

## Инструкция для обучающегося

Итоговая аттестация состоит из двух этапов.

*Первый этап* представлен тестовыми заданиями первого уровня (опознание), необходимо выбрать правильный ответ. Представлено 70 тестовых заданий. Оценивание производится следующим образом:

Менее 54 правильных ответов – «2»

От 55 до 59 правильных ответов – «3»

От 60 до 64 правильных ответов – «4»

От 65 и более – «5».

*Итоговая оценка* выставляется по результатам собеседования, которое проводится с каждым студентом по разбору выполнения тестовых заданий на первом и втором этапе.

Внимательно прочитав тестовые задания, результат внесите в бланки ответов (приложение № 1 ). На бланке поставить фамилию, дату и роспись.

### **Задания для оценки освоения дисциплины «Ветеринарная фармакология».**

К экзамену по дисциплине допускаются студенты, полностью выполнившие все практические и лабораторные работы, и имеющие положительные оценки по результатам текущего и рубежного контроля.

#### *Тестовые задания к итоговой аттестации*

*Этап 1.* Выберите правильный ответ.

#### **1. Основоположник советской ветеринарной фармакологии:**

- a) В.П. Петров
- b) И.П. Павлов
- c) И.Е. Мозгов
- d) П.А. Сошестввенский

#### **2. Предмет фармакологии изучает:**

- a) Науку о ядах
- b) Способы изготовления лекарственных веществ
- c) Правила выписывания рецептов
- d) Применение лекарственных веществ для профилактики заболеваний

#### **3. Доза токсическая:**

- a) Улучшающая работу нарушенных систем
- b) Летальная
- c) Вызывающая интоксикацию (отравление) организма
- d) Улучшающая общее состояние организма

#### **4. Нарушения со стороны нервной системы при отравлении лекарственными веществами:**

- a) Кашель, хрипы, параличи
- b) Рвота, запор, понос
- c) Кровотечение, одышка
- d) Парезы, нарушение координации движения

**5. Парэнтеральные пути введения:**

- a) В желудочно-кишечный тракт
- b) В глаз, под кожу
- c) Через рот
- d) Минуя желудочно-кишечный тракт

**6. Резорбитное действие лекарственных веществ:**

- a) Действие основное, главное
- b) Действие косвенное
- c) Действие после всасывания
- d) Желательное действие

**7. Через кожу выделяются:**

- a) Салицилаты, жаропонижающие
- b) Соли тяжелых металлов
- c) Летучие и газообразные вещества
- d) Алкалоиды и гликозиды

**8. Точка введения лекарственных веществ свиньям внутримышечно:**

- a) Средняя треть шеи выше яремного желоба
- b) В области крупа
- c) В области лопатки
- d) За ухо

**9. Лекарственные формы, назначаемые на кожу:**

- a) Capsula, mixtura
- b) Tabuletta, species
- c) Linimentum, pilula
- d) Ungventum, solutio

**10. Косвенное действие лекарственных веществ:**

- a) Действие на большинство лекарственных веществ
- b) Действие после всасывания
- c) Наиболее ярко выраженное
- d) Действие на здоровый орган, улучшая работу больного органа

**11. Часть рецепта, в которой пишется перечень лекарственных веществ:**

- a) Inscriptio
- b) Designationematerialiarum
- c) Subscriptio
- d) Signatura

**12. Состав мазей:**

- a) Лекарственное вещество+вода
- b) Лекарственное вещество+формообразующее
- c) Лекарственное вещество+растворители
- d) Лекарственное вещество+растворители

**13. Subscriptio это:**

- a) подпись
- b) форма и упаковка лекарственных веществ
- c) штамп учреждения
- d) перечень лекарственных веществ

**14. В какой из частей рецепта пишут «корове под кожу при ...»:**

- a) Signatura
- b) Designatiomaterialiarum
- c) Subsriptio
- d) Praepositio

**15. Лекарственная форма, вводимая внутривенно:**

- a) Solutio
- b) Mixtura
- c) Tinctura
- d) Emulsum

**16. Рецепт сложный, дозированный, официальный:**

- a) Несколько лекарственных веществ, с указанием разовой дозы, выполнен на заводе
- b) Несколько лекарственных веществ, с указанием разовой дозы, выполнен в аптеке
- c) Одно лекарственное вещество, разовая доза, выполнен на заводе
- d) Одно лекарственное вещество, общая доза, выполнен на заводе

**17. Чему соответствует перевод в рецепте (смешай получи, чтобы получить):**

- a) M.D.S.
- b) D.S.; a a;
- c) D.t.d.
- d) M.f.; ut.f.

**18. Лекарственные формы применяемые только наружно:**

- a) Ungventum, pasta
- b) Electuarium, suppositoria
- c) Solutio, bolus
- d) Tinctura, mycilago

**19. Фенол относится к:**

- a) Солям тяжелых металлов
- b) Щелочам
- c) Противомикробным и противопаразитным
- d) Химиотерапевтическим

**20. Назначение ихтиола:**

- a) При атонии с тимпанией
- b) При гнойных ранах
- c) Для обработки при чесотки
- d) Внутрь как руменаторное

**21. Кислота, назначаемая как антисептическое средство для промывания слизистых оболочек:**

- a) Соляная кислота
- b) Молочная
- c) Борная
- d) Уксусная

**22. Каустическая сода:**

- a) Натрия окись

- b) Натрия гидроокись
- c) Калия гидроокись
- d) Кальция гидроокись

**23. Минимальная доза лекарственных веществ соответствует введению:**

- a) Внутрь
- b) Под кожу
- c) Внутривенно
- d) Внутримышечно

**24. Пенициллин пролонгированного действия:**

- a) Экмоновоциллин
- b) Бензилпенициллина новокаиновая соль
- c) Ампициллин
- d) Бензилпенициллинакальциевая соль

**25. Антибиотик группы тетрациклина:**

- a) Стрептомицина сульфат
- b) Бициллин
- c) Биомицин
- d) Пенициллин

**26. Доза пенициллина для КРС (на 1 кг живой массы):**

- a) 2000 Е Д
- b) 10000 Е Д
- c) 50000 Е Д
- d) 30000 Е Д

**27. Экмоновоциллин относится к группе:**

- a) Пенициллина
- b) Тетрациклина
- c) Неомицина
- d) Левомецетина

**28. Антибиотики, назначаемые при туберкулезе и бруцеллезе:**

- a) Пенициллины
- b) Тетрациклины
- c) Неомицины
- d) Стрептомицины

**29. Противогрибковый антибиотик:**

- a) Полимиксина М сульфат
- b) Левомецетин
- c) Мастоцид
- d) Гризеофульвин

**30. Действие антибиотиков:**

- a) Противовоспалительное
- b) В организме бактериостатическое, вне организма бактерицидное
- c) Противогрибковое, антисептическое
- d) Дератизирующее

**31. Ингаляционный наркотик:**

- a) Гексенал
- b) Тиопентал натрия

c) Хлористый этил

d) Хлоралгидрат

**32. Определите препарат по его свойствам: бесцветная летучая жидкость, с температурой закипания 27 градусов:**

a) Эфир

b) Хлороформ

c) Гексенал

d) Хлористый этил

**33. Основные действия наркотических веществ:**

a) Паралич

b) Угнетение функций органов и тканей

c) Глубокий сон

d) Паралич мускулатуры

**34. Местнообезболивающие средства:**

a) Эфир, хлорэтил

b) Новокаин, анестезин

c) Меркузал, папаверин

d) Гексенал, хлороформ

**35. Показанием к применению каких препаратов служат гельминтозы:**

a) Гитален, настойка ландыша

b) Спорынья, питуитрин

c) Фенотиазин, пиперазин

d) Натрия хлорид, калия хлорид

**36. Акарицидные средства:**

a) Против насекомых

b) Паразитических червей

c) Клещей

d) Противогрибковые

**37. Сульфаниламиды септического действия:**

a) Сульгин

b) Этазол

c) Фтазин

d) Норсульфазол

**38. Кумуляция это:**

a) Накопление лекарственных веществ, с последующим усилением их действия (или токсическим проявлением):

b) Ослабление или устранение действия лекарственных веществ

c) Повышенная чувствительность организма к некоторым лекарственным веществам

d) Противоположное действие лекарственных веществ

**39. При тимпании назначают:**

a) Антибиотики

b) Сульфаниламиды

c) Антигельминтные

d) Руминаторные

**40. Апоморфина гидрохлорид относится к группе:**

a) Руминаторные

b) Рвотные

c) Улучшающие пищеварение

d) Отхаркивающие

**41. Заболевания при которых назначают лист наперстянки:**

a) Заболевания мочевыводящих путей

b) Декомпенсированные пороки сердца

c) Расстройства ЖКТ

d) Заболевания дыхательных путей

**42. Вещество, получаемое из гриба, паразитируемого на злаках:**

a) Синэстрол

b) Питуитрин

c) Спорынья

d) Окситопин

**43. Синоним препарата маточные рожки:**

a) Питуитрин

b) Синэстрол

c) Возопрессин

d) Спорынья

**44. Растительное слабительное, оно же желчегонное, оно же горечь, улучшающее пищеварение:**

a) Трава полыни

b) Аир болотный

c) Сабур

d) Трава тысячелистника

**45. Синтетический женский половой гормон, применяемый как маточное и стимулирующее охоту самок средство:**

a) Синэстрол

b) Питуитрин

c) Окситоцин

d) Спорынья

**46. Путь введения апоморфина гидрохлорида как рвотного средства:**

a) Через рот

b) Внутримышечно

c) Внутривенно, ректально

d) Под кожу, на слизистую глаза

**47. Производные пурина:**

a) Молочная кислота, тимпанол, чемерица

b) Темисал, меркузал, эуфиллин

c) Гитален, строфантин, адонизид

d) Терпингидрат, нашатырно-анисовые капли

**48. Смесь настоек полыни, чемерицы с молочной кислотой, спиртом и пеногасителем:**

- a) Тимпанол
- b) Темисал
- c) Валерианка
- d) Гитален

**49. Механизм действия, какой группы (усиливает функцию кишечника, ускоряют продвижение химуса по пищеварительному каналу, называют его опорожнение):**

- a) Мочегонные
- b) Маточные
- c) Слабительные
- d) Улучшающие пищеварение

**50. Препараты, применяемые при одышке, миокардите, пороках сердца:**

- a) Слабительные
- b) Сердечные гликозиды
- c) Отхаркивающие
- d) Маточные

**51. Вещества, назначаемые при отеках, водянке, заболеваниях почек, отравлениях и интоксикациях:**

- a) Мочегонные
- b) Маточные
- c) Слабительные
- d) Сердечные

**52. Производственные пирозолона (из группы жаропонижающих):**

- a) Амидопирин, аналгин
- b) Антипирин, салициловая кислота
- c) Метил салицилат, натрия салицилат
- d) Фенил салицилат, ацетилсалициловая кислота

**53. Влияние жаропонижающих веществ на центр терморегуляции:**

- a) Рефлекторно
- b) Косвенно
- c) Прямое, непосредственное и рефлекторно
- d) Прямое, непосредственное

**54. Аминазин представляет группу:**

- a) Стимуляторы ЦНС
- b) Седативные и нейроплегические
- c) Наркотические
- d) Вещества, действующие на ВНС

**55. Что наблюдается при комбинированном применении нейролептиков его снотворными и наркотическими веществами?**

- a) Мало влияют
- b) Усиление эффекта
- c) Ослабление эффекта
- d) Не влияют на величину эффекта

**56. Возбуждающее действие кофеина основано на:**

- a) Ослабление тормозных процессов

- b) Усиление процессов возбуждения
- c) Усиление тормозных процессов
- d) Усилением процессов возбуждения и торможения

**57. Препараты атропин и платифиллин относятся к группе:**

- a) Холиномиметики
- b) Холинолитики
- c) Адреномиметики
- d) Адренолитики

**58. Концентрация новокаина при инфильтрационной анестезии:**

- a) 1%
- b) 0,25-0,5%
- c) 2%
- d) 5%

**59. Руминаторное средство:**

- a) Апомирфин
- b) Корневище чемерицы
- c) Корень ипекакуаны
- d) Корневище с корнями синюхи

**60. Принцип действия солевых слабительных:**

- a) Химическое раздражение рецепторов слизистой кишечника
- b) Механическое раздражение рецепторов
- c) Разность осмотического давления в кишечнике и вне
- d) Механическое раздражение рецепторов слизистой кишечника, связанное с увеличением объема его содержимого

**61. Жирорастворимый витамин:**

- a) Ретинол
- b) Тиамин бромид
- c) Рибофлавин
- d) Пианокобаламин

**62. Противоневрический витамин:**

- a) Кальциферол
- b) Токоферол
- c) Викасол
- d) Аскорбиновая кислота

**63. Витамин, применяемый при остеомалации:**

- a) Викасол
- b) Кальциферол
- c) Рибофлавин
- d) Ретинол

**64. Инсулин – гормон:**

- a) Женский половой гормон
- b) Гормон поджелудочной железы
- c) Из крови и сыворотки жеребых кобыл
- d) Гормон надпочечников

**65. Для лечения алиментарных анемий у поросят применяют:**



- a) Ферроглюкин
- b) Висмута субнитрат
- c) Меди сульфат
- d) Ртуты монохлорид

**66. Антисептик из группы окислителей:**

- a) Фурапиллин
- b) Калия перманганат
- c) Фенол
- d) Ихтиол

**67. Укажите противобродильное, дезинфирующее и руменаторное средство:**

- a) Креолин
- b) Лизол
- c) Ихтиол
- d) Фенол

**68. Действие сульфаниламидов:**

- a) Нарушение синтеза аминокислот
- b) Нарушение обменных процессов в микробной клетке
- c) Конкурентный антагонизм с парааминобензойной кислотой
- d) Связывание ферментных систем

**69. Препарат солей тяжелых металлов применяемый как антигельминтик:**

- a) Квасцы
- b) Меди сульфат
- c) Цинка окись
- d) Серебра нитрат

**70. Действие жаропонижающих веществ:**

- a) За счет усиления теплоотдачи
- b) За счет усиления теплообразования
- c) Уравновешивание теплообразования и теплоотдачи
- d) Регуляция вегетативной нервной системы



