

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Институт фармации А.П.Нелюбина
Кафедра фармацевтической технологии

Методические материалы по дисциплине:

Изготовление ветеринарных лекарственных форм

основная профессиональная образовательная программа среднего
профессионального образования - программа подготовки среднего
звена (СПО)

33.02.01 Фармация

Тестовые задания для прохождения промежуточной аттестации

1. ВЕТЕРИНАРНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ

- A. Только для животных
- B. Только для птиц
- C. Только для млекопитающих
- D. Подходят для использования у человека

2. КАКИМ СТАНДАРТОМ СЛЕДУЕТ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ ПРИ РАЗРАБОТКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА НА ВЕТЕРИНАРНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- A. ГОСТ 54763-2011 Средства лекарственные для ветеринарии. Технологические регламенты производства. Содержание, порядок разработки, согласования и утверждения.
- B. ОСТ 64-02-003-2002 Продукция медицинской промышленности. Технологические регламенты производства.
- C. ГОСТ Р 52550-2006 «Производство лекарственных средств. Организационно-технологическая документация»
- D. ГОСТ Р 52683-2006 Средства лекарственные для животных. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение

3. ЧТО ДОБАВЛЯЮТ В ВЕТЕРИНАРНЫЕ ЛИНИМЕНТЫ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИХ СЛИЗЫВАНИЯ С ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ

- A. скипидар, хлороформ, метилсалицилат, раствор аммиака 10%, спирт камфорный, спирт-денатурат, камфорное масло
- B. скипидар, хлороформ, белую глину, окись цинка, тальк, спирт камфорный, раствор аммиака 10%
- C. скипидар, хлороформ, бутирол, окись цинка, раствор аммиака 10%, камфорное масло
- D. скипидар, хлороформ, метилсалицилат, спирт-денатурат

4. БОЛЮСЫ (BOLI) - ЭТО

- A. лекарственная форма, предназначенная для внутреннего применения
- B. кормовая витаминно-минеральная добавка
- C. лекарственная форма консистенции мягкого хлеба
- D. экстемпоральная мягкая лекарственная форма (по консистенции — как свежий хлеб), предназначена для внутреннего применения крупным животным

5. УКАЖИТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БОЛЮСОВ

- A. измельчения, смешивания, увлажнения, прессования
- B. измельчения, смешивания, увлажнения, прессования, опудривания

- C. измельчения, смешивания, увлажнения, формования
- D. измельчения, смешивания, увлажнения, формования, опудривания**

6. КАШКИ (ELECTUARIA) - ЭТО

- A. лекарственная форма кашицеобразной или тестообразной консистенции, предназначенные только для внутреннего употребления**
- B. лекарственная форма консистенции мягкого хлеба
- C. дозированная лекарственная форма, предназначенная для внутреннего применения
- D. мягкая лекарственная форма, предназначенная для внутреннего применения

7. В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ДЛЯ ЛИНИМЕНТОВ ГЛУБОКОГО (РЕЗОРБТИВНОГО) ДЕЙСТВИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ:

- A. Рыбий жир**
- B. Масло вазелиновое
- C. Масло подсолнечное
- D. Арахисовое масло

8. В КАЧЕСТВЕ ЖИРНОЙ ОСНОВЫ ДЛЯ ЛИНИМЕНТОВ ПОВЕРХНОСТНОГО ДЕЙСТВИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- A. Масло вазелиновое**
- B. Рыбий жир
- C. Метилсалицилат
- D. Масло мяты перечной

9. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ФИНИШНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ, МОГУТ ПРОИЗВОДИТЬСЯ В ЧИСТЫХ ЗОНАХ БОЛЕЕ НИЗКОГО КЛАССА, НО НЕ НИЖЕ КЛАССА:

- A. A
- B. B
- C. C
- D. D**

10. ОПЕРАЦИИ С ОТКРЫТЫМИ ПРОДУКТАМИ ИЛИ КОМПОНЕНТАМИ ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКИ, КОТОРЫЕ НЕ ПОДЛЕЖАТ ДАЛЬНЕЙШЕЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ, ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ В БОКСЕ (УСТАНОВКЕ) С ОДНОНАПРАВЛЕННЫМ (ЛАМИНАРНЫМ) ПОТОКОМ ВОЗДУХА КЛАССА:

- A. A**
- B. B
- C. C
- D. D

11. ТРЕБОВАНИЯ К ИСХОДНОМУ СЫРЬЮ (ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОПРЕДЕЛЕНЫ В:

- А. Сертификатах
- В. Спецификациях**
- С. Фармакопее
- Д. Стандартных операционных процедурах

12. ТРЕБОВАНИЯ К УПАКОВКЕ, МАРКИРОВКЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ И ХРАНЕНИЮ ИЗЛОЖЕНЫ В СТАНДАРТЕ:

- А. ГОСТ Р 52683-2006 Средства лекарственные для ветеринарного применения. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение**
- В. ГОСТ 17768-90 Средства лекарственные. Упаковка, маркировка, транспортирование и хранение
- С. Приказ Минздрава N779н
- Д. Приказ Минпромторга N916

13. РЕГУЛЯТОРНЫЙ ОРГАН, ВЫДАЮЩИЙ ЛИЦЕНЗИЮ НА ПРОИЗВОДСТВО ВЕТЕРИНАРНЫХ ПРЕПАРАТОВ:

- А. Россельхознадзор**
- В. Росздравнадзор
- С. Минпромторг
- Д. Минздрав

14. ПРЕМИКСЫ - ЭТО ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

- А. получаемая гранулированием смеси лекарственных веществ с 1 кг комбикорма или 1 кг отрубей**
- В. представляющая собой спрессованные ЛВ и наполнители
- С. представляющая собой мельчайшие порошки с противопаразитарными средствами
- Д. предназначенная для борьбы с клещами у пчёл

15. С КАКОЙ ЦЕЛЬЮ ВЫПУСКАЮТСЯ ДЫМООБРАЗУЮЩИЕ ТАБЛЕТКИ

- А. для борьбы с клещами у пчёл**
- В. для оказания первой помощи животным
- С. для маскировки неприятного запаха
- Д. для устранения паразитов в вольере

16. КАКОЙ КОНСЕРВАНТ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ?

- А. Хлорбутанол**
- В. Пропиленгликоль
- С. Бензиловый спирт
- Д. Натрия цитрат

17. В ВИДЕ КАКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПРЕДСТАВЛЕН ПРЕПАРАТ БАЙВАРОЛ

- A. Полоски
- B. Пиллюли
- C. Капсулы
- D. Таблетки

18. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ В КАЧЕСТВЕ ЭМУЛЬГАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- A. гуммиарабик
- B. желатозу
- C. аммония олеат
- D. мыла

19. В КАЧЕСТВЕ ФОРМООБРАЗУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ БРИКЕТОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- A. Крахмал
- B. Желатин
- C. Глицерин
- D. Глюкозу

20. ДЛЯ ИСПРАВЛЕНИЯ ВКУСА И ЗАПАХА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КОРОВ И ЛОШАДЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ:

- A. Натрия хлорид
- B. Сахар
- C. Настойку валерианы
- D. Магния сульфат

21. ДЛЯ ИСПРАВЛЕНИЯ ВКУСА И ЗАПАХА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ОВЕЦ ИСПОЛЬЗУЮТ:

- A. Магния сульфат
- B. Сахар
- C. Настойку валерианы
- D. Натрия хлорид

22. ДЛЯ ИСПРАВЛЕНИЯ ВКУСА И ЗАПАХА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ СВИНЕЙ И СОБАК ИСПОЛЬЗУЮТ:

- A. Сахар
- B. Магния сульфат
- C. Настойку валерианы
- D. Натрия хлорид

23. ДЛЯ ИСПРАВЛЕНИЯ ВКУСА И ЗАПАХА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КОШЕК ИСПОЛЬЗУЮТ:

- A. **Настойку валерианы**
- B. Магния сульфат
- C. Сахар
- D. Натрия хлорид

24. В ВИДЕ КАКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПРЕДСТАВЛЕН ПРЕПАРАТ БРАВЕКТО

- A. **Жевательной таблетки**
- B. Суспензии
- C. Порошка
- D. Инъекции

25. БОЛЮСЫ ПРОПИСЫВАЮТ НА

- A. **1-2 дня после приготовления**
- B. неделю после приготовления
- C. месяц после приготовления
- D. неограниченный срок после приготовления

26. МАССА СУППОЗИТОРИЕВ ДЛЯ МЕЛКИХ ЖИВОТНЫХ СОСТАВЛЯЕТ:

- A. **От 1,5 до 10,0 г**
- B. От 11,0 до 20,0 г
- C. От 30,0 до 50,0 г
- D. От 0,5 до 1,0 г

27. МАССА ГРАНУЛ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ПТИЦАМ И МЕЛКИМ ЖИВОТНЫМ СОСТАВЛЯЕТ:

- A. **До 0,05 г**
- B. До 0,02 г
- C. До 0,1 г
- D. До 1,0 г

28. КАКОЕ ВЕЩЕСТВО ДОБАВЛЯЮТ В ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ПРЕПЯТСТВОВАНИЯ СЛИЗЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЖИВОТНЫМ?

- A. **Керосин**
- B. Желатин
- C. Крахмал
- D. Пепсин

29. В ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ КАШКИ ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ ОТ ВЫСЫХАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ:

- A. **Глицерин**
- B. Желатин
- C. Пепсин
- D. Воду очищенную

30. УКАЖИТЕ, СПЕЦИФИЧЕСКУЮ, ВЕТЕРИНАРНУЮ МЯГКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ

- A. **болюсы**
- B. пилюли
- C. микстуры
- D. суппозитории

31. УКАЖИТЕ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОРРИГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА ОВЕЦ:

- A. **горькие вещества**
- B. натрия хлорид
- C. сладкие вещества
- D. валериана

32. УКАЖИТЕ РЕКОМЕНДУЕМЫЕ КОРРИГИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА ДЛЯ ПТИЦ:

- A. **натрия хлорид**
- B. горькие вещества
- C. сладкие вещества
- D. валериана

33. КАКИХ ЖИВОТНЫХ НЕЛЬЗЯ ОБРАБАТЫВАТЬ ПРЕПАРАТАМИ ФЕНОЛА:

- A. **кошек**
- B. коров
- C. кроликов
- D. кур

34. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА КОНСИСТЕНЦИЯ ВЫПИСАННОЙ КАШКИ, ТО ГОТОВЯТ

- A. **густые каши**
- B. полужидкие каши
- C. жидкие каши
- D. твердые каши

35. МАССА БОЛЮСОВ ДЛЯ КОРОВ СОСТАВЛЯЕТ:

- A. от 30,0 до 50,0
- B. от 3,0 до 30,0
- C. от 10,0 до 50,0
- D. от 20,0 до 30,0

35. СОЛЕВЫЕ БРИКЕТЫ КРУПНОМУ РОГАТОМУ СКОТУ НАЗНАЧАЮТ В ФОРМЕ:

- A. лизунов
- B. для борьбы с мышами
- C. растворов
- D. таблеток

36. ДУСТ - ЭТО РАЗНОВИДНОСТЬ:

- A. присыпки
- B. таблеток
- C. растворов
- D. гранул

37. ПРОФИЛАКТИЧЕСКИЕ ПРЕМИКСЫ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ БЫВАЮТ:

- A. все верно
- B. антистрессовые
- C. антигельминные
- D. для усиления пигментации

38. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДРАЖЕ КАК ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, ПОЗВОЛЯЕТ:

- A. все верно
- B. скрыть неприятный вкус лекарственных веществ
- C. уменьшить раздражающее действие лекарственных веществ
- D. предохранить от воздействия внешних факторов

39. НАСЫЩЕНИЕ ГРАНУЛ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ИСХОДНЫМИ РАЗВЕДЕНИЯМИ ПРОИЗВОДЯТ:

- A. в механических стеклянных смесителях в течение 3-4 мин.
- B. этанольно-водным разведением вручную в течение 10 мин.
- C. предварительно смешав с сиропом сахарным
- D. всеми перечисленными способами

40. ЖИДКИЕ ГОМЕОПАТИЧЕСКИЕ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ И НЕОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ТРИТУРАЦИИ ДО ЗД ПОДВЕРГАЮТСЯ КОНТРОЛЮ:

- A. **органолептическому**
- B. обязательно качественному химическому
- C. полному химическому
- D. выборочно хроматографическому

41. К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ, ИСПОЛЗУЕМЫМ В ВЕТЕРИНАРИИ, ОТНОСЯТСЯ:

- A. **Дусты, болюсы, гранулы, каши**
- B. Порошки, сборы, таблетки, капсулы
- C. Мази, пасты, суппозитории, пластыри
- D. Растворы, суспензии, эмульсии, микстуры

42. К ОСОБЕННОСТЯМ ВЕТЕРИНАРНОЙ РЕЦЕПТУРЫ ОТНОСЯТСЯ:

- A. **Всё верно**
- B. Назначение некоторых лекарственных веществ, вышедших из применения или не применяемых в медицинской практике
- C. Иные дозировки лекарственных веществ, вес и объем лекарственных форм
- D. Более частое применение по сравнению с медицинской практикой веществ, исправляющих вкус или запах лекарства

43. ДЛЯ ИСПРАВЛЕНИЯ ЗАПАХА ЛЕКАРСТВА ДОБАВЛЯЮТ:

- A. **Эфирные масла или эфирно-масличные растения**
- B. Горькие вещества
- C. Поваренную соль
- D. Корм

44. СПЕЦИАЛЬНОЕ ОКРАШИВАНИЕ ГРАНУЛ В ЖЁЛТЫЙ ЦВЕТ ГОВОРIT ОБ ИХ РАСТВОРЕНИИ:

- A. **В желудке**
- B. В нижних отделах кишечника
- C. В верхних отделах кишечника
- D. В средних отделах кишечника

45. СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ И ЯДОВИТЫЕ ВЕЩЕСТВА НЕ ВЫПИСЫВАЮТ:

- A. **В сборах**
- B. В брикетах
- C. В настоях
- D. В растворах

46. РАЗМЕР ГРАНУЛ ДЛЯ ЦЫПЛЯТ

A. **Не более 1мм**

B. Не более 2 мм

C. 3 мм

D. Не более 3мм

47. КАРАНДАШ (STILUS)

A. **Твердая лекарственная форма для наружного применения в виде цилиндрических палочек**

B. Инструмент в виде стержня

C. Дозированная лекарственная форма, применяемая для введения в полости тела

D. Лекарственная форма в виде пластичной массы

48. ЗА ЕДИНИЦУ ДОЗИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ВЕТЕРИНАРИИ ПРИНИМАЕТСЯ ДОЗА ДЛЯ:

A. **Лошади**

B. Кролика

C. Кошки

D. Осла

49. REMEDIUM CORRIGENS

A. **Улучшающее вкус вещество**

B. Основное вещество

C. Вспомогательное вещество

D. Формообразующее вещество

50. КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ НАПРАВЛЕННЫХ НА УНИЧТОЖЕНИЕ ГЕЛЬМИНТОВ, ОСВОБОЖДЕНИЕ ОРГАНИЗМА ЖИВОТНОГО ОТ ГЕЛЬМИНТОВ:

A. **Дегельминтизация**

B. Безгельминтоз

C. Дезгельминтоз

D. Дератизация

51. ЧТО ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО ОТНОСИТСЯ К ТВЁРДЫМ ФОРМАМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ?

A. **Порошки, таблетки, пилюли, болюсы, шарики, палочки, брикет**

B. Мази, микстуры, настойки, пасты

C. Пасты, каши, порошки, таблетки

D. Порошки, таблетки, пилюли, болюсы, шарики, настойки, брикет

52. В РЕЦЕПТЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ СЛЕДУЮЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ЖИВОТНОМ:

A. **Всё верно**

B. Вид животного, кличка

C. Возраст

D. Название хозяйства или фамилия владельца

53. КАКОЕ УТВЕРЖДЕНИЕ ПО ХРАНЕНИЮ ВЕТЕРИНАРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕВЕРНОЕ:

- A. **Можно хранить рядом с кормами, пищевыми продуктами**
- B. Сохраняют в специально отведённом месте, лучше в отдельном шкафчике
- C. Хранить в сухом, защищенном от света месте
- D. Хранить в хорошо укупоренной таре

54 К ПОМЕЩЕНИЯМ ВЕТЕРИНАРНОЙ АПТЕКИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НЕСТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- A. **Асептический блок**
- B. Зона для изготовления лекарственных препаратов
- C. Зона для мойки и стерилизации лабораторной посуды
- D. Зона для хранения исходного сырья

55. ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ ОТ 29 ИЮНЯ 2021 Г. № 423 РЕГЛАМЕНТИРУЕТ:

- A. **Правила изготовления и отпуска лекарственных препаратов для ветеринарного применения**
- B. Лицензирование фармацевтической деятельности
- C. Рекламу ветеринарных лекарственных препаратов
- D. Высшие разовые и суточные дозы для различных животных

56. ФОРМЫ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ:

- A. **Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 17 декабря 2020 года N 761**
- B. Приказом Министерства сельского хозяйства РФ от 29 июня 2021 г. № 423
- C. Законом Российской Федерации от 14 мая 1993 г. N 4979-1 «О ветеринарии»
- D. Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 июня 2008 г. N 450

57. ВЫБОР ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЗАВИСИТ ОТ:

- A. **Все ответы верны**
- B. Цели назначения лекарства
- C. Способы введения
- D. Вида животного

58. ВЕТЕРИНАРНЫЕ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ЛФ:

- A. Премиксы, dustы, кашки**
 - В. Мази, пасты, болюсы
 - С. Ванны, кашки, микстура
 - Д. Кашки, газы, аэрозоли
59. МАССА РАЗДЕЛЕННОГО ПОРОШКА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ ДОЛЖНА БЫТЬ:
- A. Не менее 0,2 и не более 20,0-25,0**
 - В. 0,2 и не более 20,0
 - С. Не менее 0,1 и не более 25,0
 - Д. Не менее 0,25 и не более 25,0-30,0
60. В ОТЛИЧИЕ ОТ ПОРОШКОВ DУСТ:
- A. Используют только наружно**
 - В. Не имеет отличий
 - С. Безопаснее порошков
 - Д. Смешивают с кормом
61. СТЕПЕНЬ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ DУСТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ:
- A. Органолептически**
 - В. Химически
 - С. Механически
 - Д. На глаз
62. БОЛЮСЫ В ОТЛИЧИЕ ОТ ПИЛЮЛЬ:
- A. Быстрее распадаются в ЖКТ**
 - В. Не имеют отличий
 - С. Имеют более твердую консистенцию
 - Д. Разная технология приготовления
63. МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА БОЛЮСА ДЛЯ ЛОШАДИ ДО:
- A. 50,0**
 - В. 5,0
 - С. 1,0
 - Д. 10,0
64. МАКСИМАЛЬНАЯ МАССА БОЛЮСА ДЛЯ СОБАКИ ДО:
- A. 5,0**
 - В. 50,0
 - С. 1,0
 - Д. 10,0
65. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ ОБОЗНАЧЕНА КОНСИСТЕНЦИЯ КАШКИ, ТО ГОТОВИТСЯ
- A. Густая**
 - В. Жидкая

- C. Молочная
- D. Твердая

66. РАССЧИТАТЬ МАССУ ЛАКРИЧНОГО ПОРОШКА:

Rp.: Natrii salicylatis 40,0

Extracti et pulveris

Radicis Glycyrrizae g.s.

Ut fiat boli N4

D.S. По 2 болюса 2 раза в день.

A. 106,0

B. 53,0

C. 160,0

D. 40,0

67. В КАШКАХ НЕ НАЗНАЧАЮТ, ТАК КАК НЕВОЗМОЖНО ОБЕСПЕЧИТ ТОЧНОЕ ДОЗИРОВАНИЕ:

A. Ядовитые вещества

B. Сахарный сироп

C. Масла

D. Экстракты

68. ПИЛЮЛИ ДЛЯ ЛОШАДЕЙ ПРОПИСЫВАЮТ МАССОЙ(Г):

A. 2,0-6,0

B. 0,1-0,5

C. 0,1-0,3

D. 0,05-0,1

69. ПИЛЮЛИ ДЛЯ СОБАК ПРОПИСЫВАЮТ МАССОЙ:

A. 0,1-0,5

B. 2,0-6,0

C. 0,1-0,3

D. 0,05-0,1

70. ПИЛЮЛИ ДЛЯ КОШЕК ПРОПИСЫВАЮТ МАССОЙ:

A. 0,1-0,3

B. 2,0-6,0

C. 0,1-0,5

D. 0,05-0,1

71. ГРАНУЛЫ ДЛЯ ПТИЦ НАЗНАЧАЮТ МАССОЙ:

A. 0,05-0,1

B. 0,1-0,3

C. 0,1-0,5

D. 2,0-6,0

72. ПИЛЮЛИ НЕ НАЗНАЧАЮТ:

- A. Свиньям**
- В. Птицам
- С. Кошкам
- D. Собакам

73. ГАЗООБРАЗНЫЕ ВЕТЕРИНАРНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ:

- A. Дымы, пары, аэрозоли**
- В. Премиксы, газы, сборы
- С. Кашки, дымы, болюсы
- D. Пары, капли, дымы

74. ПРИСЫПКА (ASPERSIO):

- A. твердая сыпучая лекарственная форма только для наружного применения (на слизистые оболочки и поврежденные ткани), представляющая собой мельчайший порошок или смеси мельчайших порошков**
- В. твердая, дозированная лекарственная форма для внутреннего, наружного применения и для приготовления других лекарственных форм, полученная прессованием лекарственных средств в куски геометрически правильной формы (прямоугольной, квадратной, цилиндрической и др.) в виде плитки или таблетки диаметром более 25 мм и массой до 5 кг
- С. твердая дозированная лекарственная форма для внутреннего применения, получаемая путем многократного насаивания лекарственных и вспомогательных веществ на сахарные гранулы (крупку)
- D. недозированная жидкая лекарственная форма

75. МЕТОДЫ ПОЛУЧЕНИЯ КАРАНДАШЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ:

- A. Выливание, прессование, выкатывание**
- В. Погружение, прессование, выливание
- С. Прессование, сплавление, выливание
- D. Выкатывание, сплавление, погружение

76. С ЦЕЛЬЮ БОРЬБЫ С ГРЫЗУНАМИ ПРИМЕНЯЮТ БРИКЕТЫ:

- A. Парафиновые**
- В. Солевые
- С. Из растительного сырья
- D. Масляные

77. ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ В КАРАНДАШАХ МОЖЕТ БЫТЬ:

- A. Ксероформ**
- В. Стрептоцид
- С. Стрихнин

D. Кумарин

78. В АПТЕКАХ НЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ:

- A. Драже
- B. Пиллюли
- C. Порошки
- D. Присыпки

79. ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ВКУСОВЫХ КАЧЕСТВ В ПИЛЮЛИ ДЛЯ КОШЕК ДОБАВЛЯЮТ:

- A. Экстракт валерианы
- B. Зоокумарин
- C. Листья наперстянки пурпурной
- D. Кору дуба

80. РАЗМЕР ГРАНУЛ ДЛЯ КОРОВ:

- A. Более 3 мм
- B. 2 мм
- C. 3 мм
- D. До 1 мм

81. НАИБОЛЬШУЮ СТЕПЕНЬ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ЧЕРЕЗ СЛИЗИСТЫЕ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДКА И КИШЕЧНИКА ИМЕЮТ:

- A. Растворы
- B. Капсулы
- C. Таблетки
- D. Суспензии

82. НАИБОЛЬШУЮ БИОДОСТУПНОСТЬ ИМЕЕТ СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ:

- A. Инъекционный
- B. Пероральный
- C. Ректальные
- D. Ингаляционный

83. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ИНЪЕКЦИОННОГО СПОСОБА ВВЕДЕНИЯ:

- A. Всё верно
- B. быстрота наступления лечебного эффекта
- C. точность дозировки
- D. возможность введения лекарственного вещества в тех случаях, когда больное животное находится в тяжелом состоянии и введение лекарства через рот невозможно

84. В 200 СТАНДАРТНЫХ КАПЛЯХ СОДЕРЖИТСЯ:

- A. 10 мл
 - B. 20 мл
 - C. 40 мл
 - D. 100 мл
85. СОГЛАСНО ГФ XV, ПОРОШКИ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ РАЗМЕР ЧАСТИЦ:
- A. Не более 160 мкм
 - B. Не более 160 нм
 - C. Не более 10 мкм
 - D. Не более 500 мкм
86. КАКИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В СУСПЕНЗИЯХ:
- A. Консерванты
 - B. Разрыхлители
 - C. Связующие вещества
 - D. Ни один вариант ответа
87. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, КОТОРЫЕ В НАСТОЯЩИЙ МОМЕНТ ПРИМЕНЯЮТСЯ ТОЛЬКО В ВЕТЕРИНАРНОЙ ПРАКТИКЕ:
- A. Кашки, болюсы, премиксы
 - B. Болюсы, шампуни, кашки
 - C. Дымы, премиксы, пары
 - D. Ванны, премиксы, гранулы
88. К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ ОТНОСЯТСЯ:
- A. сборы
 - B. спансулы
 - C. капсулы
 - D. линименты
89. ВОЗДУШНЫЙ ШЛЮЗ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ:
- A. входа в асептические помещения и выхода из них
 - B. переодевания сотрудников в технологическую одежду
 - C. обработки рук сотрудников асептического блока
 - D. всех перечисленных видов деятельности
90. В СООТВЕТСТВИИ С НД ВЛАЖНАЯ УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДЕЗСРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ:
- A. перед началом работы
 - B. после окончания работы
 - C. раз в день независимо от времени
 - D. два раза в смену

91. В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ СОТРУДНИКИ НЕ ДОЛЖНЫ:

- A. курить и хранить курительные материалы
- B. хранить еду и личные лекарственные средства
- C. иметь предметы личного пользования, кроме носового платка
- D. все перечисленное выше**

92. В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО САНИТАРНОМУ РЕЖИМУ В АПТЕКЕ, ДЕКОРАТИВНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ И ОЗЕЛЕНЕНИЕ:

- A. допускается без ограничений
- B. допускается в непроизводственных помещениях**
- C. допускается в производственных помещениях
- D. не допускается

93. ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ:

- A. приточно-вытяжной вентиляцией
- B. радиационной стерилизацией
- C. обработкой помещений моющими средствами
- D. ультрафиолетовым облучением**

94. ДВИЖЕНИЕ ВОЗДУШНЫХ ПОТОКОВ В АСЕПТИЧЕСКОМ БЛОКЕ ДОЛЖНО БЫТЬ НАПРАВЛЕНО:

- A. из прилегающих помещений в асептический блок
- B. из асептического блока в прилегающие помещения**
- C. может быть произвольным
- D. не имеет значения

95. БАКТЕРИЦИДНЫЕ ЛАМПЫ (ОБЛУЧАТЕЛИ) ОБЯЗАТЕЛЬНО УСТАНАВЛИВАЮТСЯ В:

- A. дистилляционной
- B. ассистентской асептической
- C. стерилизационной
- D. во всех производственных помещениях**

96. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ЯВЛЯЕТСЯ СБОРНИКОМ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, КОТОРЫЕ НОРМИРУЮТ:

- A. применение лекарственных средств (ЛС)
- B. цены на ЛС
- C. качество ЛС и вспомогательных веществ, лекарственных форм и препаратов**
- D. качество только ЛС

97. ПО РЕЦЕПТАМ ВЕТЕРИНАРНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЖИВОТНЫХ ОТПУСК НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ, ЯДОВИТЫХ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, АНАБОЛИЧЕСКИХ ГОРМОНОВ, СЕРЕБРА НИТРАТА И НЕКОТОРЫХ ДРУГИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ:

- A. разрешается без ограничений
- B. разрешается в гомеопатических дозах
- C. запрещается**
- D. разрешается в порядке исключения

98. ДАЙТЕ НАИБОЛЕЕ ПОЛНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ «ДРАЖЕ»:

- A. твердая дозированная лекарственная форма для внутреннего применения, получаемая путем многократного наслаивания лекарственных и вспомогательных веществ на сахарные гранулы**
- B. дозированная лекарственная форма, получаемая прессованием лекарственных веществ или смеси лекарственных и вспомогательных веществ, предназначенная для внутреннего, наружного, сублингвального или парентерального применения.
- C. лекарственная форма для внутреннего применения в виде крупинки круглой или цилиндрической или неправильной формы, содержащая смесь лекарственных и вспомогательных веществ
- D. дозированная лекарственная форма, получаемая прессованием лекарственных веществ или смеси лекарственных и вспомогательных веществ, покрытая дражированной оболочкой
- E. дозированная лекарственная форма, состоящая из лекарственного вещества, заключенного в оболочку

99. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ПОРОШКИ» ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

- A. общей статьей ГФ**
- B. частной статьей ГФ
- C. временной фармакопейной статьей
- D. порошки являются неофициальной лекарственной формой

100. В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ, ИЗЛОЖЕННЫМИ В ОБЩЕЙ СТАТЬЕ ГФ XI, ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА «ПОРОШКИ» ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ СВОЙСТВОМ

- A. распадаемости
- B. ресуспендируемости
- C. стабильности
- D. сыпучести**

101. К ЖИДКИМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ ОТНОСЯТСЯ:

- А. вода очищенная, бентонит, глицерин
- В. каолин, сироп сахарный, глицериновая мазь
- С. спирт этиловый, сахарная вода, крахмально-сахарная смесь
- Д. глицериновая вода, густые экстракты, сироп сахарный**

102. ОТРИЦАТЕЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ПИЛЮЛЬ, КАК ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- А. длительность и трудоёмкость изготовления
- В. неустойчивость при хранении
- С. сложность экспресс-анализа
- Д. всё, перечисленное**

103. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ С ОКИСЛИТЕЛЯМИ В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИМЕНЯЮТ:

- А. крахмально-сахарную смесь
- В. белую глину**
- С. растительные порошки и сухие экстракты
- Д. растительные порошки и густые экстракты

104. ОДНИМ ИЗ ТРЕБОВАНИЙ К ГФ К ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ «ПИЛЮЛИ» ЯВЛЯЕТСЯ:

- А. средняя масса пилюли более 0,5
- В. время полной деформации не более 15 минут
- С. растворимость при 37°C не более 1 часа
- Д. правильная шарообразная форма**

105. К ТВЕРДЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ ОТНОСЯТСЯ:

- А. глина белая, растительные порошки, спермацет
- В. мука пшеничная, густые экстракты, растительные порошки
- С. крахмально-сахарная смесь, бентонит, глина белая**
- Д. растительные порошки, глина белая, глицерин

106. ДИАМЕТР И МАССА ПИЛЮЛЬ, СОГЛАСНО ГФ МОЖЕТ БЫТЬ:

- А. 4-8 мм; 0,2-0,5 г
- В. 8-10 мм; 0,1-0,5 г
- С. 8-10 мм; 0,5-1,0 г
- Д. 4-8 мм; 0,1-0,5 г**

107. КАК ГОТОВЯТ ПРИСЫПКИ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ

- A. по тем же правилам, что и порошки**
- В. по специальным правилам
- С. произвольно, не руководствуясь ни какими НД
- Д. технология изготовления указана в ОФС

108. КАКОВЫ ОСОБЕННОСТИ ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ

- А. указание клички животного
- В. указание возраста животного
- С. указание владельца животного
- D. все перечисленное верно**

109. К ВЕТЕРИНАРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОТНОСЯТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ ВИДЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

- А. оказание ветеринарных услуг, включая проведение профилактических, диагностических, лечебных и иных мероприятий
- В. лабораторных исследований ветеринарных осмотров подконтрольных товаров, биологических отходов
- С. проведение ветеринарной и ветеринарно-санитарной экспертизы;
- D. все перечисленные виды деятельности**

110. УКАЖИТЕ ВИД ВЕТЕРИНАРНОЙ АПТЕКИ

- A. аптека закрытого типа**
- В. межбольничная аптека
- С. больничная аптека
- Д. выездная аптека

111. Что относится к ветеринарным аптекам

- A. аптека открытого типа**
- В. межбольничная аптека
- С. больничная аптека
- Д. выездная аптека

112. ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕТЕРИНАРНЫХ АПТЕК ОТКРЫТОГО ТИПА

- A. продажей по наличному и безналичному расчету лекарственных средств сельхозпредприятиям, ветеринарным лечебным учреждениям организациям и отдельным гражданам**
- В. снабжают лекарственными средствами и ветимуществом различные подразделения (отделы, клиники, кафедры и т.д.)
- С. снабжают лекарственными средствами и ветимуществом ветеринарные станции

D. снабжают лекарственными средствами и ветимуществом ветеринарные клиники

113. ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕТЕРИНАРНЫХ АПТЕК ЗАКРЫТОГО ТИПА

A. продажей по наличному и безналичному расчету лекарственных средств сельхозпредприятиям ветеринарным лечебным учреждениям организациям и отдельным гражданам

B. снабжают лекарственными средствами и ветимуществом различные подразделения (отделы, клиники, кафедры и т.д.)

C. продажей по наличному и безналичному расчету лекарственных средств ветеринарным лечебным учреждениям

D. продажей по наличному расчету лекарственных средств отдельным гражданам

114. ВИД ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЕТЕРИНАРНЫХ АПТЕК ЗАКРЫТОГО ТИПА

A. продажей по наличному и безналичному расчету лекарственных средств сельхозпредприятиям ветеринарным лечебным учреждениям организациям и отдельным гражданам

B. снабжают лекарственными средствами и ветимуществом различные ветеринарные учреждения района

C. продажей по наличному и безналичному расчету лекарственных средств ветеринарным лечебным учреждениям

D. продажей по наличному расчету лекарственных средств отдельным гражданам

115. КАКИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ: РАСТВОРОВ, СУППОЗИТОРИЕВ, ПОРОШКОВ, МАЗЕЙ, ПИЛЮЛЬ, БОЛЮСОВ, ГРАНУЛ, КАШЕК

A. любые, разрешенные к медицинскому применению

B. имеющие сертификат качества

C. зарегистрированные в Госреестре

D. природного происхождения

116. НАЗОВИТЕ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ ПО ДАННОЙ ПРОПИСИ:

Recipe: Extracti Nucis vomicae 0,5

Sacchari lactic 2,0

Gummi arabici 0,5

Aquae glycerinatae quantum satis ut fiant ... numero 100

Misce. Da.Signa: Для голубей, применять вместе с просом

- A. таблетки
- B. пилюли
- C. порошки
- D. гранулы**

117. ДАЙТЕ НАИБОЛЕЕ ПОЛНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГРАНУЛАМ

- A. дозированная лекарственная форма, состоящая из лекарственного вещества, заключенного в оболочку
- B. твердая лекарственная форма для внутреннего или наружного применения, состоящая из одного или нескольких измельченных веществ, обладающая свойством сыпучести
- C. дозированная лекарственная форма, получаемая прессованием лекарственных веществ или смеси лекарственных и вспомогательных веществ, предназначенная для внутреннего, наружного, сублингвального или парентерального применения.
- D. лекарственная форма для внутреннего применения в виде крупинок круглой или цилиндрической или неправильной формы, содержащая одно или несколько действующих веществ с добавлением вспомогательных веществ**

118. ДАЙТЕ НАИБОЛЕЕ ПОЛНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ «КАПСУЛЫ»

- A. дозированная лекарственная форма, содержащая одно или несколько действующих веществ различной консистенции, с добавлением или без вспомогательных веществ, заключенных в твердую или мягкую оболочку**
- B. твердая лекарственная форма для внутреннего или наружного применения, состоящая из одного или нескольких измельченных веществ, обладающая свойством сыпучести
- C. дозированная лекарственная форма, получаемая прессованием лекарственных веществ или смеси лекарственных и вспомогательных веществ, предназначенная для внутреннего, наружного, сублингвального или парентерального применения
- D. лекарственная форма для внутреннего применения в виде крупинок круглой или цилиндрической или неправильной формы, содержащая смесь лекарственных и вспомогательных веществ

119. ДАЙТЕ НАИБОЛЕЕ ПОЛНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ «ТАБЛЕТКИ»

- A. дозированная лекарственная форма, состоящая из лекарственного вещества, заключенного в оболочку

- В. твердая лекарственная форма для внутреннего или наружного применения, состоящая из одного или нескольких измельченных веществ, обладающая свойством сыпучести
- С. твердая дозированная лекарственная форма, получаемая прессованием порошков или гранул, содержащих одно или более действующих веществ с добавлением или без вспомогательных веществ**
- Д. лекарственная форма для внутреннего применения в виде крупинки круглой или цилиндрической или неправильной формы, содержащая смесь лекарственных и вспомогательных веществ

120. ДАЙТЕ НАИБОЛЕЕ ПОЛНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ «ДРАЖЕ»

- А. твердая дозированная лекарственная форма для внутреннего применения, получаемая путем многократного насаивания лекарственных и вспомогательных веществ на сахарные гранулы**
- В. дозированная лекарственная форма, получаемая прессованием лекарственных веществ или смеси лекарственных и вспомогательных веществ, предназначенная для внутреннего, наружного, сублингвального или парентерального применения.
- С. лекарственная форма для внутреннего применения в виде крупинки круглой или цилиндрической или неправильной формы, содержащая смесь лекарственных и вспомогательных веществ
- Д. дозированная лекарственная форма, получаемая прессованием лекарственных веществ или смеси лекарственных и вспомогательных веществ, покрытая дражированной оболочкой

121. СОДЕРЖАНИЕ НАПОЛНИТЕЛЕЙ В ГОТОВОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ

- А. до 50% от массы лекарственной формы
- В. не более 3%
- С. примерно 2-5%
- Д. не нормируется**

122. СКОЛЬЗЯЩЕЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК

- А. твин-80
- В. минеральные масла
- С. глюкоза
- Д. стеарат кальция**

123. СОДЕРЖАНИЕ ТАЛЬКА В КАЧЕСТВЕ СКОЛЬЗЯЩЕГО ВЕЩЕСТВА В СОСТАВЕ ТАБЛЕТОК, ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ

- A. 1%
- B. 10%
- C. 3%**
- D. 5%

124. В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ, СВЯЗУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА И КОРРИГЕНТА ВКУСА В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО

- A. глюкоза
- B. крахмал
- C. ксилитол**
- D. аспартам

125. КОЭФФИЦИЕНТ УПЛОТНЕНИЯ РАССЧИТЫВАЕТСЯ КАК

- A. отношение массы таблетки к высоте**
- B. отношение насыпной плотности после уплотнения к насыпной плотности до уплотнения
- C. отношение массы гранулята ко времени истечения
- D. произведение величины давления пуансона к площади поверхности таблетки

126. ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА ТАБЛЕТОЧНОЙ МАССЫ, ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ С ПОМОЩЬЮ ИНДЕКСОВ ХАУСНЕРА И КАРРА

- A. фракционный состав
- B. угол естественного откоса
- C. прессуемость
- D. насыпная плотность**

127. ГРАНУЛИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ АГЛОМЕРАЦИЕЙ

- A. гранулирование в аппаратах с псевдоожиженным слоем**
- B. экструзия
- C. компактирование
- D. окатывание

128. ГРАНУЛИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ДИСПЕРГИРОВАНИЕМ

- A. экструзия
- B. окатывание
- C. продавливание

D. распыление

129. ГРАНУЛИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕССОВАНИЕМ

- A. продавливание
- B. брикетирование**
- C. окатывание
- D. гранулирование в псевдоожиженном слое

130. ГРАНУЛИРОВАНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОКАТЫВАНИЕМ

- A. гранулирование в вертикальном грануляторе**
- B. гранулирование в псевдоожиженном слое
- C. компактирование
- D. распыление

131. РЫХЛЫЕ ПОРИСТЫЕ ГРАНУЛЫ, ОДНОРОДНЫЕ ПО СОСТАВУ, ОБЛАДАЮЩИЕ ХОРОШЕЙ СЫПУЧЕСТЬЮ И ПРЕССУЕМОСТЬЮ, ПОЛУЧАЮТ МЕТОДОМ

- A. продавливания
- B. агломерация в псевдоожиженном слое**
- C. экструзией
- D. брикетированием

132. СФЕРИЧНЫЕ ГРАНУЛЫ ВЫСОКОЙ ПЛОТНОСТИ ПОЛУЧАЮТ МЕТОДОМ

- A. продавливания
- B. агломерацией в псевдоожиженном слое
- C. компактирования**
- D. экструзии

133. МЕТОД ГРАНУЛИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАК ЖИДКОГО СВЯЗУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ТАК И СУХОГО

- A. экструзия**
- B. брикетирование
- C. гранулирование в аппарате с псевдоожиженным слоем
- D. распыление

134. СФЕРОНИЗАЦИЯ ГРАНУЛ

- А. является методом сухого гранулирования
- В. является методом влажного гранулирования
- С. проводится с целью сглаживания неровностей поверхности гранул**
- Д. относится к влагоактивизированному гранулированию

135. НАНЕСЕНИЕ ДРАЖИРОВАННОГО ПОКРЫТИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- А. коаторе**
- В. фриабилляторе
- С. таблеточном прессе
- Д. экструдере

136. НАНЕСЕНИЕ ПРЕССОВАННОГО ПОКРЫТИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- А. коаторе
- В. обдукторе
- С. таблеточном прессе двойного прессования**
- Д. экструдере

137. К ПРЕИМУЩЕСТВАМ ДРАЖИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ ОТНОСИТСЯ

- А. малая масса покрытия по сравнению с ядром
- В. возможность наносить сахарное и полимерное покрытие без использования растворителя
- С. простота коррекции вкуса**
- Д. быстрота нанесения

138. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОЦЕССА НАНЕСЕНИЯ ДРАЖИРОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ

- А. неравномерность покрытия по толщине
- В. возможно выдавливание маркировки на таблетке
- С. трудоемкость и длительность процесса**
- Д. возможность использования для термолабильных веществ

139. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРЕССОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ

- А. увеличение массы в два раза
- В. быстрота нанесения
- С. необходимость гранулирования материала покрытий**
- Д. равномерное и тонкое покрытие

140. ХАРАКТЕРИСТИКА ПЛЕНОЧНЫХ ПОКРЫТИЙ

- А. нанесение надписей на оболочку невозможно
- В. существенное увеличение массы таблетки
- С. длительный процесс нанесения

Д. равномерные и плотные покрытия

141. ОТСЛАИВАНИЕ ЧАСТИ ТАБЛЕТКИ ПО ГОРИЗОНТАЛИ МОЖЕТ БЫТЬ ОБУСЛОВЛЕНО

- А. способом и условиями гранулирования
- В. видом связующего вещества
- С. «запрессовкой» воздуха в таблетку**
- Д. высокой адгезией материала к пресс-инструменту

142. НАПОЛНИТЕЛИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ТАБЛЕТОК ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ

- А. улучшения сыпучести порошковой массы
- В. модификации высвобождения действующих веществ из лекарственной формы
- С. получения таблеток определенной массы**
- Д. увеличения прочности лекарственной формы

143. СВЯЗУЮЩИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВ В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ

- А. улучшения прессуемости**
- В. получения таблетки определенной массы
- С. предотвращения налипания массы на пуансоны
- Д. облегчения выталкивания таблетки из матрицы

144. К НАПОЛНИТЕЛЯМ В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК ОТНОСИТСЯ

- А. микрокристаллическая целлюлоза**
- В. цикламат
- С. кальция стеарат
- Д. желатин

145. К НАПОЛНИТЕЛЯМ В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК ОТНОСИТСЯ

- А. лактоза**
- В. аэросил
- С. аспартам
- Д. поливинилстирол

146. К СВЯЗЫВАЮЩИМ ВЕЩЕСТВАМ В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК ОТНОСИТСЯ

- А. картофельный крахмал**
- В. тальк
- С. аэросил
- Д. маннитол

147. К СВЯЗЫВАЮЩИМ ВЕЩЕСТВАМ В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК ОТНОСИТСЯ

- A. раствор поливинилпирролидона**
- В. минеральные масла
- С. аспартам
- Д. сорбитол

148. ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ СМАЧИВАЕМОСТИ В ТЕХНОЛОГИИ ТАБЛЕТОК ИСПОЛЬЗУЮТ

- А. спирт этиловый
- В. сорбитол
- С. твин-80**
- Д. стеарат магния

149. В КАЧЕСТВЕ ГАЗООБРАЗУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ТЕХНОЛОГИИ ШИПУЧИХ ТАБЛЕТОК ИСПОЛЬЗУЮТ

- А. кросскармелозу
- В. аэросил
- С. смесь натрия гидрокарбоната с лимонной кислотой**
- Д. ксилитол

150. КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ВЫСВОБОДИВШЕГОСЯ В СРЕДУ РАСТВОРЕНИЯ, В ТЕЧЕНИЕ 45 МИНУТ ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕЕ:

- A. 75 %**
- В. 80 %
- С. 90 %
- Д. 70 %

151. ЯДРОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ДРАЖЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- А. желатин
- В. крахмал
- С. сахарная гранула**
- Д. лекарственное вещество

152. ПРОМЫШЛЕННОЕ ПРОИЗВОДСТВО ДРАЖЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- A. коатере**
- В. сферонизаторе
- С. экструдере
- Д. таблеточном прессе

153. ТЕСТ РАСПАДАЕМОСТИ ГРАНУЛ ПРОВОДИТСЯ

- А. на 20 гранулах
- В. для навески гранул массой 0,5 г**
- С. на 6 гранулах
- Д. на навеске гранул массой 1,0 г

154 ГРАНУЛЫ ДОЛЖНЫ РАСПАДАТЬСЯ НЕ БОЛЕЕ, ЧЕМ ЗА _____МИН

- A. 20
- B. 5
- C. 15**
- D. 10

155. ИЗУЧЕНИЕ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ТАБЛЕТКИ МОЖЕТ ПРОВОДИТЬСЯ С ПОМОЩЬЮ

- A. аппарата «Лопастная мешалка»**
- B. качающейся корзинки
- C. диализа по Кривчинскому
- D. аппарата «Лопасть над диском»

156. ГРАНУЛИРОВАНИЕ ПОРОШКОВ, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ, РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ, ЭНЗИМЫ, АНТИБИОТИКИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРОВОДИТЬ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ:

- A. распылительной сушилки**
- B. брикетирования
- C. экструдера
- D. вертикального гранулятора

157 ГРАНУЛИРОВАНИЕ В РАСПЫЛИТЕЛЬНОЙ СУШИЛКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ИЗ:

- A. сухой смеси порошкообразных материалов
- B. предварительно увлажненной смеси порошкообразных материалов
- C. сухой смеси порошкообразных материалов с последующим увлажнением
- D. раствора или водной взвеси порошкообразных материалов**

158. СОГЛАСНО МЕХАНИЧЕСКОЙ ТЕОРИИ ТАБЛЕТИРОВАНИЯ, СВЯЗИ МЕЖДУ ЧАСТИЦАМИ В ТАБЛЕТКЕ ОБУСЛОВЛЕННЫ

- A. силами Ван-дер-Ваальса
- B. добавлением вязких связующих веществ
- C. поверхностным натяжением
- D. взаимным переплетением и сцеплением неровных выступов частиц**

159. ДЛЯ ПРЯМОГО ПРЕССОВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- A. твин-80
- B. kollicoat mae 30
- C. ludipress**
- D. ПЭГ-6000

160. СОДЕРЖАНИЕ АЭРОСИЛА В ГОТОВОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ

- A. 1%
- B. 3%
- C. 5%
- D. 10%**

161. К ДОСТОИНСТВАМ ПРЕССОВАННЫХ ПОКРЫТИЙ ОТНОСИТСЯ

- A. отсутствие необходимости использования растворителя**
- B. высокое качество покрытия
- C. простота нанесения
- D. возможность использования для термолабильных веществ

162. ПРОЧНОСТЬ НА ИСТИРАНИЕ ТАБЛЕТОК ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ ____%

- A. 85
- B. 80
- C. 97**
- D. 95

163. ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАННЫХ ТАБЛЕТОК

- A. не проверяется прочность на сжатие
- B. не проводится тест «Растворение»
- C. не проверяется прочность на истирание
- D. не проводится испытание на распадаемость**

164. ПРОЧНОСТЬ НА ИСТИРАНИЕ ТАБЛЕТОК ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НА ПРИБОРЕ

- A. коатер
- B. дисмембратор
- C. вращающаяся лопасть
- D. фриабиллятор**

165. ВЛАЖНУЮ ГРАНУЛЯЦИЮ ТАБЛЕТИРУЕМЫХ МАСС МОЖНО ПРОВОДИТЬ С ПОМОЩЬЮ

- A. компактора
- B. вертикального гранулятора**
- C. готхота
- D. дисмембратора

166. СУХУЮ ГРАНУЛЯЦИЮ ТАБЛЕТИРУЕМЫХ МАСС МОЖНО ПРОВОДИТЬ С ПОМОЩЬЮ

- A. экструдера**
- B. универсального гранулятора
- C. обдуктора

D. вертикального гранулятора

167. КАК СУХУЮ, ТАК И ВЛАЖНУЮ ГРАНУЛЯЦИЮ МОЖНО ПРОВОДИТЬ С ПОМОЩЬЮ

A. аппарата с псевдоожиженным слоем

B. экструдера

C. дисмембратора

D. вертикального гранулятора

168. СУХОЕ ГРАНУЛИРОВАНИЕ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

A. имеющих плохую сыпучесть

B. имеющих недостаточную способность к сцеплению между частицами

C. имеющих плохую прессуемость

D. разлагающихся в присутствии воды

169. ПРЯМЫМ ПРЕССОВАНИЕМ ТАБЛЕТИРУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

A. с кристаллами изодиаметрической формы

B. с кристаллами анизодиаметрической формы

C. входящие в состав таблеток в количестве более 50%

D. предварительно обработанные ПАВ

170. МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ТВЕРДЫХ ЖЕЛАТИНОВЫХ КАПСУЛ

A. погружения

B. капельный

C. штамповки

D. матричный

172. В СОСТАВ ЖЕЛАТИНОВОЙ МАССЫ ВВОДЯТ СЛЕДУЮЩИЕ ГРУППЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ:

A. лубриканты, дезъинтегранты, пластификаторы, стабилизаторы

B. пластификаторы, консерванты, красители, замутнители, павы

C. разрыхлители, консерванты, красители, солюбилизаторы, скользящие.

D. активаторы всасывания, растворители, регуляторы вязкости, красители

E. связывающие, скользящие, разрыхлители, пролонгаторы

173. МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ЖЕЛАТИНА А

A. экстракция

B. кислотный гидролиз

C. перекристаллизация

D. адсорбция на ионообменных смолах

174. БЕСШОВНЫЕ МЯГКИЕ ЖЕЛАТИНОВЫЕ КАПСУЛЫ ПОЛУЧАЮТ МЕТОДОМ

- А. погружения
- В. роторно-матричным
- С. штамповки
- Д. капельным**

175. РОТОРНО-МАТРИЧНЫМ СПОСОБОМ ПОЛУЧАЮТ

- А. твердые желатиновые капсулы
- В. микрокапсулы
- С. мягкие желатиновые капсулы**
- Д. пеллеты

176. КАПСУЛЫ ДОЛЖНЫ РАСПАДАТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ГФ В ВОДНОЙ СРЕДЕ ЗА

- А. 45 минут
- В. 1 час
- С. 30 минут
- Д. 20 минут**

177. ТЕСТ «РАСТВОРЕНИЕ» ДЛЯ ТВЕРДЫХ КАПСУЛ ПРОВОДЯТ В ПРИБОРЕ

- А. качающаяся корзинка
- В. лопастная мешалка**
- С. проточная ячейка
- Д. мешалка над диском

178. КАПЕЛЬНЫЙ МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ КАПСУЛ ОСНОВАН НА

- А. штамповке половинок капсульной оболочки с одновременным формированием их в целые капсулы и заполнением
- В. формировании капсул с помощью специальных матриц, снабженных пуансонами
- С. формировании капсульной оболочки с помощью горизонтального прессы с матрицами
- Д. экструзии желатиновой массы и масляного раствора лекарственного вещества**

179. УКАЖИТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ СТАДИЮ ПРОИЗВОДСТВА ТВЕРДЫХ ЖЕЛАТИНОВЫХ КАПСУЛ, КОРОТАЯ ИДЕТ ЗА СТАДИЕЙ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ЖЕЛАТИНОЙ МАССЫ

- А. наполнение капсул
- В. получение капсул**
- С. сушка капсул

D. запайка капсул

180. ГЛИЦЕРИН В СОСТАВЕ ЖЕЛАТИНОВОЙ МАССЫ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

- A. консерванта
- B. разрыхлителя
- C. солюбилизатора
- D. **пластификатора**

181. ЧТО МОЖЕТ ВХОДИТЬ В СОСТАВ ПРЕМИКСОВ

- A. **витамины**
- B. консерванты
- C. солюбилизатора
- D. пластификатора

182. ЧТО ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕМИКСОВ

- A. **антибиотики**
- B. консерванты
- C. солюбилизатора
- D. пластификатора

183. ЧЕМ МОЖНО ЗАКОНСЕРВИРОВАТЬ КАШКИ

- A. добавить бензалкония хлорид
- B. **нагреть в течение одного часа на водяной бане**
- C. простерилизовать паром под давлением
- D. добавить антибиотик

184. ОДИН ИЗ СПОСОБОВ КОНСЕРВИРОВАНИЯ КАШЕК

- A. добавить хлороформ
- B. простерилизовать паром под давлением
- C. добавить антисептик
- D. **добавить глицерин**

185. ДАЙТЕ НАЗВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ ПО ДАННОЙ ПРОПИСИ

Recipe: Aloes pulverati 30,0

Magnii sulfatis 300,0

Semenis Lini pulverati et

Aquae fontanae quantum satis

Misce fiat electuarium spissum

Da.Signa: На 1 прием лошади (слабительное)

- A. кашка

- В. премикс
- С. мазь
- Д. лизун**

186. ЧТО ПРЕДСТАВЛЯЕТ ПО ДИСПЕРСИОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ДАННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

Recipe: Aloes pulverati 30,0

Magnii sulfatis 300,0

Semenis Lini pulverati et

Aquae fontanae quantum satis

Misce fiat electuarium spissum

Da.Signa: На 1 прием лошади (слабительное)

- А. мазь
- В. суспензия**
- С. эмульсия
- Д. гомогенная система

187. ЧТО ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ В МАЗЯХ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ

- А. ланолин**
- В. витепсол
- С. лазупол
- Д. эсилон

188. ЧТО ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ В МАЗЯХ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ

- А. свиной жир**
- В. витепсол
- С. лазупол
- Д. парафин

189. ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ СЛИЗЫВАНИЯ С КОЖИ В МАЗИ ДЛЯ ЖИВОТНЫХ ДОБАВЛЯЮТ

- А. гуммиарабик
- В. аравийскую камедь
- С. сабур
- Д. керосин**

190. СОГЛАСНО ГФ, МАЗЯМИ МЯГКОЙ КОНСИСТЕНЦИИ, ПРИГОТОВЛЕННЫМИ НА ЭМУЛЬСИОННОЙ ОСНОВЕ ТИПА

МАСЛО/ВОДА ИЛИ ВОДА/МАСЛО ИЛИ МНОЖЕСТВЕННЫХ ЭМУЛЬСИЙ, НАЗЫВАЮТСЯ:

- A. гели
- B. кремы**
- C. пасты
- D. линименты

191. КРЕМЫ – ЭТО:

- A. мази плотной консистенции, содержание нерастворимых порошкообразных веществ в которых не менее 25%.
- B. мягкие лекарственные формы вязкой консистенции, как правило, гомогенные и прозрачные, текучие или упругие и пластичные.
- C. мази мягкой консистенции, приготовленные на эмульсионной основе типа масло/вода или вода/масло.**
- D. мягкие лекарственные формы на углеводородных основах.

192. ПО КОНСИСТЕНЦИИ МЯГКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ КЛАССИФИЦИРУЮТ НА

- A. мази, кремы, гели, пасты.**
- B. поверхностного, глубокого, резорбтивного действия.
- C. жидкие, вязкие, полутвердые.
- D. суспензии, эмульсии, кремы, гели, мази.

193. МАЗЯМИ, ОБЛАДАЮЩИМИ УПРУГО-ПЛАСТИЧНОЙ КОНСИСТЕНЦИЕЙ И СПОСОБНЫМИ СОХРАНЯТЬ СВОЮ ФОРМУ, НАЗЫВАЮТСЯ:

- A. пластыри
- B. припарки
- C. кремы
- D. гели**

194. СОГЛАСНО ГФ, ГЕЛИ - ЭТО

- A. мягкие лекарственные формы, состоящие из основы и равно мерно распределенных в ней действующих веществ
- B. мази мягкой консистенции, приготовленные на эмульсионной основе типа масло/вода или вода/масло или множественных эмульсий
- C. мази, в которых для получения основы используются гелеобразователи природного или синтетического происхождения, обладающие упруго-пластичной консистенцией и способные сохранять свою форму**
- D. мази плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которых превышает 25%

195. СОГЛАСНО ГФ, ПАСТЫ - ЭТО

- А. мягкие лекарственные формы, состоящие из основы и равно мерно распределенных в ней действующих веществ
- В. мази мягкой консистенции, приготовленные на эмульсионной основе типа масло/вода или вода/масло или множественных эмульсий
- С. мази, в которых для получения основы используются гелеобразователи природного или синтетического происхождения, обладающие упруго-пластичной консистенцией и способные сохранять свою форму
- Д. **мази плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которых превышает 25%**

196. МАЗЬ – ЭТО МЯГКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА

- А. *предназначенная для нанесения на кожу, раны и слизистые оболочки*
- В. приготовленная на эмульсионной основе типа масло/вода или вода/масло или множественных эмульсий
- С. в которой для получения основы используются гелеобразователи природного или синтетического происхождения
- Д. плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которой превышает 25%

197. ЛИНИМЕНТЫ – ЭТО

- А. **жидкие мази**
- В. мази, обладающие упругостью и пластичностью
- С. мази, содержащие в своем составе более 25% порошкообразных веществ
- Д. комбинированные мази

198. К ЛИПОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТСЯ

- А. **вазелин, вазелиновое масло, парафин, воск, силиконы.**
- В. парафин, твердый жир, масло какао, вазелин, оливковое масло.
- С. альгинаты, полоксамеры, производные целлюлозы, полиэтиленоксиды.
- Д. парафин, полиэтиленоксиды, силиконы, полоксамеры, производные акриловой кислоты.
- Е. вазелин, полиэтиленоксиды, твердый жир, парафин.

199. ОСНОВНОЙ НЕДОСТАТОК ВАЗЕЛИНА КАК ОСНОВЫ

- А. подвержен микробной контаминации
- В. нестабилен при хранении
- С. **на поверхности кожи образует пленку, нарушает газообмен**

D. химически не индифферентен, легко окисляется

200. ОСНОВНОЙ НЕДОСТАТОК ПРОИЗВОДНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ КАК ОСНОВЫ

A. **подверженность микробной контаминации, нестабильность при хранении**

B. на поверхности кожи образуют пленку, нарушают газообмен

C. плохо смешиваются с водой, неспособны поглощать экссудат

D. плохо смываются и удаляются с кожи и одежды

201. К ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРОИЗВОДНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НЕ ОТНОСИТСЯ

A. образуют гели в широком диапазоне концентраций

B. выдерживают стерилизацию

C. **требуют введения дополнительного агента для гелеобразования**

D. биологически безвредны

202. К ХАРАКТЕРИСТИКЕ ПРОИЗВОДНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ НЕ ОТНОСИТСЯ

A. имеют специфический запах и вкус

B. разрешены для перорального применения

C. **раздражают кожу и слизистые**

D. являются гидрофильной основой

203. ГРУППЫ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В ТЕХНОЛОГИИ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

A. разрыхлители, наполнители, скользящие, связывающие.

B. **эмульгаторы, консерванты, активаторы всасывания, корригенты запаха.**

C. павы, солюбилизаторы, пластификаторы, пролонгаторы, корригенты вкуса.

D. консерванты, антиоксиданты, растворители, стабилизаторы pH, разбавители.

204. К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТСЯ

A. вазелин, вазелиновое масло, парафин, воск, силиконы

B. парафин, твердый жир, масло какао, вазелин, оливковое масло

C. **альгинаты, полуксамеры, производные целлюлозы, полиэтиленоксиды**

D. парафин, полиэтиленоксиды, силиконы, полуксамеры, производные акриловой кислоты

205. ГОМОГЕНИЗАЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПРОИЗВОДСТВА

- A. мазей, паст, суппозиториев
- B. гелей, мазей, линиментов
- C. кремов, мазей, растворов
- D. паст, суппозиториев, гелей

206. УКАЖИТЕ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СТАДИЙ ПРОИЗВОДСТВА СУСПЕНЗИОННОЙ МАЗИ

- A. Подготовка основы и лекарственных веществ, введение лекарственных веществ в основу, гомогенизация, фасовка и упаковка.
- B. Подготовка основы и лекарственных веществ, введение лекарственных веществ в основу, эмульгирование, фасовка и упаковка.
- C. Подготовка основы и лекарственных веществ, введение лекарственных веществ в основу, перемешивание, фасовка и упаковка.
- D. Подготовка основы и лекарственных веществ, введение лекарственных веществ в основу, диспергирование, фасовка и упаковка.

207. УКАЖИТЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ОПЕРАЦИЮ, КОТОРАЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ РАВНОМЕРНОСТЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В ОСНОВЕ

- A. фасовка
- B. подготовка основы
- C. стандартизация
- D. *гомогенизация*

208. УКАЖИТЕ ОСНОВУ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ МАЗИ НА ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ

- A. метилцеллюлоза
- B. гидрогенизированные жиры
- C. ланолин
- D. вазелин

209. АППАРАТУРА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ГОМОГЕНИЗАЦИИ ГЕТЕРОГЕННОЙ МАЗИ

- A. реактор-смеситель
- B. электропанель для плавления основ
- C. **трехвальцовая мазетерка, роторно-пульсационный аппарат (РПА)**

D. смеситель с лопастными мешалками

210. ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ АМОРФНЫЕ ВЕЩЕСТВА (СЕРУ, ЦИНКА ОКСИД, КРАХМАЛ), С ПОМОЩЬЮ РОТОРНО-ПУЛЬСАЦИОННОГО АППАРАТА (РПА) ВОЗМОЖНО ИСКЛЮЧЕНИЕ СЛЕДУЮЩЕЙ СТАДИИ

- A. предварительного измельчения лекарственных веществ
- B. смешивания
- C. гомогенизации
- D. стандартизации

211. УКАЖИТЕ, КАКОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ КАЧЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЮТ ТОЛЬКО ДЛЯ ГЕТЕРОГЕННЫХ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- A. размер частиц
- B. pH
- C. идентификация
- D. микробиологическая чистота

212. КАРБОМЕРЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ КАК

- A. гелеобразователи
- B. корригенты
- C. растворители
- D. красители

213. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СПЛАВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ МАЗЕВЫХ ОСНОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- A. в порядке возрастания температуры плавления
- B. в порядке убывания температур плавления
- C. в первую очередь жировые, затем углеводородные основы
- D. в первую очередь углеводородные основы, затем – жировые

214. УКАЖИТЕ ВЕЩЕСТВА, ПОВЫШАЮЩИЕ ТЕМПЕРАТУРУ ПЛАВЛЕНИЯ И ВЯЗКОСТЬ ОСНОВ

- A. масло какао
- B. твердый жир
- C. парафин
- D. димексид

215. В СОСТАВ ПАСТ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ МАССЫ ВВОДЯТ

- А. глицерин
- В. димексид
- С. скипидар
- Д. крахмал**

216. В СОСТАВ ПАСТ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ МАССЫ ВВОДЯТ

- А. парафин
- В. вазелин
- С. белую глину**
- Д. спермацет

217. В СОСТАВ ПАСТ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ ДЛЯ УПЛОТНЕНИЯ МАССЫ ВВОДЯТ

- А. парафин
- В. вазелин
- С. тальк**
- Д. спермацет

218. К КАКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ МОЖНО ОТНЕСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПО ДАННОЙ ПРОПИСИ:

Rp.: Semen Lini

Aquae purificatae aa 100 ml

Misce, fiat cataplasma

Da. Signa. Припарки. Употреблять в теплом виде. Овце хозяйской

- А. Раствор
- В. Микстура
- С. Настойка
- Д. Отвар**

219. ДВИЖУЩЕЙ СИЛОЙ ПРОЦЕССА ЭКСТРАКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- А. теплообмен между сырьем и экстрагентом.
- В. разница концентраций между сырьем и экстрагентом.
- С. массообмен между сырьем и экстрагентом**
- Д. толщина диффузионного слоя.

220. ЭКСТРАГЕНТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАСТОЕВ И ОТВАРОВ

- А. вода очищенная**
- В. спирт этиловый
- С. хлороформ
- Д. эфир медицинский

221. ПО ХАРАКТЕРУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НАСТОИ И ОТВАРЫ

- A. истинные растворы
- B. коллоидные растворы
- C. суспензии
- D. комбинированные системы**

222. НАВЕСКУ НЕСТАНДАРТНОГО ЛРС С БОЛЕЕ НИЗКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ И ОТВАРОВ

- A. увеличивают
- B. уменьшают
- C. не используют**
- D. можно использовать после консультации с производителем

223. В СООТВЕТСТВИИ С ГФ НАСТОИ И ОТВАРЫ– ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ СОБОЙ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- A. спиртовые
- B. водные**
- C. масляные
- D. эфирные

224. ВСЕГДА ИЗГОТАВЛИВАЮТ ОТВАРЫ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- A. грубой гистологической структуры
- B. содержащего термостабильные вещества** из корневищ и корней
- C. содержащего термолабильные вещества

225. ПРИ ПОЛУЧЕНИИ АПТЕКОЙ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

- A. при изготовлении водных извлечений навеску сырья увеличивают
- B. при изготовлении водных извлечений навеску сырья уменьшают**
- C. сырье не используют, возвращая поставщику
- D. проводят стандартизацию в аптеке

226. ВРЕМЯ НАГРЕВАНИЯ НАСТОЕВ С ПОМЕТКОЙ «СИТО» ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОХЛАЖДЕНИИ

- A. 10 минут
- B. 15 минут
- C. 25 минут**
- D. 30 минут

227. ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, УДЕРЖИВАЕМЫЙ 1,0 ЛРС ПОСЛЕ ОТЖАТИЯ ЕГО В ПЕРФОРИРОВАННОМ СТАКАНЕ ИНФУНДИРКИ, ЭТО

- A. расходный коэффициент
- B. коэффициент увеличения объема
- C. фактор замещения
- D. коэффициент водопоглощения**

228. ДОБАВЛЕНИЕ ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНОТУ ЭКСТРАКЦИИ ИЗ

- A. корней ревеня
- B. травы горицвета весеннего
- C. листьев толокнянки
- D. травы чистотела**

229. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 100 МЛ НАСТОЯ КОРНЕЙ АЛТЕЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ СУХОГО ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА СТАНДАРТИЗОВАННОГО

- A. 10,0 г**
- B. 5,0 г
- C. 7,5 г
- D. 15,0 г

230. НАСТОЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- A. листьев брусники
- B. корней солодки
- C. листьев толокнянки
- D. цветков ромашки**

231. ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- A. отжатие и фильтрование без предварительного охлаждения**
- B. добавление в экстрагент натрия гидрокарбоната
- C. добавление кислоты хлористоводородной для обеспечения полноты экстракции
- D. фильтрование без отжатия

231. ОТВАР ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- A. корней алтея
- B. травы пустырника
- C. коры дуба**
- D. корневищ с корнями валерианы

232. ОСОБЕННОСТЬ ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОМПЛЕКСА ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ

- A. фильтрование без охлаждения
- B. настаивание при комнатной температуре 30 минут
- C. настаивание при комнатной температуре 45 минут
- D. фильтрование после полного охлаждения**

233. НАСТАИВАНИЕ ПРИ $T = 20^{\circ}\text{C}$ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ, ФИЛЬТРОВАНИЕ БЕЗ ОТЖАТИЯ, СООТВЕТСТВУЕТ ПРОЦЕССУ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ

- A. корневищ лапчатки
- B. плодов фенхеля
- C. корней алтея**
- D. корней истода

234. ПОЛНОТА ЭКСТРАКЦИИ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- A. алкалоиды
- B. эфирные масла
- C. дубильные вещества
- D. сапонины**

235. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ИЗ 0,5-200 МЛ НЕСТАНДАРТНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО 1,8% АЛКАЛОИДОВ (ПРИ СТАНДАРТЕ – 1,5%), НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

- A. 0,25 г
- B. 0,42 г**
- C. 0,60 г
- D. 1,0 г

236. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 150 МЛ НАСТОЯ ИЗ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА – КОНЦЕНТРАТА, МЛ

- A. 5
- B. 10**
- C. 15
- D. 7,5

237. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 180 МЛ НАСТОЯ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА ЖИДКОГО (1:2) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- A. 180
- B. 162
- C. 144
- D. 168**

238. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ НАСТОЯ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ($K_{\text{РАСХ.}} = 1,3$) НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ СЫРЬЯ И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ

- A. 6,5 г и 230 мл
- B. 13,0 г и 260 мл**
- C. 12,0 г и 224 мл
- D. 10,0 г и 200 мл

239. ИЗГОТАВЛИВАТЬ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ В ОДНОМ ИНФУНДИРНОМ СТАКАНЕ

- A. нельзя
- B. можно
- C. можно, если физико-химические свойства действующих веществ требуют одинакового режима экстракции**
- D. можно, если гистологическая структура одинакова

240. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- A. не используются**
- B. используются
- C. ускоряют процесс экстракции
- D. обеспечивают стандартность препарата

241. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ЖИДКИХ ЭКСТРАКТОВ-КОНЦЕНТРАТОВ ИХ ДОБАВЛЯЮТ В МИКСТУРУ С УЧЕТОМ КОНЦЕНТРАЦИИ И СВОЙСТВ ИСПОЛЬЗОВАННОГО ЭКСТРАГЕНТА

- A. в первую очередь
- B. последними
- C. до жидкостей с большей концентрацией этанола +**
- D. после жидкостей с большей концентрацией этанола

242. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ

- A. после предварительного растворения в настое ландыша
- B. к изготовленному настою в первую очередь**
- C. после растворения в настое натрия бромида
- D. в последнюю очередь

243. В АПТЕКУ ПОСТУПИЛ РЕЦЕПТ, СОДЕРЖАЩИЙ ПРОПИСЬ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО БЕЗ УКАЗАНИЯ ЕГО КОНЦЕНТРАЦИИ. ВЫ ИЗГОТОВИТЕ НАСТОЙ В СООТНОШЕНИИ

- A. 1:400
- B. 1:30**
- C. 1:20
- D. 1:10

244. ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, ПОЛУЧАЕМАЯ РАСТВОРЕНИЕМ ЖИДКИХ, ТВЕРДЫХ ИЛИ ГАЗООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ В СООТВЕТСТВУЮЩЕМ РАСТВОРИТЕЛЕ

- A. эмульсия
- B. раствор**
- C. суспензия
- D. мазь

245. К РАСТВОРАМ ОТНОСЯТ СЛЕДУЮЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ

- A. растворы
- B. капли
- C. ароматные воды
- D. все перечисленное**

246. НЕКОТОРЫЕ ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ГОМЕОПАТИИ:

- A. подобное излечивается подобным**
- В. противоположное излечивается противоположным
- С. закон высоких разведений
- Д. испытание на людях в больших дозах до появления болезненных

247. ОБОЗНАЧЕНИЮ КОНЦЕНТРАЦИИ «C4» СООТВЕТСТВУЕТ
КОНЦЕНТРАЦИЯ

- А. $1 \cdot 10^{-4}$
- В. $1 \cdot 100^{-4}$**
- С. $2 \cdot 10^{-2}$
- Д. $1 \cdot 4^{-10}$

248. МАЗИ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В ГОМЕОПАТИИ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ:

- A. по общим правилам статьи аллопатической ГФ**
- В. по особым правилам
- С. по указаниям, приведенным в рецепте
- Д. в виде медицинских карандашей

249. К НЕКОТОРЫМ ОСНОВНЫМ ПРИНЦИПАМ ГОМЕОПАТИИ МОГУТ
БЫТЬ ОТНЕСЕНЫ:

- А. противоположное излечивается подобным
- В. закон малых разведений
- С. принцип потенцирования**
- Д. испытание на животных до выявления болезненных симптомов

250. НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ РЕЦЕПТОВ -
ЭТО:

- А. обращение «Recipe» отсутствует
- В. названия компонентов прописи в именительном падеже**
- С. ингредиенты прописи выписывают на национальном языке
- Д. разведения указывают по десятичной шкале

251. В ГОМЕОПАТИИ ИСПОЛЬЗУЮТ СУБСТАНЦИИ, ЭССЕНЦИИ,
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ПРОИСХОЖДЕНИЯ

- A. преимущественно растительного и животного**
- В. преимущественно биотехнологического
- С. синтетического
- Д. полусинтетического

252. ОБОЗНАЧЕНИЮ КОНЦЕНТРАЦИИ «3X» (D3) СООТВЕТСТВУЕТ
КОНЦЕНТРАЦИЯ

- A. $1 \cdot 10^{-3}$
- B. $1 \cdot 100^{-3}$
- C. $1 \cdot 3^{-10}$
- D. $1 \cdot 100^3$

253. ОДНОРОДНОСТЬ ТРИТУРАЦИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ:

- A. под микроскопом
- B. рассматривая невооруженным глазом**
- C. с помощью лупы
- D. ситовым анализом

254. СМЕСЬ СВЕЖЕГО СОКА РАСТЕНИЙ И ЭТАНОЛА В ГОМЕОПАТИИ НАЗЫВАЮТ

- A. жидким экстрактом
- B. настойкой
- C. эссенцией
- D. оподельдоком

255. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ:

- A. твердые порошкообразные вещества**
- B. настойки матричные
- C. растворы масляные
- D. растворы водные и водно-этаноловые

256. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ СТУПКИ:

- A. фарфоровые**
- B. из полимерных материалов
- C. из нержавеющей стали
- D. агатовые

257. МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ (МИН) ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ ТРИТУРАЦИИ:

- A. 10
- B. 20
- C. 30
- D. 60**

258. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ РАЗВЕДЕНИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ:

- A. весы аналитические
- B. стандартный каплемер
- C. аптечные бюретки
- D. флаконы-капельницы**

259. СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ БОЛЮСОВ

- A. per rectum
- B. per os**
- C. per vagina
- D. per occulus

260. КАКОЕ ВЕЩЕСТВО НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК ФОРМООБРАЗУЮЩЕЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ БОЛЮСОВ

- A. мука
- B. масло**
- C. белая глина
- D. крахмал

261. СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ СБОРОВ В ВЕТЕРИНАРИИ

- A. наружно - припарки, примочки, ванны, внутрь – с кормом**
- B. наружно в виде присыпок
- C. парентерально в виде клизм
- D. в виде линиментов

262. ВЫБЕРИТЕ СВОЙСТВА БОЛЮСОВ

- A. не являются самостоятельной лекарственной формой
- B. имеют твердую консистенцию
- C. разновидность пилюль
- D. имеют мягкую консистенцию**

263. В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ДЛЯ БОЛЮСОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- A. тальк, крахмал
- B. ржаную и пшеничную муку, порошок корня алтея**
- C. экстракт алтеевого корня
- D. каолин

264. БРИКЕТЫ – ЭТО

- A. твердая лекарственная форма для внутреннего или наружного применения или приготовления других форм**
- B. таблетированная лекарственная форма
- C. прессованный сбор
- D. твердая лекарственная форма для приготовления настоев

265. КАКИМ БУДЕТ РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ПО ОБЩИМ ПРАВИЛАМ:

- A. нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение искусственное
- B. нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение не менее 45 мин**

- C. нагревание на водяной бане 30 мин, охлаждение 10 мин
- D. режим холодного настаивания и фильтрование без отжимания

266. СЫРЬЕМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ *SALVIA OFFICINALIS* ЯВЛЯЕТСЯ:

- A. почки
- B. листья**
- C. корневища с корнями
- D. трава

267. В ЦВЕТКАХ РОМАШКИ ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ЯВЛЯЮТСЯ:

- A. алкалоиды
- B. производные антрацена
- C. масла эфирные**
- D. дубильные вещества

268. УКАЖИТЕ ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ ГФ К ИНЪЕКЦИОННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ

- A. апирогенность, стабильность, отсутствие механических включений, стерильность**
- B. стабильность, апирогенность, низкая вязкость, стерильность
- C. отсутствие механических включений, стерильность, апирогенность, низкая вязкость
- D. стерильность, низкая вязкость, стабильность, апирогенность

269. ОЧИСТКА В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- A. фильтрованием**
- B. адсорбцией
- C. центрифугированием
- D. отстаиванием

270. СОГЛАСНО ГФ, ЛИНИМЕНТЫ – ЭТО

- A. Жидкие мази**
- B. Мази, обладающие упругостью и пластичностью
- C. Мази, содержащие в своем составе более 25% порошкообразных веществ
- D. Комбинированные мази

271. УКАЖИТЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ЭМУЛЬСИЙ КАК ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ:

- A. совмещать несмешивающиеся жидкости**
- В. регулировать биодоступность лекарственных веществ
- С. хранить при комнатной температуре
- Д. стабильность

272. НАСЫЩЕНИЕ ГРАНУЛ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ИСХОДНЫМИ РАЗВЕДЕНИЯМИ ПРОИЗВОДЯТ:

- А. в механических стеклянных смесителях в течение 3-4 мин.
- В. этанольно-водным разведением вручную в течение 10 мин.
- С. предварительно смешав с сиропом сахарным
- Д. всеми перечисленными способами**

273. ГРАНУЛЫ ГОМЕОПАТИЧЕСКИЕ ПРОВЕРЯЮТ:

- A. на распадаемость, в искусственном желудочном соке**
- В. на прочность
- С. на однородность по размеру и окраске
- Д. не проверяют, так как этот тест используют при контроле только пилюль

274. МАЗИ В ГОМЕОПАТИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ:

- А. по указаниям, приведенным в рецепте
- В. используя принцип потенцирования матричных разведений
- С. по особым разведениям
- Д. на вазелиновой основе**

275. ТРЕБОВАНИЕ СТЕРИЛЬНОСТИ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ К СЛЕДУЮЩИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ:

- А. инъекционным лекарственным формам
- В. интразанальным лекарственным формам
- С. лекарственным формам для имплантаций
- Д. всем перечисленным**