер:**

- 1) 50 мл/м    3) 30 л/м  
2) 0.5 мл/м    4) 0.5 л/м

**3. Сколько активного хлора содержит натрия гипохлорид?**

- 1) 70    3) 4.3  
2) 5.5    4) 5.8

**4. Доза 2 % (по хлору) натрия гипохлорида для дезинфекции**

- 1) 100 мл/м    3) 5000 мл/м  
2) 25 мл/м    4) 75 мл/м

**5. В каком соотношении хлорамин – Б растворим в воде**

- 1) 1:34    3) 1:7  
2) 1:20    4) 1:4.5

**6. Сколько процентов активного хлора содержит хлорамин – Б**

- 1) 34 – 38    3) 18 - 23  
2) 25 - 29    4) 17 – 19

**7. В какой концентрации хлорамин – Б используют для лечения инфекционных ран**

- 1) 5-7    3) 0.25 – 0.5  
2) 1.5-2    4) 0.5 – 1

**8. Свойства хлорной извести**

- 1) желтый порошок  
2) серо – белый порошок  
3) желтая мутноватая жидкость

**9. В какой концентрации хлорную известь используют для дезинфекции при туберкулезе?**

- 1) 7    3) 3-4  
2) 5    4) 1-2

**10. Доза хлорной извести для дезинфекции питьевой воды?**

- 1) 23 –27 г/м    3) 3 г/м  
2) 6 – 12 г/м    4) 3.1 – 3.5 г/м

**Рассчитайте**

Сколько потребуется хлорной извести для дезинфекции 500 000 литров сточных вод.

## Тема: Группа йода

Правильные ответы теста выделены подчёркиванием

**1. Три подгруппы препаратов йода, применяемых в вет. практике:**

- 1) препараты со свободным йодом      3) рентгеноконтрастные  
2) со связанным йодом                      4) все перечисленные

**2. Действуют ли препараты йода отхаркивающе и мочегонно?**

- 1) нет  
2) да  
3) при некоторых симптомах

**3. При отравлении йодом применяют:**

- 1) натрия тиосульфат      3) слизи  
2) цинка окись                      4) все перечисленные

**4. Цвет йода кристаллического:**

- 1) желто-оранжевый                      3) буро-красно-коричневый  
2) серо-черный с блеском      4) коричневый

**5. Свойства йодиола:**

- 1) темно-синяя жидкость      3) буровато-желтый порошок  
2) серый порошок                      4) оранжевая жидкость

**6. Свойства калия йодида:**

- 1) белый порошок                      3) оранжевый порошок  
2) желтый порошок      4) красноватый порошок

**7. Свойства йодоформа:**

- 1) лимонного цвета порошок  
2) бардово-красная жидкость  
3) зеленовато-синий порошок

**8. Как растворим калия йодид в воде:**

- 1) не растворим      3) 1:20  
2) 1:10,4                      4) 1:0.75

**9. Как растворим в воде йод кристаллический:**

- 1) не растворим      3) 1:5.3  
2) 1:5000                      4) 1:0.75

**йод 10. При диспепсиях, энтерокалитах йодиол вводят внутрь. В каком соотношении его разбавляют с водой?**

- 1) 1:1      3) 1:4  
2) 1:2      4) 1:3

## Тема: Антисептики. Окислители. Группа серы

Правильные ответы теста выделены подчёркиванием

**1. В каком соотношении калия перманганат растворим в воде (холодной)**

- 1) 1:1.5    3) 1:18  
2) 1:50    4) 1:3.5

**2. В какой концентрации раствор калия перманганата используют для промывания раны:**

- 1) 3 - 4 %    3) 0.1 – 0.5 %  
2) 10 %    4) 0.025 – 0.05 %

**3. В какой концентрации калия перманганат вводят внутрь?**

- 1) 0.5 – 1%    3) 0.25 – 0.5 %  
2) 0.1 – 0.2 %    4) 1 – 2 %

**4. Сколько миллилитров свободного кислорода выделяет 1 литр 3 % раствора перекиси водорода:**

- 1) 1    3) 100  
2) 10    4) до 1000

**5. В какой концентрации перекись водорода применяют для промывания ран**

- 1) 10 %    3) 3 %  
2) 5 %    4) не выше 1- 1.5 %

**6. Свойства серы очищенной:**

- 1) серый порошок    3) желтый порошок  
2) белый порошок    4) зеленый порошок

**7. Какую серу вводят внутрь**

- 1) черенковую    3) очищенную  
2) осажденную    4) внутрь серу не вводят

**8. Свойства натрия тиосульфата:**

- 1) прозрачные кристаллы    3) синий порошок  
2) желтый порошок    4) прозрачная жидкость

**9. В каком соотношении натрия тиосульфат растворим в воде?**

- 1) 1:4    3) 1:2  
2) 1:3    4) 1:1

**Сера 10. В какой концентрации натрия тиосульфат вводят внутривенно как десенсибилизирующее средство?**

- 1) 5 %    3) 10 %  
2) 30 %    4) 1 %