

Государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Фармацевтический колледж

Сборник тестовых заданий с эталонами ответов
для подготовки к специальному экзамену для лиц,
получивших среднее профессиональное образование
в иностранных государствах по специальности
33.02.01 – Фармация

Красноярск
2016

УДК 615.1(076.2)
ББК 52.82
С 23

Сборник тестовых заданий с эталонами ответов для подготовки к специальному экзамену для лиц, получивших среднее профессиональное образование в иностранных государствах по специальности 33.02.01 – Фармация / сост. М. В. Анисимова, Л. А. Анишева, И. П. Агафонова [и др.] ; Фармацевтический колледж. – Красноярск : тип. КрасГМУ, 2016. – 106 с.

Составители:

Анисимова М.В.;

Анишева Л.А.;

к. пед. наук, заведующий отделением «Фармация» Агафонова И.П.;

Жукова Н.М.;

Малахова Л.В.;

Кириенко З.А.;

Ростовцева Л.В.

Тестовые задания с эталонами ответов полностью соответствуют требованиям Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 – Фармация; адаптированы к образовательным технологиям с учетом специфики обучения по специальности 33.02.01 – Фармация.

Утверждено к печати методическим советом Фармацевтического колледжа
(Протокол № 6 от 15.02. 2016 г.)

КрасГМУ
2016

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	4
Фармакология	5
Организация и экономика фармации	29
Контроль качества лекарственных средств	48
Технология изготовления лекарственных форм	65
Фармакогнозия	84
ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ	101

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Сборник тестовых заданий с эталонами ответов предназначен для подготовки к специальному экзамену на право заниматься профессиональной деятельностью для лиц, получивших образование в иностранных государствах по специальности Фармация.

В сборник включены тестовые задания по следующим междисциплинарным курсам профессиональных модулей:

ПМ 01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента

МДК 01.01 Лекарствоведение.

Разделы: Фармакология, Фармакогнозия.

ПМ 02 Изготовление лекарственных форм и проведение обязательных видов внутриаптечного контроля

МДК 02.01 Технология изготовления лекарственных форм

МДК 02.02 Контроль качества лекарственных средств

ПМ.03.Организация деятельности структурных подразделений аптеки и руководство аптечной организацией при отсутствии специалиста с высшим образованием

МДК 03.01 Организация экономики фармации.

В сборнике представлены тестовые задания базового уровня сложности закрытого типа с одним правильным вариантом ответа.

Объем и содержание контролируемого в тестовых заданиях учебного материала находится в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 33.02.01–Фармация.

ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ

ФАРМАКОЛОГИЯ

Выберите один правильный ответ

1. МИОТРОПНЫЙ СПАЗМОЛИТИК

- 1) анальгин
- 2) но-шпа
- 3) промедол
- 4) кетонал

2. ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ КЛОФЕЛИНА

- 1) гепатотоксическое
- 2) нефротоксическое
- 3) ортостатическая гипотензия
- 4) тахикардия

3. НИТРОГЛИЦЕРИН ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) эринит
- 2) нитрогранулонг
- 3) кордафен
- 4) но-шпа

4. СИНОНИМ ПРЕПАРАТА КЛОФЕЛИН

- 1) допегит
- 2) альдомет
- 3) лазикс
- 4) гемитон

5. СИНОНИМ ПРЕПАРАТА ЛИЗИНОПРИЛ

- 1) изоптин
- 2) лозап плюс
- 3) нитронг
- 4) диротон

6. ПРЕПАРАТ КАЛИЯ

- 1) верапамил
- 2) курантил
- 3) но-шпа
- 4) панангин

7. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ

- 1) гипертензия
- 2) сердечная недостаточность
- 3) атеросклероз
- 4) стенокардия

8. ПРЕПАРАТ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ

- 1) ксилометазолин
- 2) кордиамин

- 3) бензогексоний
- 4) адельфан
- 9. ИНГИБИТОР АПФ
 - 1) верапамил
 - 2) резерпин
 - 3) периндоприл
 - 4) нифедипин
- 10. СЕРДЕЧНЫЙ ГЛИКОЗИД ЛАНДЫША МАЙСКОГО
 - 1) дигитоксин
 - 2) коргликон
 - 3) целанид
 - 4) дигоксин
- 11. КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИЙ ДИУРЕТИК
 - 1) гипотиазид
 - 2) фуросемид
 - 3) лазикс
 - 4) верошпирон
- 12. ОСМОТИЧЕСКИЙ ДИУРЕТИК
 - 1) гипотиазид
 - 2) маннит
 - 3) фуросемид
 - 4) триампур
- 13. СИНОНИМ ПРЕПАРАТА ФУРОСЕМИД
 - 1) триамтерен
 - 2) лазикс
 - 3) торасемид
 - 4) этакриновая кислота
- 14. АНТАГОНИСТ АЛЬДОСТЕРОНА
 - 1) фуросемид
 - 2) верошпирон
 - 3) диакарб
 - 4) торасемид
- 15. ПЕТЛЕВОЙ ДИУРЕТИК
 - 1) гипотиазид
 - 2) маннит
 - 3) диакарб
 - 4) торасемид
- 16. ЖЕЛЧЕГОННЫЙ ПРЕПАРАТ
 - 1) бисакодил
 - 2) аллохол
 - 3) бисептол
 - 4) вентер
- 17. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ СУМАМЕДА
 - 1) бактериальные инфекции

- 2) неукротимая рвота
- 3) хронический запор
- 4) повышенная кислотность желудочного сока

18. ЖЕЛЧЕГОННЫЙ СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ

- 1) холензим
- 2) холосас
- 3) оксафенамид
- 4) фламин

19. М –ХОЛИНОЛИТИК ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА

- 1) гастроцепин
- 2) имодиум
- 3) сукральфат
- 4) ранитидин

20. ЖЕЛЧЕГОННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПОЛУЧЕННЫЙ ИЗ ЦВЕТОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ

- 1) танацехол
- 2) холосас
- 3) аллохол
- 4) холензим

21. АНТАЦИД

- 1) альмагель
- 2) ранитидин
- 3) циметедин
- 4) ацидин-пепсин

22. ПРЕПАРАТ ВИСМУТА, ГАСТРОПРОТЕКТОР

- 1) фосфалюгель
- 2) смекта
- 3) де-нол
- 4) гелусил

23. ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ХРОНИЧЕСКОГО ПАНКРЕАТИТА

- 1) фамотидин
- 2) контрикал
- 3) гордокс
- 4) креон

24. ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА

- 1) желудочный сок
- 2) абомин
- 3) рабепразол
- 4) панкреатин

25. АНАЛОГ ПРЕПАРАТА ФОСФАЛЮГЕЛЬ

- 1) абомин
- 2) аллохол
- 3) амброксол

- 4) альмагель
- 26. СЛАБИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ
 - 1) фестал
 - 2) панзинорм
 - 3) де-нол
 - 4) регулакс
- 27. ГЕПАТОПРОТЕКТОР
 - 1) фламин
 - 2) оксафенамид
 - 3) эссенциале
 - 4) танацехол
- 28. СЛАБИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ, ПОЛУЧЕННЫЙ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ
 - 1) сенаде
 - 2) бисакодил
 - 3) рамнил
 - 4) натуралакс
- 29. СЛАБИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ, ПОЛУЧЕННЫЙ ИЗ КОРЫ КРУШИНЫ
 - 1) сенаде
 - 2) бисакодил
 - 3) рамнил
 - 4) натуралакс
- 30. ВИТАМИН, УЧАСТВУЮЩИЙ В ЭРИТРОПОЭЗЕ
 - 1) цианокобаламин
 - 2) кислота аскорбиновая
 - 3) пиридоксин
 - 4) кислота пантотеновая
- 31. СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПРОТИВОДИАБЕТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ
 - 1) кальцитонин
 - 2) преднизолон
 - 3) метформин
 - 4) инсулин
- 32. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ИНСУЛИНА
 - 1) микседема
 - 2) кретинизм
 - 3) болезнь Аддисона
 - 4) сахарный диабет
- 33. ПРЕПАРАТ ГОРМОНА ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
 - 1) адиуретин
 - 2) окситоцин
 - 3) преднизолон
 - 4) тиреотом
- 34. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ВИТАМИНА А
 - 1) рахит
 - 2) гемералопия

- 3) цинга
- 4) пеллагра
- 35. ЖИРОРАСТВОРИМЫЙ ВИТАМИН
 - 1) С
 - 2) А
 - 3) В6
 - 4) В1
- 36. ВОДОРАСТВОРИМЫЙ ВИТАМИН
 - 1) аскорбиновая кислота
 - 2) ретинола ацетат
 - 3) токоферола ацетат
 - 4) филлохинон
- 37. ВИТАМИН, АНТИОКСИДАНТ
 - 1) тиамин бромид
 - 2) токоферола ацетат
 - 3) фолиевая кислота
 - 4) цианокобаламин
- 38. ВИТАМИН, ДЕФИЦИТ КОТОРОГО ВЫЗЫВАЕТ КРОВОТОЧИВОСТЬ ДЕСЕН
 - 1) кислота аскорбиновая
 - 2) цианокобаламин
 - 3) пиридоксин
 - 4) фолиевая кислота
- 39. КИСЛОТА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРХРОМНОЙ АНЕМИИ
 - 1) никотиновая
 - 2) фолиевая
 - 3) аскорбиновая
 - 4) пантотеновая
- 40. ВИТАМИН, РЕГУЛИРУЮЩИЙ ОБМЕН КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРА
 - 1) рибофлавин
 - 2) ретинола ацетат
 - 3) токоферола ацетат
 - 4) эргокальциферол
- 41. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ
 - 1) кровоостанавливающее
 - 2) болеутоляющее
 - 3) ранозаживляющее
 - 4) мочегонное
- 42. АНТИБИОТИК, МАКРОЛИД
 - 1) амоксициллин
 - 2) азитромицин
 - 3) цефалексин
 - 4) стрептомицин

43. АНТИБИОТИК, ЦЕФАЛОСПОРИН

- 1) пенициллин
- 2) азитромицин
- 3) цефалексин
- 4) стрептомицин

44. АНТИБИОТИК, ПЕНИЦИЛЛИН

- 1) амоксициллин
- 2) азитромицин
- 3) цефалексин
- 4) стрептомицин

45. ПРЕПАРАТ, ВЫЗЫВАЮЩИЙ МИДРИАЗ

- 1) тропикамид
- 2) тобрекс
- 3) тобрадекс
- 4) дексона

46. БРОНХОЛИТИК

- 1) коделак
- 2) ацц
- 3) серевент
- 4) мукалтин

47. ПРЕПАРАТ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА СУБЛИНГВАЛЬНО

- 1) нифедипин
- 2) физиотенз
- 3) амлодипин
- 4) ренитек

48. РАЗДРАЖАЮЩЕЕ СРЕДСТВО

- 1) клофелин
- 2) ментол
- 3) смекта
- 4) уголь активированный

49. ДИУРЕТИК

- 1) клофелин
- 2) лазикс
- 3) бисакодил
- 4) уголь активированный

50. АНТИДИАРЕЙНЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) клофелин
- 2) лоперамид
- 3) глаксена
- 4) слабилен

51. ЭНТЕРАЛЬНЫЙ ПУТЬ ВВЕДЕНИЯ

- 1) подкожный
- 2) ингаляционный

- 3) ректальный
 - 4) внутривенный
52. ПУТЬ ВВЕДЕНИЯ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ БЫСТРОЕ РАЗВИТИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИХ ЭФФЕКТОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ
- 1) подкожный
 - 2) ректальный
 - 3) пероральный
 - 4) сублингвальный
53. ТЕРМИН, ОБОЗНАЧАЮЩИЙ ПОНИЖЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗМА К ЛЕКАРСТВЕННОМУ ВЕЩЕСТВУ
- 1) синергизм
 - 2) сенсibilизация
 - 3) антагонизм
 - 4) привыкание
54. ВЫРАЖЕННОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ АНТАГОНИЗМЕ
- 1) усиливается
 - 2) уменьшается
 - 3) не изменяется
 - 4) потенцируется
55. НЕПРЕОДОЛИМАЯ ТЯГА К ПРИЕМУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА
- 1) абстиненция
 - 2) привыкание
 - 3) лекарственная зависимость
 - 4) кумуляция
56. ВАЗОКОНСТРИКТОР
- 1) пилокарпина гидрохлорид
 - 2) адреналина гидрохлорид
 - 3) ипратропия бромид
 - 4) атропина сульфат
57. ПРЕПАРАТ ДЛЯ РЕАНИМАЦИИ ПРИ ОСТАНОВКЕ СЕРДЦА
- 1) атенолол
 - 2) адреналина гидрохлорид
 - 3) атропина сульфат
 - 4) клофелин
58. ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИДА
- 1) спазм бронхов
 - 2) синдром Паркинсона
 - 3) язвенная болезнь желудка
 - 4) возбуждение ЦНС, бессонница
59. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ БЕТА-АДРЕНОЛИТИКОВ
- 1) гипотензия
 - 2) атония кишечника

- 3) гипертензия
- 4) сахарный диабет
- 60. ТИП БОЛИ, УСТРАНЯЕМЫЙ НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКОМ
 - 1) головная
 - 2) зубная
 - 3) суставная
 - 4) онкологическая
- 61. ПРЕПАРАТ ДЛЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ ИНФАРКТА МИОКАРДА
 - 1) кодеина фосфат
 - 2) морфин
 - 3) сибазон
 - 4) анальгин
- 62. ПРЕПАРАТ С ВЫРАЖЕННЫМ АНАЛЬГЕЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ
 - 1) кетанов
 - 2) калпол
 - 3) мовалис
 - 4) вольтарен
- 63. НПВП, ИЗБИРАТЕЛЬНО УГНЕТАЮЩИЙ ЦОГ2
 - 1) мовалис
 - 2) омнопон
 - 3) вольтарен
 - 4) аскофен
- 64. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА ВОЛЬТАРЕН
 - 1) ревматический артрит, воспаление суставов
 - 2) хронический запор
 - 3) отеки сердечного и почечного происхождения
 - 4) инфекции дыхательных и мочевыводящих путей
- 65. НЕНАРКОТИЧЕСКИЙ АНАЛЬГЕТИК
 - 1) омнопон
 - 2) морфин
 - 3) промедол
 - 4) кетонал
- 66. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НПВП
 - 1) ингибирование синтеза медиаторов воспаления
 - 2) угнетение метаболических процессов
 - 3) стимуляция метаболических процессов
 - 4) ингибирование М-холинорецепторов
- 67. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА НАСТОЙКИ ВАЛЕРИАНЫ
 - 1) снотворные
 - 2) антигистаминные
 - 3) общетонизирующие
 - 4) седативные
- 68. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА ФЕНОБАРБИТАЛА
 - 1) психотропные

- 2) снотворные
 - 3) отхаркивающие
 - 4) антигистаминные
69. ОСЛОЖНЕНИЯ, ВОЗНИКАЮЩИЕ ПРИ ПРИЕМЕ ПРЕПАРАТОВ БРОМА
- 1) кумуляция, высыпания на коже, насморк и кашель, конъюнктивит
 - 2) паралич аккомодации, повышение внутриглазного давления, сухость во рту
 - 3) аллергия, дисбактериоз, поражение костной ткани и эмали зубов
 - 4) повышение артериального давления в течение 2-5 минут после приема
70. ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРЫХ ПСИХОЗОВ
- 1) нейролептики
 - 2) транквилизаторы
 - 3) антидепрессанты
 - 4) психостимуляторы
71. ДЕЙСТВИЕ КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА
- 1) прямое коронарорасширяющее
 - 2) повышение умственной и физической работоспособности, устранение усталости
 - 3) сосудорасширяющее
 - 4) угнетение синтеза фолиевой кислоты
72. СНОТВОРНЫЙ ПРЕПАРАТ, БАРБИТУРАТ
- 1) дономил
 - 2) фенobarбитал
 - 3) ивадал
 - 4) имован
73. ИНГАЛЯЦИОННЫЙ ОБЩИЙ АНЕСТЕТИК
- 1) калипсол
 - 2) тиопентал натрия
 - 3) закись азота
 - 4) пропанидид
74. ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАНИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ
- 1) антидепрессанты
 - 2) психостимуляторы
 - 3) нейролептики
 - 4) транквилизаторы
75. СЕДАТИВНЫЙ ПРЕПАРАТ, ОБЛАДАЮЩИЙ КУМУЛЯЦИЕЙ
- 1) ново-пассит
 - 2) корвалол
 - 3) адонис-бром
 - 4) настойка пустырника
76. ПРЕПАРАТ, УЛУЧШАЮЩИЙ КОГНИТИВНЫЕ ФУНКЦИИ МОЗГА
- 1) галоперидол
 - 2) грандаксин

- 3) людиомил
- 4) ноотропил
- 77. ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА
 - 1) кумуляция
 - 2) сонливость
 - 3) коллапс
 - 4) бессонница
- 78. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА ПРЕПАРАТА ДЕЗЛОРАТАДИН
 - 1) психотропные
 - 2) снотворные
 - 3) отхаркивающие
 - 4) антигистаминные
- 79. АНТИГИСТАМИН II ПОКОЛЕНИЯ
 - 1) Димедрол
 - 2) Кларитин
 - 3) Тавегил
 - 4) Супрастин
- 80. СРЕДСТВО ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ
 - 1) атенолол
 - 2) интал
 - 3) нафтизин
 - 4) бисептол
- 81. ПРЕПАРАТ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПОВ УДУШЬЯ
 - 1) кетотифен
 - 2) интал
 - 3) теофедрин
 - 4) беротек
- 82. АНАЛОГ ПРЕПАРАТА ОМЕПРАЗОЛ
 - 1) фамотидин
 - 2) лансопразол
 - 3) гипотиазид
 - 4) вискен
- 83. МУКОЛИТИК
 - 1) кодтерпин
 - 2) ацетилцистеин
 - 3) глаувент
 - 4) либексин
- 84. ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ КОДЕИНА
 - 1) лекарственная зависимость
 - 2) кумуляция
 - 3) ототоксичность
 - 4) фотосенсибилизация
- 85. ПРОТИВОКАШЛЕВЫЙ ПРЕПАРАТ
 - 1) пертуссин

- 2) бронхолитин
 - 3) бромгексин
 - 4) амброксол
86. ПРЕПАРАТ, ОБЛАДАЮЩИЙ НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННОЙ КУМУЛЯЦИЕЙ
- 1) дигитоксин
 - 2) строфантин
 - 3) адонизид
 - 4) целанид
87. ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ АЛКАЛОИД РАУВОЛЬФИИ ЗМЕИНОЙ
- 1) аминазин
 - 2) анаприлин
 - 3) норматенс
 - 4) ново-пассит
88. НИТРОГЛИЦЕРИН В ФОРМЕ СПРЕЯ
- 1) нитросорбит
 - 2) нитрогранулонг
 - 3) нитроминт
 - 4) изокет
89. БЛОКАТОР КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ
- 1) нитронг
 - 2) зокор
 - 3) кордафен
 - 4) липостабил
90. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА ПРЕПАРАТА РЕНИТЕК
- 1) бета - адренолитик
 - 2) альфа - адренолитик
 - 3) блокатор кальциевых каналов
 - 4) ингибитор АПФ
91. ВАЗООНСТРИКТОР ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
- 1) тетризолин
 - 2) сальбутамол
 - 3) метамизол
 - 4) атенолол
92. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА ПРЕПАРАТА ДЮФАЛАК
- 1) вяжущие
 - 2) желчегонные
 - 3) антидиарейные
 - 4) слабительные
93. КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫЙ АДРЕНОЛИТИК
- 1) бетаксолол
 - 2) нифедипин
 - 3) пирилен
 - 4) тимолол

94. «ЗАЩИЩЕННЫЙ» ПЕНИЦИЛЛИН
- 1) флемоксин солютаб
 - 2) амоксиклав
 - 3) норбактин
 - 4) юнидокс солютаб
95. БИОГЕННЫЙ СТИМУЛЯТОР
- 1) бифидумбактерин
 - 2) бефунгин
 - 3) ретаболил
 - 4) танацехол
96. СРЕДСТВО ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ
- 1) мезим форте
 - 2) бефунгин
 - 3) антраснин
 - 4) танацехол
97. АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ПРЕПАРАТ
- 1) мезим форте
 - 2) низатидин
 - 3) антраснин
 - 4) фестал
98. ХОЛЕКИНЕТИК
- 1) мезим форте
 - 2) сорбит
 - 3) танацехол
 - 4) фестал
99. ХОЛЕСЕКРЕТИК
- 1) мезим форте
 - 2) сорбит
 - 3) танацехол
 - 4) фестал
100. ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ АНТИБИОТИК
- 1) нистатин
 - 2) рифампицин
 - 3) антрасенин
 - 4) феноксиметилпенициллин
101. ПРОТИВОЯЗВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИНГИБИРУЮТ ФЕРМЕНТ
- 1) МАО
 - 2) Н/К-АТФаза
 - 3) АПФ
 - 4) ФДЭ
102. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ВИАМИНА D
- 1) рахит
 - 2) кровотечения
 - 3) кератит

- 4) язвенная болезнь желудка
103. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ЦИФРАНА
- 1) воспаление суставов
 - 2) хронический запор
 - 3) отеки сердечного и почечного происхождения
 - 4) инфекции дыхательных, мочеполовых путей
104. СУЛЬФАНИЛАМИДНЫЙ ПРЕПАРАТ В ФОРМЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ
- 1) этазол
 - 2) стрептоцид
 - 3) сульфацил натрия
 - 4) сульфален
105. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ АМОКСИЦИЛЛИНА
- 1) инфекционные заболевания органов дыхания
 - 2) артериальная гипертензия
 - 3) головная боль
 - 4) травматические боли
106. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ФУРОДОНИНА
- 1) пневмония
 - 2) инфекция мочевыводящих путей
 - 3) туберкулез
 - 4) ангина, ОРЗ
107. ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАУКОМЫ
- 1) сульфадимезин
 - 2) пилокарпина гидрохлорид
 - 3) сульфацил натрия
 - 4) бисептол
108. ХАРАКТЕРНОЕ ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ АНТИБИОТИКОВ АМИНОГЛИКОЗИДОВ
- 1) нарушение развития костной ткани, эмали зубов, кариес
 - 2) ототоксическое и нефротоксическое действие
 - 3) угнетение кроветворения, «серый коллапс»
 - 4) аллергические реакции до анафилактического шока
109. КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРЕПАРАТ С КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТОЙ
- 1) флемоклав
 - 2) флемоксин
 - 3) амписид
 - 4) тиенам
110. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕВОМИЦЕТИНА
- 1) дизентерия
 - 2) тонзиллит
 - 3) ангина
 - 4) герпес

111. КОМБИНИРОВАННЫЙ СУЛЬФАНИЛАМИД, СОДЕРЖАЩИЙ ТРИМЕТОПРИМ

- 1) бисептол
- 2) сульфадиметоксин
- 3) сульфален
- 4) стрептоцид

112. СИНОНИМ ПРЕПАРАТА АЦИКЛОВИР

- 1) ганцикловир
- 2) иммунал
- 3) интерферон
- 4) зовиракс

113. ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ПРЕПАРАТ, ПОЛУЧЕННЫЙ ИЗ ДОНОРСКОЙ КРОВИ

- 1) ацикловир
- 2) интерферон
- 3) ремантадин
- 4) ингавирин

114. ПОЛИЕНОВЫЙ АНТИБИОТИК

- 1) левомицетин
- 2) пимафуцин
- 3) флемоксин соллютаб
- 4) юнидокс соллютаб

115. ХАРАКТЕРНОЕ ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ ЖЕЛЕЗА

- 1) потемнение эмали зубов, запоры
- 2) поражение печени и почек
- 3) снижение слуха
- 4) угнетение кроветворения

116. ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕМАТОДОЗОВ

- 1) билтрицид
- 2) пирантел
- 3) дифлюкан
- 4) трихопол

117. ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОПИСТАРХОЗА

- 1) билтрицид
- 2) вермокс
- 3) дифлюкан
- 4) трихопол

118. ПЕНИЦИЛЛИН ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1) ампициллин
- 2) амоксициллин
- 3) карбенициллин
- 4) бициллин - 5

119. ВИТАМИН ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРХРОМНОЙ АНЕМИИ

- 1) кислота никотиновая

- 2) цианокобаламин
 - 3) рибофлавин
 - 4) кислота пантотеновая
120. ТИАЗИДОПОДОБНЫЙ ДИУРЕТИК
- 1) гипотиазид
 - 2) фуросемид
 - 3) диакарб
 - 4) индапамид
121. СИНОНИМ ЛАКТУЛОЗЫ
- 1) фестал
 - 2) панзинорм
 - 3) де-нол
 - 4) дюфалак
122. ГЕПАТОПРОТЕКТОР
- 1) фламин
 - 2) никодин
 - 3) карсил
 - 4) танацехол
123. СЛАБИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ, НОРМАЛИЗУЮЩИЙ МИКРОФЛОРУ КИШЕЧНИКА
- 1) фортранс
 - 2) форлакс
 - 3) дюфалак
 - 4) слабилен
124. ХАРАКТЕРНОЕ ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ АНТИБИОТИКОВ ТЕРАЦИКЛИНОВОГО РЯДА
- 1) нарушение развития костной ткани, эмали зубов, кариес
 - 2) ототоксическое и нефротоксическое действие
 - 3) угнетение кроветворения, «серый клапс»
 - 4) аллергические реакции до анафилактического шока
125. ВИТАМИН, ДЕФИЦИТ КОТОРОГО ПРИВОДИТ К ЗАБОЛЕВАНИЮ БЕРИ-БЕРИ
- 1) В6
 - 2) В1
 - 3) Д
 - 4) А
126. АНТИДИАБЕТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ, СПОСОБСТВУЮЩИЙ СНИЖЕНИЮ МАССЫ ТЕЛА
- 1) лантус
 - 2) хумулин
 - 3) метформин
 - 4) инсулин
127. ЗАБОЛЕВАНИЕ, РАЗВИВАЮЩЕЕСЯ ПРИ ДЕФИЦИТЕ ЙОДА
- 1) болезнь Паркинсона

- 2) кретинизм
- 3) болезнь Аддисона
- 4) сахарный диабет

128. ПРЕПАРАТ ГОРМОНОВ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ

- 1) манинил
- 2) соматотропин
- 3) дексаметазон
- 4) тиреокомб

129. ПРОТИВОЯЗВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОМБИНИРОВАННЫЙ С РАНИТИДИНОМ И ВИСМУТОМ

- 1) гастрोцепин
- 2) париет
- 3) пилорид
- 4) гистак

130. ХАРАКТЕРНОЕ ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ АНТИБИОТИКОВ ЛЕВОМИЦЕТИНОВОГО РЯДА

- 1) нарушение развития костной ткани, эмали зубов, кариес
- 2) ототоксическое и нефротоксическое действие
- 3) угнетение кроветворения, «серый клапс»
- 4) аллергические реакции до анафилактического шока

131. СИНОНИМ РАБЕПРАЗОЛА

- 1) гастрोцепин
- 2) париет
- 3) пилорид
- 4) гистак

132. СНОТВОРНЫЙ ПРЕПАРАТ, НЕБЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА

- 1) нозепам
- 2) мидазолам
- 3) зопиклон
- 4) нитразепам

133. ТРАНКВИЛИЗАТОР

- 1) аминазин
- 2) ивадал
- 3) имован
- 4) сибазон

134. НЕЙРОЛЕПТИК

- 1) аминазин
- 2) ивадал
- 3) имован
- 4) сибазон

135. АНАЛОГ ПРЕПАРАТА ПРОЗАК

- 1) аминазин
- 2) ивадал
- 3) паксил

- 4) сибазон
- 136. ПРОТИВООПУХОЛЕВЫЙ ПРЕПАРАТ
 - 1) ингавирин
 - 2) тамоксифен
 - 3) плаквенил
 - 4) леворин
- 137. ПРОТИВОГРИБКОВЫЙ ПРЕПАРАТ
 - 1) аминазин
 - 2) тамоксифен
 - 3) азатиоприн
 - 4) тербинафин
- 138. НООТРОПНЫЙ ПРЕПАРАТ
 - 1) нитронг
 - 2) зокор
 - 3) фенотропил
 - 4) липостабил
- 139. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА АМЛОДИПИНА
 - 1) бета - адренолитики
 - 2) альфа - адреномиметики
 - 3) блокаторы кальциевых каналов
 - 4) сердечные гликозиды
- 140. ХАРАКТЕРНОЕ ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ АНТИБИОТИКОВ ПЕНИЦИЛЛИНОВОГО РЯДА
 - 1) нарушение развития костной ткани, эмали зубов, кариес
 - 2) ототоксическое и нефротоксическое действие
 - 3) угнетение кроветворения, «серый клапс»
 - 4) аллергические реакции до анафилактического шока
- 141. ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ПРЕПАРАТ ЛЕЧЕНИЯ ВИЧ И СПИДА
 - 1) гризеофульвин
 - 2) зидовудин
 - 3) циклофосфан
 - 4) метотрексат
- 142. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА БЕКЛОМЕТАЗОНА
 - 1) глюкокортикоиды
 - 2) нейролептики
 - 3) транквилизаторы
 - 4) гепатопротекторы
- 143. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА ПРЕПАРАТА АРКОКСИА
 - 1) противоопухолевые средства
 - 2) ненаркотические анальгетики
 - 3) наркотические анальгетики
 - 4) противогрибковые средства
- 144. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА НИТРОГЛИЦЕРИНА
 - 1) нейролептики

- 2) антиангинальные средства
 - 3) транквилизаторы
 - 4) антигипертензивные средства
145. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА МИКАРДИС
- 1) обезболивающее
 - 2) антигипертензивное
 - 3) антисептическое
 - 4) желчегонное
146. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ТАБЛЕТОК ВАЛИДОЛ
- 1) кардионевроз
 - 2) гипертонический криз
 - 3) головная боль
 - 4) пилороспазм
147. АНТИБИОТИК ЦЕФАЛОСПОРИНОВОГО РЯДА
- 1) циклофосфан
 - 2) цефобид
 - 3) цифран
 - 4) флемоклав
148. ПРОТИВОВИРУСНЫЙ ПРЕПАРАТ
- 1) панкреатин
 - 2) арбидол
 - 3) тамоксифен
 - 4) колдрекс
149. ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ ПРЕПАРАТ
- 1) изониазид
 - 2) гризеофульвин
 - 3) гриппферон
 - 4) ремантадин
150. ЭУБИОТИК
- 1) изониазид
 - 2) арифон ретард
 - 3) хилак форте
 - 4) энтеросгель
151. ФТОРХИНОЛОН
- 1) циклофосфан
 - 2) цефобид
 - 3) цифран
 - 4) флемоклав
152. ПРОИЗВОДНОЕ 8-ОКСИХИНОЛИНА, УРОСЕПТИК
- 1) нитроксолин
 - 2) фосфомицин
 - 3) норфлоксацин
 - 4) фурадонин

153. СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПРОТИВОМИКРОБНЫЙ ПРЕПАРАТ,
ПРОИЗВОДНОЕ НИТРОИМИДАЗОЛА

- 1) нитроксолин
- 2) фуразолидон
- 3) изониазид
- 4) орнидазол

154. СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПРОТИВОМИКРОБНЫЙ ПРЕПАРАТ,
ПРОИЗВОДНОЕ НИТРОФУРАНА

- 1) нитроксолин
- 2) нифуроксазид
- 3) левофлоксацин
- 4) тинидазол

155. УРОСЕПТИК, ПРОИЗВОДНОЕ НИТРОФУРАНА

- 1) нитроксолин
- 2) фуразолидон
- 3) фурадонин
- 4) фосфомицин

156. ПРОТИВОТУБЕРКУЛЕЗНЫЙ АНТИБИОТИК

- 1) рифампицин
- 2) цефобид
- 3) цифран
- 4) флемоклав

157. ИММУНОДЕПРЕССАНТ, ПРОТИВОМАЛЯРИЙНЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1) азатиоприн
- 2) плаквенил
- 3) метипред
- 4) сандиммун

158. ПРОИЗВОДНОЕ НИТРОФУРАНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КИШЕЧНЫХ
ИНФЕКЦИЙ

- 1) нитроксолин
- 2) фуразолидон
- 3) фурадонин
- 4) орнидазол

159. ИММУНОСУПРЕССОР

- 1) преднизолон
- 2) интерферон
- 3) арбидол
- 4) тиреотом

160. ИММУНОМОДУЛЯТОР

- 1) преднизолон
- 2) интерферон
- 3) метотрексат
- 4) тиреотом

161. ИММУНОМОДУЛЯТОР, ПРЕПАРАТ ТИМУСА
- 1) преднизолон
 - 2) интерферон
 - 3) арбидол
 - 4) тактивин
162. КОМБИНИРОВАННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ ПРОТИВОМАЛЯРИЙНОЕ СРЕДСТВО И СУЛЬФАНИЛАМИД
- 1) комбитуб
 - 2) бисептол
 - 3) плаквенил
 - 4) сульфасалазин
163. КОМБИНИРОВАННЫЙ СУЛЬФАНИЛАМИД С САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТОЙ
- 1) комбитуб
 - 2) бисептол
 - 3) плаквенил
 - 4) сульфасалазин
164. ПРОТИВОГРИБКОВЫЙ ПРЕПАРАТ
- 1) леворин
 - 2) изониазид
 - 3) интерферон
 - 4) метотрексат
165. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АНТИГИСТАМИННЫХ ПРЕПАРАТОВ
- 1) ингибирование H₂-гистаминовых рецепторов
 - 2) угнетение функций иммунной системы
 - 3) ингибирование синтеза простагландинов
 - 4) ингибирование H₁-гистаминовых рецепторов
166. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ
- 1) ингибирование синтеза простагландинов
 - 2) угнетение метаболических процессов
 - 3) стимуляция метаболических процессов
 - 4) угнетение функций иммунной системы
167. АНТИГИСТАМИН III ПОКОЛЕНИЯ
- 1) клемастин
 - 2) лоратадин
 - 3) дезлоратадин
 - 4) дипразин
168. ПРЕПАРАТ, ПРОТИВОПОКАЗАННЫЙ ПРИ ГЛАУКОМЕ
- 1) окумол
 - 2) фотил форте
 - 3) цикломед
 - 4) бетоптик
169. ПРОТИВОСИФИЛИТИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ ВИСМУТА
- 1) экстенциллин

- 2) ретарпен
 - 3) бисмоверол
 - 4) бициллин-5
170. ПРЕПАРАТ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ СУБЛИНГВАЛЬНО
- 1) клофелин
 - 2) изокет
 - 3) амлодипин
 - 4) верапамил
171. ПРОТИВОГЛИСТНЫЙ ПРЕПАРАТ
- 1) альбендазол
 - 2) метронидазол
 - 3) изониазид
 - 4) леворин
172. ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТЕОПОРОЗА
- 1) миакальчик
 - 2) преднизолон
 - 3) манинил
 - 4) актрапид пенфил
173. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, АНАЛОГИ
- 1) принадлежат к разным фармакологическим группам
 - 2) имеют один механизм действия
 - 3) ослабляют действие друг друга
 - 4) усиливают действие друг друга
174. ПРЕПАРАТ ГОРМОНОВ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ
- 1) йодомарин
 - 2) соматотропин
 - 3) преднизолон
 - 4) тиреокомб
175. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ СПИРТА ЭТИЛОВОГО
- 1) рахит
 - 2) заболевание сетчатки глаза
 - 3) шоковые состояния
 - 4) язвенная болезнь желудка
176. ПОЛИВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ ЭКСТРАКТ ЖЕНЬШЕНЯ
- 1) центрум
 - 2) геримакс
 - 3) витрум
 - 4) мультитабс
177. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ С АДАПТОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ
- 1) лимонник китайский
 - 2) элеутерококк
 - 3) аралия

- 4) пион
- 178. ПРАВИЛО ПРИЕМА НАСТОЙКИ ЖЕНЬШЕНЯ
 - 1) за 30 минут до еды
 - 2) через 2 часа после еды
 - 3) через 30-40 минут после еды
 - 4) за 1 час до еды
- 179. ПРОТИВОРВОТНОЕ СРЕДСТВО, НАЗНАЧАЕМОЕ ЗА 2-3 ДНЯ ДО ПРИЕМА ЦИТОСТАТИКОВ
 - 1) золдак
 - 2) зофран
 - 3) золофт
 - 4) зодак
- 180. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА ПРЕПАРАТА ФЕНАЗЕПАМ
 - 1) нейролептики
 - 2) транквилизаторы
 - 3) антидепрессанты
 - 4) нормотимики
- 181. ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРЛИПИДЕМИИ
 - 1) аторвастатин
 - 2) амлотоп
 - 3) афлубин
 - 4) амлодипин
- 182. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ НАСТОЙКИ ЖЕНЬШЕНЯ
 - 1) угнетение ЦНС
 - 2) возбуждение ЦНС
 - 3) вызывает сонливость
 - 4) понижение артериального давления
- 183. ПРАВИЛО ПРИЕМА ПРЕПАРАТА МААЛОКС
 - 1) за 30 минут до еды
 - 2) за 30-40 минут до еды или через 1-1,5 часа после еды
 - 3) через 30-40 минут после еды
 - 4) натощак
- 184. СИНТЕТИЧЕСКИЙ ПРОТИВОМИКРОБНЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРОИЗВОДНОЕ ФТОРХИНОЛОНА
 - 1) пенициллин
 - 2) ципрофлоксацин
 - 3) цефалексин
 - 4) стрептомицин
- 185. ПРАВИЛО ПРИЕМА ПРЕПАРАТА ЦИФРАН
 - 1) за 30 минут до еды
 - 2) через 2 часа после еды
 - 3) через 30-40 минут после еды
 - 4) натощак

186. ПРОТИВОПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ЖЕЛЧЕГОННЫХ СРЕДСТВ

- 1) рахит
- 2) заболевание сетчатки глаза
- 3) мочекаменная болезнь
- 4) желчекаменная болезнь

187. ПРАВИЛО ПРИЕМА ЖЕЛЧЕГОННЫХ СРЕДСТВ

- 1) за 30 минут до еды
- 2) через 2 часа после еды
- 3) через 30-40 минут после еды
- 4) натощак

188. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА БРОНХОЛИТИН

- 1) противокашлевое
- 2) муколитическое
- 3) отхаркивающее
- 4) противорвотное

189. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА СИНЕКОД

- 1) противокашлевое
- 2) муколитическое
- 3) отхаркивающее
- 4) противорвотное

190. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА ДОМПЕРИДОН

- 1) противокашлевое
- 2) противозудное
- 3) отхаркивающее
- 4) противорвотное

191. ПРЕПАРАТ, ВЫЗЫВАЮЩИЙ ОРТОСТАТИЧЕСКУЮ ГИПОТЕНЗИЮ

- 1) нифедипин
- 2) физиотенз
- 3) эналаприл
- 4) альбарел

192. ПРЕПАРАТ, ВЫЗЫВАЮЩИЙ «СИНДРОМ ОТМЕНЫ»

- 1) ренитек
- 2) физиотенз
- 3) клофелин
- 4) альбарел

193. ПРЕПАРАТ, ВЫЗЫВАЮЩИЙ ПСИХИЧЕСКУЮ ЗАВИСИМОСТЬ

- 1) эналаприл
- 2) тофизолам
- 3) клофелин
- 4) рилменидин

194. ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ КЛОФЕЛИНА

- 1) кумуляция, высыпания на коже, насморк и кашель, конъюнктивит
- 2) паралич аккомодации, повышение внутриглазного давления, сухость

во рту

3) аллергия, дисбактериоз, поражение костной ткани и эмали зубов

4) повышение артериального давления в течение 2-5 минут после приема

195. АТРОПИНОПОДОБНЫЕ ПОБОЧНЫЕ ЭФФЕКТЫ

1) кумуляция, высыпания на коже, насморк и кашель, конъюнктивит

2) паралич аккомодации, повышение внутриглазного давления, сухость во рту

3) аллергия, дисбактериоз, поражение костной ткани и эмали зубов

4) повышение артериального давления в течение 2-5 минут после

приема

196. ХАРАКТЕРНОЕ ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ ГРУППЫ ИНГИБИТОРЫ АПФ

1) ортостатическая гипотензия

2) фотосенсибилизация, головокружение, металлический вкус во рту

3) сухой кашель, металлический вкус во рту

4) повышение артериального давления в течение 2-5 минут после

приема

197. ХАРАКТЕРНОЕ ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРОИЗВОДНЫХ ФТОРХИНОЛОНА

1) ортостатическая гипотензия

2) фотосенсибилизация, головокружение, металлический вкус во рту

3) сухой кашель, металлический вкус во рту

4) повышение артериального давления в течение 2-5 минут после

приема

198. ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА ФЕНОТРОПИЛ

1) прямое коронарорасширяющее

2) повышение умственной и физической работоспособности

3) сосудосуживающее

4) угнетение синтеза фолиевой кислоты

199. ПСИХОСТИМУЛЯТОР, ИНГИБИТОР ФДЭ

1) теобромин

2) эуфиллин

3) кофеина натрия бензоат

4) теофиллин

200. СРЕДСТВО ЛЕЧЕНИЯ ОТРАВЛЕНИЯ СЕРДЕЧНЫМИ ГЛИКОЗИДАМИ

1) магния сульфат

2) кальция хлорид

3) кофеина натрия бензоат

4) калия хлорид

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

Выберите один правильный ответ

1. К ПАРАФАРМАТИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ ОТНОСЯТ

- 1) минеральные воды
- 2) перевязочные средства
- 3) предметы мед. техники
- 4) лекарственные средства

2. СЕРТИФИКАТ СПЕЦИАЛИСТА МОГУТ ВЫДАВАТЬ

- 1) профессиональные ассоциации, имеющие лицензию на право заниматься образовательной деятельностью
- 2) государственные образовательные учреждения, осуществляющие последипломную подготовку
- 3) частные образовательные учреждения
- 4) частные предприниматели

3. АПТЕКА ИМЕЕТ ПРАВО НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПРИ НАЛИЧИИ

- 1) лицензии
- 2) договора поставки
- 3) заключения СЭС
- 4) заключения МВД

4. ПЕРМАНГАНАТ КАЛИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1) взрывчатые
- 2) взрывоопасные
- 3) легковоспламеняющиеся
- 4) легкогорючие

5. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ

- 1) антибиотики
- 2) алкалоиды, гликозиды
- 3) рибофлавин
- 4) раствор аммиака

6. ЛЕДЯНУЮ УКСУСНУЮ КИСЛОТУ ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1) + 2 - 3 в холодильнике
- 2) 0 - 5 не допуская замерзания
- 3) не ниже + 20 градусов
- 4) не ниже + 9 градусов

7. АПТЕЧНЫЙ СКЛАД В КОРОБКУ С УПАКОВАННЫМ ТОВАРОМ ВКЛАДЫВАЕТ

- 1) приемный акт
- 2) упаковочный вкладыш
- 3) товарно-транспортную накладную
- 4) счет

8. ПРИЗНАК ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

- 1) проведение информационной работы среди врачей
- 2) изготовление, контроль и отпуск экстермпоральных лекарств по рецептам врачей
- 3) отпуск готовых лекарств по рецептам врачей
- 4) должно иметь счет в банке и самостоятельный баланс

9. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ

- 1) 1 месяц
- 2) 2 недели
- 3) 1 год
- 4) 2 месяца

10. ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ В АПТЕКЕ - ЭТО НАЛИЧИЕ

- 1) решеток на окнах
- 2) аптечки первой помощи
- 3) пожарной сигнализации
- 4) вторых решетчатых дверей

11. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВ В АПТЕКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ

- 1) рецептурной
- 2) ассистентской
- 3) помещениях хранения
- 4) расфасовочной

12. ПРИ ПРИЕМЕ КАССИРА НА РАБОТУ ОФОРМЛЯЕТСЯ ДОГОВОР

- 1) поставки
- 2) о материальной ответственности
- 3) подряда
- 4) передачи аптечного товара

13. ПЕРВИЧНЫЕ ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ДОКУМЕНТЫ ОТРАЖАЮТСЯ СТАРШИМ КАССИРОМ В

- 1) журнале регистрации приходных и расходных кассовых ордеров
- 2) кассовой книге
- 3) журнале кассира-операциониста
- 4) журнале лабораторных работ

14. ЗАКАЗ НА ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА АПТЕКОЙ СОСТАВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВЕ ДОКУМЕНТА

- 1) товарно-транспортной накладной
- 2) прайс-листа
- 3) упаковочного вкладыша
- 4) стеллажной карты

15. ОСТАТОК ТОВАРА НА НАЧАЛО МЕСЯЦА В ТОВАРНОМ ОТЧЕТЕ БЕРЕТСЯ ИЗ

- 1) требований-накладных
- 2) приходного кассового ордера

- 3) расходного кассового ордера
 - 4) предыдущего товарного отчета
16. КНИЖНЫЙ ОСТАТОК ПО ЖУРНАЛУ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ
- 1) путем взвешивания или пересчета
 - 2) $O_k = O_n + \text{приход} - \text{расход}$
 - 3) с помощью норм естественной убыли
 - 4) по дневному выборочному листу
17. СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ЛИСТОВ ОФОРМЛЯЕТСЯ
- 1) перед началом инвентаризации
 - 2) после подсчета сумм в инвентаризационных описях
 - 3) после подведения итогов инвентаризации
 - 4) в конце года
18. КНИЖНЫЕ И ФАКТИЧЕСКИЕ ОСТАТКИ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СРАВНИВАЮТСЯ В ДОКУМЕНТЕ
- 1) акте результатов инвентаризации
 - 2) инвентаризационной описи
 - 3) сводной инвентаризационной описи
 - 4) дефектной ведомости
19. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ КОМИССИИ ОТРАЖАЕТСЯ В
- 1) инвентаризационных описях
 - 2) акте о результате инвентаризации
 - 3) расчете естественной убыли
 - 4) сводной ведомости
20. К НАРКОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТ
- 1) фенилпропаноламин
 - 2) морфина гидрохлорид
 - 3) фенobarбитал
 - 4) эфедрин
21. КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
- 1) прекурсоров наркотических средств
 - 2) наркотических средств
 - 3) психотропных веществ
 - 4) ядовитых веществ
22. ТАБЛЕТКИ ФЕНОБАРБИТАЛА ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ МОЖНО ОТПУСТИТЬ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ (в месяцах)
- 1) 2
 - 2) 1
 - 3) 6
 - 4) 12

23. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ЛЬГОТНЫХ И БЕСПЛАТНЫХ РЕЦЕПТОВ НА ПРЕПАРАТЫ, НЕ ВХОДЯЩИЕ В СПИСКИ ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА № 681

- 1) 1 год
- 2) 2 года
- 3) 5 лет
- 4) 10 лет

24. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА НА ТАБЛЕТКИ ФЕНОБАРБИТАЛ 0,05 № 6

- 1) 5 дней
- 2) 15 дней
- 3) 1 месяц
- 4) 2 месяца

25. БЛАНКИ РЕЦЕПТА ФОРМЫ 107-У ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ

- 1) лекарственных средств простого списка
- 2) спирта этилового
- 3) наркотических лекарственных средств
- 4) психотропных веществ

26. ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДВА МЕСЯЦА С ПОМЕТКОЙ НА РЕЦЕПТЕ "ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ" МОЖНО ВЫПИСАТЬ

- 1) производные барбитуровой кислоты
- 2) ядовитые списка Постановления правительства РФ № 964
- 3) психотропные списка № II Постановления правительства РФ № 681
- 4) атропина сульфат

27. ПАЦИЕНТУ С ХРОНИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ВРАЧ МОЖЕТ ЗАВЫСИТЬ НОРМУ ОТПУСКА В ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ДО 1,0 ДЛЯ

- 1) дикаина
- 2) пилокарпина
- 3) атропина сульфата
- 4) этилморфина гидрохлорида

28. ВЛАДЕТЬ ВСЕМИ ВИДАМИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБЯЗАН

- 1) руководитель аптеки и его заместитель
- 2) провизор-технолог
- 3) провизор-аналитик
- 4) фармацевт

29. ЗАПИСИ В ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ ВЕДУТ

- 1) на русском языке
- 2) на латинском языке
- 3) на местном языке

- 4) с применением химических формул
30. ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР СОСТОЯНИЯ ТАРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ПРОИЗВОДИТСЯ НЕ РЕЖЕ
- 1) 1 раз в день
 - 2) 1 раз в неделю
 - 3) 1 раз в 10 дней
 - 4) 1 раз в месяц
31. ЛИЦЕНЗИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ
- 1) государственное разрешение на право заниматься определенными видами деятельности
 - 2) свидетельство о постановке соискателя на учет в налоговом органе
 - 3) свидетельство о профессиональной пригодности соискателя
 - 4) свидетельство о профессиональной пригодности специалиста
32. СЕРТИФИКАТ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ПОДТВЕРЖДАЕТ
- 1) подлинность
 - 2) качество товара
 - 3) право на деятельность
 - 4) количество товара
33. ПРИЕМ ТОВАРА НА СКЛАДЕ ПРОИЗВОДИТ
- 1) материально-ответственное лицо
 - 2) комиссия в составе трех человек
 - 3) один из фармацевтов
 - 4) зав. приемным отделом
34. МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОФОРМЛЯЕТСЯ
- 1) приказом по аптеке
 - 2) договором
 - 3) записью в трудовой книжке
 - 4) контрактом
35. САМЫЙ ПЕРСПЕКТИВНЫЙ ПУТЬ УВЕЛИЧЕНИЯ ТОВАРООБОРОТА
- 1) увеличить объем продаж
 - 2) увеличение цен на товар
 - 3) понижение цен на товар
 - 4) уменьшение ассортимента аптечных товаров
36. РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НАСЕЛЕНИЮ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО ЦЕНЕ
- 1) оптовой
 - 2) розничной
 - 3) поставщика
 - 4) базовой
37. ДОКУМЕНТ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЙ ПРАВО НА РЕАЛИЗАЦИЮ АПТЕЧНОГО ТОВАРА ПОСТАВЩИКОМ
- 1) лицензия
 - 2) товарно-транспортная накладная

3) договор с аптекой

4) счет-фактура

38. ЗАПОЛНЕНИЕ ШТАНГЛАСА С ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ В АССИСТЕНТСКОЙ ПРОВОДИТСЯ ПОСЛЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1) на 2/3

2) на половину

3) полного использования

4) на 1/5

39. АПТЕЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ, ЗАНИМАЮЩЕЕСЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

1) аптечный пункт

2) производственная аптека

3) аптека готовых лекарственных форм

4) аптечный киоск

40. ИЗГОТОВЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАТА НАТРИЯ БРОМИДА 20% - 1,5л ОТНОСИТСЯ К РАБОТАМ

1) лабораторным

2) лабораторно – фасовочным

3) индивидуального изготовления

4) фасовочным

41. ВИДЫ СЕРТИФИКАТОВ СООТВЕТСТВИЯ

1) российский

2) районный

3) международный

4) муниципальный

42. МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ОФОРМЛЯЕТСЯ

1) приказом по аптеке

2) договором

3) записью в трудовой книжке

4) контрактом

43. ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗГОТОВЛЕННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ПО ЧАСТО ВСТРЕЧАЮЩИМСЯ ПРОПИСЯМ

1) ВАЗ

2) полуфабрикат

3) концентрат

4) раствор

44. ОСТАТОК НА КОНЕЦ ДНЯ ПОДСЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ

1) $O_k = O_n + П - Р$

2) $O_k = Р + O_n + П$

3) $O_k = П - O_n + Р$

4) $O_k = O_n - П - Р$

45. СРОК ГОДНОСТИ ПРЕПАРАТА В ОТДЕЛЕ ХРАНЕНИЯ АПТЕЧНОГО СКЛАДА КОНТРОЛИРУЮТ ПО ДОКУМЕНТУ

1) приемному акту

- 2) реестру счетов
 - 3) карточке учета товара
 - 4) стеллажной карте
46. ОБЩЕЕ РУКОВОДСТВО ОБЕСПЕЧЕНИЕМ АПТЕКИ ТОВАРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ
- 1) зав.аптекой
 - 2) заместитель заведующего аптекой
 - 3) зав. отделом запасов
 - 4) учредитель
47. МУНИЦИПАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ-ЭТО
- 1) собственность принадлежащая одному или нескольким физическим лицам
 - 2) собственность субъекта РФ
 - 3) собственность муниципального образования
 - 4) собственность РФ
48. ФУНКЦИИ АПТЕЧНОГО КИОСКА
- 1) торговая
 - 2) производственная
 - 3) ценообразования
 - 4) регулирующая
49. АПТЕЧНЫЙ КИОСК МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ВИДЫ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
- 1) изготовление лекарств по рецептам врача
 - 2) оптовая торговля лекарственными средствами
 - 3) продажа готовых лекарств по рецептам
 - 4) продажа готовых лекарств без рецепта
50. КОЛИЧЕСТВО ЖУРНАЛОВ КАССИРА-ОПЕРАЦИОНИСТА В АПТЕКЕ
- 1) один на аптеку
 - 2) на каждый кассовый аппарат
 - 3) на каждого кассира
 - 4) на каждого бухгалтера
51. СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ НА ТОВАР, ПОЛУЧАЕМЫЙ АПТЕКОЙ
- 1) сертификат
 - 2) товарно-транспортная накладная
 - 3) упаковочный вкладыш
 - 4) госреестр ЖНВЛС
52. ТРЕБОВАНИЕ-НАКЛАДНАЯ ОТДЕЛА БЕЗРЕЦЕПТУРНОГО ОТПУСКА ОТРАЖАЕТ
- 1) наименование товара
 - 2) ФИО сотрудников отдела
 - 3) цену производителя
 - 4) оптовую цену

53. ЧАСТЬ "РАСХОД" ТОВАРНОГО ОТЧЕТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЗАПОЛНЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1) требований-накладных
- 2) квитанции приходного кассового ордера о сдаче выручки в аптеку
- 3) расходного кассового ордера
- 4) предыдущего товарного отчета

54. ПРАВО НА КОМПЕНСАЦИОННУЮ ВЫПЛАТУ В СВЯЗИ С ВРЕДНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА ИМЕЕТ

- 1) фармацевт киоска
- 2) бухгалтер
- 3) провизор-аналитик
- 4) кассир

55. КОЛИЧЕСТВО ЭКЗЕМПЛЯРОВ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ ОПИСИ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРИ ПЛАНОВОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

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

56. НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА ПОКРЫТИЕ ПОТЕРЬ

- 1) лекарств с истекшим сроком годности
- 2) неправильно приготовленных лекарств
- 3) при хранении, перевозке, изготовлении лекарств, в связи с их улетучиванием
- 4) по вине фармацевта

57. ВРАЧАМ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ АМБУЛАТОРНЫМ БОЛЬНЫМ НА

- 1) спирт этиловый в чистом виде
- 2) эфир для наркоза
- 3) димедрол
- 4) морфина гидрохлорид

58. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОТПУСКАЮТСЯ ПО РЕЦЕПТАМ БЕСПЛАТНО

- 1) инвалидам Великой Отечественной войны
- 2) детям до 12 лет
- 3) ветеранам труда
- 4) пенсионерам

59. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА СПИСКА III ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА № 681

- 1) 1 год
- 2) 5 лет
- 3) 10 лет

- 4) 3 года
60. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА НА СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В ЧИСТОМ ВИДЕ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
- 1) 5 дней
 - 2) 15 дней
 - 3) 1 месяц
 - 4) 2 месяца
61. СРОК ХРАНЕНИЯ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ НА РАСТВОР ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИДА 0,1%-10мл
- 1) 5 лет
 - 2) 1 год
 - 3) 10 лет
 - 4) 3 года
62. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА ТАБЛЕТКИ ФЕНОБАРБИТАЛА
- 1) 3 года
 - 2) 1 год
 - 3) 10 лет
 - 4) 5 лет
63. АПТЕКА С ПОСТАВЩИКОМ ЗАКЛЮЧАЕТ
- 1) договор поставки
 - 2) договор продаж
 - 3) сертификат
 - 4) договор о материальной ответственности
64. РЕЦЕПТЫ НА СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ХРАНЯТСЯ В АПТЕКЕ
- 1) 1 месяц
 - 2) 1 год
 - 3) 3 года
 - 4) 5 лет
65. ПРОМЕДОЛ ЗА ПОЛНУЮ СТОИМОСТЬ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ
- 1) 107-у
 - 2) 148-1/у-88
 - 3) 107/у-НП
 - 4) 148-1/у-04(л)
66. ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗАПОЛНЯЕТСЯ
- 1) на русском языке
 - 2) на английском языке
 - 3) перед изготовлением лек. формы
 - 4) после изготовления лек. формы
67. СТОИМОСТЬ ВНУТРИАПТЕЧНОЙ ЗАГОТОВКИ ВКЛЮЧАЕТ СТОИМОСТЬ
- 1) ингредиентов +посуда+ тариф+НДС
 - 2) посуды + тариф
 - 3) воды+посуда

- 4) ингредиентов + тариф+ НДС
68. МАРКЕТИНГ-ЭТО
- 1) сбыт товаров и услуг на рынке
 - 2) вид деятельности направленной на удовлетворение нужд и потребностей путем обмена через рынок
 - 3) система товародвижения через сеть посредников
 - 4) система товародвижения через сеть производителей
69. ПЛАНОВАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ
- 1) 1 раз в год
 - 2) 2 раза в год
 - 3) 1 раз в квартал
 - 4) 1 раз в 2 года
70. 60 ДНЕЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ
- 1) не стоящие на ПКУ
 - 2) психотропные списка III
 - 3) сильнодействующие
 - 4) ядовитые
71. СОСТАВ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ КОМИССИИ ОФОРМЛЯЕТСЯ РАСПОРЯЖЕНИЕМ
- 1) материально- ответственного лица
 - 2) руководителя вышестоящей организации
 - 3) налоговой инспекции
 - 4) санэпидемстанции
72. МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ВКЛЮЧАЕТ
- 1) название лекарственного препарата
 - 2) химические свойства
 - 3) сведения о способе производства
 - 4) цену производителя
73. САНИТАРНЫЙ РЕЖИМ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ №
- 1) 1175н
 - 2) 308
 - 3) 309
 - 4) 706н
74. ГЕНЕРАЛЬНАЯ УБОРКА ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ
- 1) 1 раз в месяц
 - 2) не реже 1 раза в неделю
 - 3) 1 раз в 2 недели
 - 4) 1 раз в квартал
75. ПРИКАЗ МЗ РФ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ
- 1) №110

- 2) №214
 - 3) №1175н
 - 4) №309
76. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ВЗРЫВООПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ №
- 1) 330
 - 2) 328
 - 3) 706 н
 - 4) 377
77. ЗАРАНЕЕ ПРИГОТОВЛЕННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В БОЛЕЕ ВЫСОКО КОНЦЕНТРАЦИИ, В КОТОРОЙ ЭТИ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ В РЕЦЕПТЕ
- 1) внутриаптечная заготовка
 - 2) полуфабрикат
 - 3) концентрат
 - 4) суспензия
78. НАДПИСЬ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ДОЛЖНА БЫТЬ НА СРЕДСТВАХ
- 1) получаемых их крови и плазмы
 - 2) гомеопатических
 - 3) из растительного сырья
 - 4) для лечения животных
79. ДОКУМЕНТ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЙ КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
- 1) аннотация к лекарственному средству
 - 2) сертификат соответствия лекарственных средств
 - 3) товарно-транспортная накладная
 - 4) договор поставки
80. К ПРИХОДНЫМ КАССОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ ОТНОСИТСЯ
- 1) поступление в кассу выручки
 - 2) выплата заработной платы
 - 3) сдача выручки
 - 4) выдача денег на хозяйственные нужды
81. ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРОВОДИТСЯ ПРИ
- 1) открытии новых аптек
 - 2) смене руководителя
 - 3) изменении режима работы предприятия
 - 4) увольнении специалистов
82. АПТЕЧНЫЙ ТОВАР ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЗАНОСИТСЯ В
- 1) сводную опись
 - 2) инвентаризационную опись
 - 3) акт результатов инвентаризации
 - 4) требование – накладную

83. ПОКАЗАТЕЛИ ВЛАЖНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ПРОВЕРЯЮТСЯ НЕ РЕЖЕ

- 1) 1 раз в сутки
- 2) 1 раз в неделю
- 3) 1 раз в 10 дней
- 4) 1 раз в месяц

84. ФОРМАЛИН ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1) + 2 - 3 в холодильнике
- 2) 0 - 5 не допуская замерзания
- 3) не ниже + 20 градусов
- 4) не ниже + 9 градусов

85. ДОКУМЕНТ, С КОТОРЫМ ТОВАР ПОСТУПАЕТ В АПТЕКУ

- 1) приемный акт
- 2) реестр приходных и расходных документов
- 3) счет-фактура
- 4) стеллажная карточка

86. РЕЦЕПТ НА СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИИ

- 1) 10 дней
- 2) 15 дней
- 3) 1 месяц
- 4) 2 месяца

87. ПРИЗНАК ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА

- 1) отпуск готовых лекарств по рецептам врачей
- 2) проведение санитарно-просветительской работы среди населения
- 3) может выступать истцом и ответчиком в суде
- 4) проведение информационной работы среди врачей

88. ФАРМАЦЕВТ АСЕПТИЧЕСКОГО БЛОКА ДОЛЖЕН МЕНЯТЬ САНИТАРНУЮ ОДЕЖДУ НЕ РЕЖЕ

- 1) 1 раз в неделю
- 2) 2 раза в неделю
- 3) 3 раза в неделю
- 4) ежедневно

89. ТОВАРНЫЙ ОТЧЕТ СОСТАВЛЯЕТСЯ

- 1) материально-ответственным лицом
- 2) кассиром
- 3) бухгалтером
- 4) провизором-аналитиком

90. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОХРАННОСТЬ ДЕНЕГ В КАССЕ НЕСЕТ

- 1) бухгалтер
- 2) руководитель аптеки
- 3) заведующий отделом
- 4) кассир

91. ВЫДАЧА ДЕНЕГ ИЗ КАССЫ НА ПОДОТЧЕТ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1) приходным кассовым ордером

- 2) расходным кассовым ордером
 - 3) кассовым чеком
 - 4) авансовым отчетом
92. ОПЛАТА ПОЛУЧЕННОГО АПТЕКОЙ ТОВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЧЕРЕЗ БАНК ПО ДОКУМЕНТУ
- 1) товарно-транспортная накладная
 - 2) путевой лист
 - 3) приемный акт
 - 4) счет-фактура
93. ЧАСТЬ "ПРИХОД" ТОВАРНОГО ОТЧЕТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЗАПОЛНЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ
- 1) требований-накладных
 - 2) приходного кассового ордера
 - 3) расходного кассового ордера
 - 4) предыдущего товарного отчета
94. РАЗМЕР ПОСОБИЯ ПО БОЛЬНИЧНОМУ ЛИСТУ ЗАВИСИТ ОТ
- 1) страхового стажа
 - 2) стажа работы по специальности
 - 3) непрерывного трудового стажа
 - 4) общего трудового стажа
95. ЕСТЕСТВЕННАЯ УБЫЛЬ РАССЧИТЫВАЕТСЯ В
- 1) аптечном киоске
 - 2) отделе готовых лекарственных форм
 - 3) рецептурно-производственном отделе
 - 4) отделе безрецептурного отпуска
96. ПЛАНОВАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ПРОВОДИТСЯ
- 1) 1 раз в месяц
 - 2) 1 раз в квартал
 - 3) 2 раза в год
 - 4) 1 раз в три года
97. КОНТРОЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ ПРОВОДЯТСЯ
- 1) до инвентаризации
 - 2) по окончании инвентаризации после открытия аптеки
 - 3) во время инвентаризации
 - 4) по окончании инвентаризации до открытия аптеки
98. ВЗРЫВЧАТОЕ ВЕЩЕСТВО
- 1) нитроглицерин
 - 2) растительные масла
 - 3) перекись водорода
 - 4) раствор аммиака
99. НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТ
- 1) на стеллажах
 - 2) на поддонах
 - 3) в шкафах

- 4) в сейфах
- 100. К ПРЕКУРСОРАМ ОТНОСЯТ
 - 1) эфедрин
 - 2) анальгин
 - 3) этаминал натрия
 - 4) фенобарбитал
- 101. СКОПОЛАМИН ЗА ПОЛНУЮ СТОИМОСТЬ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ
 - 1) 107-у
 - 2) 148-1/у-88
 - 3) 107/у-НП
 - 4) 148-1/у-04(л)
- 102. ФОРМА БЛАНКА ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ РАСТВОРА ПРОМЕДОЛА 2%-1 мл В АМПУЛАХ
 - 1) 107-у
 - 2) 148-у
 - 3) 107/у-НП
 - 4) 148-1/у-04 (л)
- 103. ПРИКАЗ МЗ РФ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ РАБОТУ АПТЕЧНОГО СКЛАДА
 - 1) № 214
 - 2) № 309
 - 3) № 308
 - 4) № 80
- 104. ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПКУ, УТВЕРЖДЕН ПРИКАЗОМ МЗ РФ
 - 1) № 1175н
 - 2) № 183н
 - 3) № 706н
 - 4) № 785
- 105. НОМЕНКЛАТУРА КОНЦЕНТРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ
 - 1) руководителем аптеки
 - 2) начальником Краевого отдела здравоохранения
 - 3) провизором – аналитиком аптеки
 - 4) территориальной контрольно – аналитической лабораторией
- 106. ФАРМАЦЕВТ НА ЛИЦЕВОЙ СТОРОНЕ ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ УКАЗЫВАЕТ
 - 1) фамилию врача
 - 2) фамилию больного
 - 3) расчеты по рецепту
 - 4) вещества, которые он брал и их количество
- 107. НОРМЫ ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ
 - 1) № 284

- 2) № 681
 - 3) № 1175н
 - 4) № 785
108. ВАЛОВАЯ ПРИБЫЛЬ ОБРАЗУЮТСЯ ЗА СЧЕТ
- 1) торговой надбавки
 - 2) всех доходов в аптеке
 - 3) издержек обращения
 - 4) лабораторно-фасовочных работ
109. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕКЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ПРИКАЗОМ МЗ РФ №
- 1) 377 от 13.11.1996
 - 2) 330 от 12.11.1997
 - 3) 309 от 21.10.1997
 - 4) 706 н от 23.08.2010
110. АПТЕКА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА СОСТАВЛЯЕТ
- 1) договор
 - 2) заказ
 - 3) счет-фактуру
 - 4) накладную
111. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ОРГАНИЗАЦИЮ РАБОТЫ АПТЕКИ НЕСЕТ
- 1) фасовщик
 - 2) зав. отделом
 - 3) зав. аптекой
 - 4) фармацевт
112. ПОЛЫ В АПТЕКЕ ПОКРЫВАЮТ
- 1) досками
 - 2) фанерой
 - 3) камнем
 - 4) линолеумом
113. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ТОРГОВО-ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕК
- 1) рецептура, издержки обращения, прибыль
 - 2) количество врачей
 - 3) количество врачей, рецептура
 - 4) издержки производства
114. ТОВАРООБОРОТ-ЭТО
- 1) реализация товара в единичном количестве конечному покупателю
 - 2) таможенный режим
 - 3) временный союз хозяйственно независимых предприятий
 - 4) выручка аптеки за определенный период времени
115. ТОВАР В АПТЕКУ ОТПУСКАЕТСЯ В СОПРОВОЖДЕНИИ
- 1) счета-фактуры
 - 2) договора между аптекой и поставщиком

- 3) лицензии
- 4) претензионного письма
- 116. ПОЛУЧЕНИЕ И ХРАНЕНИЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРОИЗВОДИТСЯ В
 - 1) дистилляционной асептического блока
 - 2) моечной
 - 3) дефектарской
 - 4) ассистентской
- 117. УЧРЕЖДЕНИЕ, РЕАЛИЗУЮЩЕЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАСЕЛЕНИЮ
 - 1) аптека
 - 2) аптечный склад
 - 3) медицинская организация
 - 4) завод-производитель
- 118. УЧЕТ ПОЛУФАБРИКАТОВ ВЕДЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ
 - 1) рецептурном
 - 2) предметно-количественного учета
 - 3) лабораторно-фасовочном
 - 4) учета рецептуры
- 119. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ
 - 1) лекарственные препараты
 - 2) медицинская техника
 - 3) биологические активные добавки
 - 4) парфюмерия
- 120. НА УПАКОВКЕ С РАСТИТЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ ДОЛЖНА БЫТЬ НАДПИСЬ
 - 1) продукция прошла клинические испытания
 - 2) продукция прошла радиационный контроль
 - 3) антитела к вирусу иммунодефицита отсутствуют
 - 4) лекарственное растительное сырье
- 121. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ
 - 1) ареометры
 - 2) барометры
 - 3) глюкометры
 - 4) термометры
- 122. ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ
 - 1) кондиционеры
 - 2) холодильники
 - 3) вентиляторы
 - 4) морозильные камеры
- 123. ОСОБО СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ
 - 1) кальция хлорид
 - 2) магния сульфат
 - 3) серебра нитрат

- 4) нитроглицерин
124. КРАСЯЩЕЕ ВЕЩЕСТВО
- 1) эуфилин
 - 2) метиленовый синий
 - 3) натрия иодид
 - 4) кальция хлорид
125. НОРМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ В НЕДЕЛЮ
- 1) 40 часов
 - 2) 36 часов
 - 3) 45 часов
 - 4) 42 часа
126. ПЕРИОДИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ОСМОТР ПРОВОДИТСЯ 1 РАЗ В
- 1) год
 - 2) месяц
 - 3) полгода
 - 4) 5 лет
127. ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ
- 1) при увольнении
 - 2) при приеме на работу
 - 3) 1 раз в квартал
 - 4) ежемесячно
128. ПОМЕЩЕНИЕ СКЛАДА ДОЛЖНО ИМЕТЬ ВЕНТИЛЯЦИЮ
- 1) приточную
 - 2) вытяжную
 - 3) приточно – вытяжную
 - 4) общую
129. СТЕНЫ СКЛАДСКОГО ПОМЕЩЕНИЯ ДОЛЖНЫ БЫТЬ
- 1) оклеены обоями
 - 2) побелены
 - 3) выкрашены масляной краской
 - 4) выкрашены водоземлюсионной краской
130. СТЕЛЛАЖИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ НА РАССТОЯНИИ ОТ ПОЛА НЕ МЕНЕЕ (В МЕТРАХ)
- 1) 0,25
 - 2) 0,1
 - 3) 0,5
 - 4) 1,5
131. САНИТАРНЫЙ ДЕНЬ В АПТЕКАХ ПРОВОДЯТ
- 1) 1 раз в месяц
 - 2) 2 раза в месяц
 - 3) 1 раз в неделю

- 4) 1 раз в квартал
132. В КАРМАНЕ ХАЛАТА ФАРМАЦЕВТА МОЖЕТ НАХОДИТЬСЯ
- 1) ручка
 - 2) карандаш
 - 3) носовой платок
 - 4) блокнот
133. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ В РЕЦЕПТЕ
- 1) димедрол
 - 2) эуфилин
 - 3) калипсол
 - 4) кодеин
134. ПИСЬМЕННОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЕ, ВЫДАННОЕ МЕДИЦИНСКИМ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНЫМ РАБОТНИКОМ, ИМЕЮЩИМ НА ЭТО ПРАВО, В ЦЕЛЯХ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЛИ ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОТПУСКА
- 1) рецепт
 - 2) требование
 - 3) счет-фактура
 - 4) накладная
135. ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПОСТАНОВЛЕНИЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА №681 ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ
- 1) 107 – у
 - 2) 107/у-НП
 - 3) 148 – 1/у – 88
 - 4) 148 – 1/у – 04(л)
136. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА НА КОДЕИНА ФОСФАТ
- 1) 15 дней
 - 2) 2 месяца
 - 3) 10 дней
 - 4) 1 год
137. НЕ ДОЗИРОВАННЫЙ ВИД ЗАГОТОВКИ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ В СМЕСИ С ДРУГИМИ ИНГРЕДИЕНТАМИ, ЯВЛЯЮЩИМИСЯ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ СЛОЖНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ
- 1) лекарственное средство
 - 2) полуфабрикат
 - 3) концентрат
 - 4) фасовка
138. ДОЗИРОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВА В КОЛИЧЕСТВАХ, ПРИГОДНЫХ ДЛЯ ОТПУСКА ПОКУПАТЕЛЯМ
- 1) внутриаптечная заготовка
 - 2) полуфабрикат
 - 3) концентрат
 - 4) фасовка

139. ВНУТРИАПТЕЧНУЮ ЗАГОТОВКУ МОЖНО ГОТОВИТЬ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1) простого списка
- 2) сильнодействующих
- 3) психотропных
- 4) наркотических

140. СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ

- 1) 1 год
- 2) 3 года
- 3) до истечения срока годности лекарственных средств
- 4) 5 лет

141. ТОВАР В МЕЛКО – РОЗНИЧНУЮ СЕТЬ АПТЕКИ ОТПУСКАЮТ ПО

- 1) счёту – фактуре
- 2) требованию – накладной
- 3) товарно – транспортной накладной
- 4) счету

142. НДС НА ПАРАФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ПРОДУКЦИЮ (в %)

- 1) 23
- 2) 18
- 3) 20
- 4) 25

143. ЦЕНА, ПО КОТОРОЙ ТОВАРЫ РЕАЛИЗУЮТСЯ НАСЕЛЕНИЮ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) оптовой
- 2) розничной
- 3) производителя
- 4) поставщика

144. СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ БОЛЬШИХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЕМКОСТЕЙ ЭТИЛОВЫМ СПИРТОМ

- 1) 75%
- 2) 90%
- 3) 100%
- 4) 50%

145. РЕЦЕПТЫ НА СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ХРАНЯТСЯ В АПТЕКЕ

- 1) 1 месяц
- 2) 1 год
- 3) 3 года
- 4) 5 лет

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Выберите один правильный ответ

1. ПРОВЕРЯЮТ ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ

- 1) цвет
- 2) запах
- 3) массу отдельных доз
- 4) прозрачность

2. ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ

- 1) 10 дней
- 2) 1 месяц
- 3) 2 месяца
- 4) 1 год

3. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, ТРЕБУЮЩАЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ, ПОДВЕРГАЕТСЯ ФИЗИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ

- 1) после расфасовки до их стерилизации
- 2) до и после стерилизации
- 3) после стерилизации
- 4) не подвергается

4. НОРМА ДОПУСТИМОГО ОТКЛОНЕНИЯ (в %) ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА ДО 20%

- 1) ± 2
- 2) ± 1
- 3) ± 3
- 4) ± 10

5. НОРМА ДОПУСТИМОГО ОТКЛОНЕНИЯ (в %) ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА СВЫШЕ 20%

- 1) ± 2
- 2) ± 1
- 3) ± 3
- 4) ± 10

6. ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ ОТПРАВЛЯЮТ НА ПОЛНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ В КОНТРОЛЬНО-АНАЛИТИЧЕСКУЮ ЛАБОРАТОРИЮ

- 1) еженедельно
- 2) ежедневно
- 3) ежеквартально
- 4) ежегодно

7. МЕТОД АНАЛИЗ, КОТОРЫЙ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ТИТРИМЕТРИЧЕСКИМ

- 1) перманганатометрии
- 2) рефрактометрии
- 3) нитритометрии
- 4) броматометрии

8.РЕАКТИВ ГЕКСАНИТРОКОБАЛЬТАТ (III) НАТРИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) натрия бромида
- 2) калия бромида
- 3) натрия хлорида
- 4) кальция хлорида

9. ОБЩИЙ ГРУППОВОЙ РЕАКТИВ НА ГАЛОГЕНИДЫ

- 1) серебра нитрат
- 2) бария хлорид
- 3) хлорамин
- 4) железа хлорид (III)

10. РЕАКТИВ НА ИОДИД - ИОН

- 1) бария хлорид
- 2) гексанитрокобальтат (III) натрия
- 3) хлорамин
- 4) гидротартрат натрия

11. КАТИОН КАЛИЯ ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ В ЦВЕТ

- 1) жёлтый
- 2) фиолетовый
- 3) зелёный
- 4) кирпично-красный

12.ЦВЕТ ПЛАМЕНИ ПРИ ВНЕСЕНИИ КАТИОНА НАТРИЯ

- 1) жёлтый
- 2) фиолетовый
- 3) зелёный
- 4) кирпично-красный

13.ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТРИЯ ХЛОРИДА

- 1) Мора
- 2) Фаянса
- 3) ацидиметрии
- 4) алкалиметрии

14.МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ 8,3%

- 1) алкалиметрии
- 2) ацидиметрии
- 3) аргентометрии
- 4) меркуриметрии

15.СРЕДА МЕТОДА МОРА

- 1) нейтральная
- 2) щелочная
- 3) уксуснокислая
- 4) азотнокислая

16. ИНДИКАТОР МЕТОДА МОРА

- 1) калия дихромат
- 2) калия хромат
- 3) эозинат натрия
- 4) бромфеноловый синий

17. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ, В КОТОРОМ ПРИМЕНЯЮТ ИНДИКАТОР КАЛИЯ ХРОМАТ

- 1) Мора
- 2) Фаянса
- 3) Фольгарда
- 4) меркуриметрии

18. ХЛОРАМИН В КИСЛОЙ СРЕДЕ ОКИСЛЯЕТ

- 1) натрия хлорид
- 2) натрия бромид
- 3) калия хлорид
- 4) кальция хлорид

19. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ КОТОРОГО ИСПОЛЬЗУЮТ ХЛОРАМИН

- 1) калия бромид
- 2) калия хлорид
- 3) натрия тиосульфат
- 4) кальция хлорид

20. ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЛИЯ ИОДИДА

- 1) Мора
- 2) Фаянса
- 3) Фольгарда
- 4) меркуриметрии

21. СРЕДА МЕТОДА ФАЯНСА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ИОДИДА

- 1) нейтральная
- 2) щелочная
- 3) уксуснокислая
- 4) азотнокислая

22. МЕТОД ФАЯНСА ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) калия иодида
- 2) магния сульфата
- 3) цинка сульфата
- 4) йода

23. ИНДИКАТОР ДИФЕНИЛКАРБАЗОН ПРИМЕНЯЮТ В МЕТОДЕ

- 1) Мора
- 2) Фаянса
- 3) Фольгарда
- 4) меркуриметрии

24. ТИП ИНДИКАТОРА В РЕАКЦИИ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПО УРАВНЕНИЮ РЕАКЦИИ $KJ + AgNO_3 \rightarrow AgJ \downarrow + KNO_3$
- 1) кислотно-основной
 - 2) окислительно-восстановительный
 - 3) металлохромный
 - 4) адсорбционный
25. РЕАКТИВ ГИДРОТАРТРАТ НАТРИЯ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ
- 1) натрия хлорида
 - 2) натрия бромида
 - 3) калия хлорида
 - 4) кальция хлорида
26. ЦВЕТ ОСАДКА ХЛОРИДА СЕРЕБРА
- 1) белый
 - 2) жёлтый
 - 3) светло-жёлтый
 - 4) чёрный
27. ИНДИКАТОР МЕТОДА ФОЛЬГАРДА
- 1) железоаммониевые квасцы
 - 2) калия хромат
 - 3) эозинат натрия
 - 4) бромфеноловый синий
28. ИНДИКАТОР МЕТОДА НЕЙТРАЛИЗАЦИИ
- 1) фенолфталеин
 - 2) крахмал
 - 3) калия хромат
 - 4) тропеолин 00
29. ИНДИКАТОР МЕТОДА ФАЯНСА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ХЛОРИДОВ
- 1) бромфеноловый синий
 - 2) бромтимоловый синий
 - 3) эозинат натрия
 - 4) калия хромат
30. ЙОД ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В ЦВЕТ
- 1) розовато-фиолетовый
 - 2) жёлто-оранжевый
 - 3) жёлто-бурый
 - 4) кирпично-красный
31. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЙОДА
- 1) йодометрии
 - 2) йодатометрии
 - 3) алкаиметрии
 - 4) ацидиметрии

32. РЕАКЦИЯ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА С ДИХРОМАТОМ КАЛИЯ ПРОТЕКАЕТ В ПРИСУТСТВИИ

- 1) азотной кислоты и эфира
- 2) серной кислоты и эфира
- 3) хлороформа
- 4) хлористоводородной кислоты

33. ОБЩИЙ РЕАКТИВ НА НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ И НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ

- 1) йод
- 2) кислота хлористоводородная
- 3) гидротартрат натрия
- 4) гексанитрокобальтат (III) натрия

34. ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА С КИСЛОТОЙ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ

- 1) белый
- 2) жёлтый
- 3) кирпично-красный
- 4) желто-зелёный

35. ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА

- 1) алкалиметрии
- 2) ацидиметрии
- 3) перманганатометрии
- 4) аргентометрии

36. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА

- 1) йодометрии
- 2) йодатометрии
- 3) алкалиметрии
- 4) ацидиметрии

37. ИНДИКАТОР МЕТОДА ЙОДОМЕТРИИ

- 1) крахмал
- 2) фенолфталеин
- 3) калия хромат
- 4) эозинат натрия

38. РАСТВОР КРАХМАЛА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ

- 1) йода
- 2) натрия иодида
- 3) калия иодида
- 4) натрия тиосульфата

39. РЕАКТИВ НА ГИДРОКАРБОНАТ - ИОН

- 1) кислота хлористоводородная
- 2) калия перманганат

- 3) гидротартрат натрия
 - 4) хлорамин
40. РЕАКТИВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СУЛЬФАТ- ИОНА В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ
- 1) серебра нитрат
 - 2) аммония оксалат
 - 3) бария хлорид
 - 4) реактив Несслера
41. РЕАКТИВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ХЛОРИД - ИОНА В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ
- 1) серебра нитрат
 - 2) аммония оксалат
 - 3) бария хлорид
 - 4) реактив Несслера
42. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА
- 1) йодометрии
 - 2) аргентометрии
 - 3) алкаиметрии
 - 4) ацидиметрии
43. КУРКУМОВУЮ БУМАЖКУ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ
- 1) кислоты борной
 - 2) натрия гидрокарбоната
 - 3) натрия тиосульфата
 - 4) калия хлорида
44. ТИТРОВАНИЕ КИСЛОТЫ БОРНОЙ ПРОВОДЯТ В ПРИСУТСТВИИ
- 1) хлороформа
 - 2) спирта
 - 3) ацетона
 - 4) глицерина
45. ЦВЕТ КАЙМЫ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ПРИ ГОРЕНИИ СПИРТОВОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ
- 1) красный
 - 2) зелёный
 - 3) жёлтый
 - 4) фиолетовый
46. СРЕДА МЕТОДА ПЕРМАНГАНАТОМЕТРИИ
- 1) сернокислая
 - 2) азотнокислая
 - 3) уксуснокислая
 - 4) щелочная

47. МАГНИЯ СУЛЬФАТ ВСТУПАЕТ В КАЧЕСТВЕННУЮ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ

- 1) нитрата серебра
- 2) натрия гидрофосфата
- 3) аммония оксалата
- 4) железа (III) хлорида

48. ЦИНКА СУЛЬФАТ ВСТУПАЕТ В КАЧЕСТВЕННУЮ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ

- 1) гексацианоферрат (II) калия
- 2) нитрата серебра
- 3) аммония оксалата
- 4) серной кислотой

49. КОМПЛЕКСОНОМЕТРИЯ - ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) магния сульфата
- 2) калия бромида
- 3) натрия тиосульфата
- 4) натрия хлорида

50. СРЕДА МЕТОДА КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ

- 1) аммиачно-буферная
- 2) уксуснокислая
- 3) азотнокислая
- 4) сернокислая

51. ИНДИКАТОР МЕТОДА КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА

- 1) кислотный хром тёмно-синий
- 2) кислотный хром чёрный
- 3) калия хромат
- 4) дифеникарбазон

52. КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ВСТУПАЕТ В КАЧЕСТВЕННУЮ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ

- 1) аммония оксалата
- 2) натрия гидрофосфата
- 3) бария хлорида
- 4) железа (III) хлорида

53. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЦИНКА СУЛЬФАТА

- 1) комплексонометрии
- 2) алкалиметрии
- 3) аргентометрии
- 4) меркуриметрии

54. ОКРАСКА РАСТВОРА В ТОЧКЕ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ПРИ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИЧЕСКОМ ТИТРОВАНИИ ОБУСЛОВЛЕНА ОБРАЗОВАНИЕМ КОМПЛЕКСА

- 1) Трилона Б с ионом Ca^{2+}

- 2) иона Ca^{2+} с индикатором
 - 3) Трилоном Б
 - 4) индикатором
55. ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МАГНИЯ СУЛЬФАТА С БАРИЯ ХЛОРИДОМ
- 1) серый
 - 2) белый
 - 3) жёлтый
 - 4) красный
56. ЭКОНОМИЧЕСКИ ВЫГОДНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 10%
- 1) комплексонометрии
 - 2) Мора
 - 3) рефрактометрии
 - 4) меркуриметрии
57. РЕАКТИВ НА КАТИОН СЕРЕБРА
- 1) кислота хлористоводородная
 - 2) аммония оксалат
 - 3) свинца (II) нитрат
 - 4) кислота уксусная
58. РЕАКТИВ ДИФЕНИЛАМИН ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
- 1) магния сульфата
 - 2) цинка сульфата
 - 3) серебра нитрата
 - 4) кальция хлорида
59. РЕАКЦИЯ НА АЛЬДЕГИДНУЮ ГРУППУ
- 1) серебряного зеркала
 - 2) этерификации
 - 3) гидролиза
 - 4) diazotирования
60. РЕАКЦИЯ «СЕРЕБРЯНОГО ЗЕРКАЛА» ХАРАКТЕРНА ДЛЯ
- 1) глюкозы
 - 2) димедрола
 - 3) гексаметилентетрамина
 - 4) дибазола
61. СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ ОБНАРУЖИВАЮТ РЕАКЦИЕЙ
- 1) серебряного зеркала
 - 2) образования йодоформа
 - 3) образования азокрасителя
 - 4) diazotирования
62. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИНА
- 1) аргентометрии

- 2) неводное титрование
 - 3) алкалиметрии
 - 4) ацидиметрии
63. ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ НАГРЕВАНИИ ГЛЮКОЗЫ С РЕАКТИВОМ ФЕЛИНГА
- 1) кирпично-красный
 - 2) жёлто-зелёный
 - 3) белый
 - 4) чёрный
64. ЖИДКОСТЬ ФЕЛИНГА ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
- 1) спирта этилового
 - 2) глюкозы
 - 3) димедрола
 - 4) натрия цитрата
65. ТИП РЕАКЦИИ ПРИ ДОКАЗАТЕЛЬСТВЕ ПОДЛИННОСТИ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ
- 1) гидролиза
 - 2) этерификации
 - 3) пиролиза
 - 4) окисления
66. СОЛЬ ОКСОНИЯ ДИМЕДРОЛ ОБРАЗУЕТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С
- 1) концентрированной серной кислотой
 - 2) концентрированной азотной кислотой
 - 3) аммиаком
 - 4) серебра нитратом
67. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДИМЕДРОЛА ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ
- 1) перманганатометрия
 - 2) неводное титрование
 - 3) алкалиметрия
 - 4) ацидиметрия
68. РЕАКТИВ НА ФЕНОЛНЫЙ ГИДРОКСИЛ
- 1) сульфат меди (II)
 - 2) нитрат серебра
 - 3) хлорид бария
 - 4) хлорид железа (III)
69. ТИП РЕАКЦИИ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ СПИРТА ЭТИЛОВОГО С УКСУСНОЙ КИСЛОТОЙ
- 1) этерификация
 - 2) гидролиз
 - 3) окисление
 - 4) осаждение

70.МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ОСНОВАННЫЙ НА КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВАХ

- 1) алкалиметрия
- 2) иодатометрия
- 3) йодометрия
- 4) ацидиметрия

71.ОБЩИЙ РЕАКТИВ НА АМИНОКИСЛОТЫ

- 1) нингидрин
- 2) 2,6- дихлорфенолиндофенол
- 3) 2,4-динитрохлорбензол
- 4) 2,4, 6-тринитробензол

72. РЕАКТИВ 2,6-ДИХЛОРФЕНОЛИНДОФЕНОЛ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ КИСЛОТЫ

- 1) аскорбиновой
- 2) глютаминовой
- 3) никотиновой
- 4) бензойной

73.ИНДИКАТОР МЕТОДА АЛКАЛИМЕТРИИ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТЫ ГЛЮТАМИНОВОЙ

- 1) бромтимоловый синий
- 2) бромфеноловый синий
- 3) метиловый оранжевый
- 4) метиловый красный

74.КИСЛОТА САЛИЦИЛОВАЯ СОДЕРЖИТ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ ГРУППУ

- 1) карбоксильную
- 2) альдегидную
- 3) имидную
- 4) сложно-эфирную

75. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, СОДЕРЖАЩЕЕ В СВОЁМ СОСТАВЕ КАРБОКСИЛЬНУЮ ГРУППУ

- 1) кислота салициловая
- 2) кислота борная
- 3) кислота аскорбиновая
- 4) фенилсалицилат

76.ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ НАТРИЯ БЕНЗОАТА С РАСТВОРОМ ХЛОРИДА ЖЕЛЕЗА (III)

- 1) розовато-желтоватый
- 2) жёлтый
- 3) белый
- 4) красный

77.МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТРИЯ БЕНЗОАТА

- 1) алкалиметрии
- 2) броматометрии

- 3) неводное титрование
 - 4) ацидиметрии
78. СМЕШАННЫЙ ИНДИКАТОР МЕТИЛОВЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ + МЕТИЛЕНОВАЯ СИНЬ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ
- 1) кислоты бензойной
 - 2) кислоты салициловой
 - 3) натрия бензоата
 - 4) кислоты ацетилсалициловой
79. ОБЩИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ДИМЕДРОЛА, НОВОКАИНА, ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА
- 1) Мора
 - 2) Фаянса
 - 3) ацидиметрия
 - 4) броматометрия
80. РЕАКТИВ ДЛЯ ОТЛИЧИЯ НОВОКАИНА ОТ АНЕСТЕЗИНА
- 1) серебра нитрат
 - 2) натрия нитрит
 - 3) кислота хлористоводородная
 - 4) бета-нафтол
81. РЕАКЦИЮ НА СУЛЬФАЦИЛ НАТРИЯ, ОТЛИЧИТЕЛЬНУЮ ОТ ДРУГИХ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ, ПРОВОДЯТ С РАСТВОРОМ
- 1) меди сульфата (II)
 - 2) натрия нитрита
 - 3) кислоты хлористоводородной
 - 4) бета-нафтола
82. РЕАКТИВ ДЛЯ ОТЛИЧИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ДРУГ ОТ ДРУГА
- 1) меди сульфат (II)
 - 2) натрия нитрит
 - 3) кислота хлористоводородной
 - 4) бета-нафтол
83. РАСТВОРИТЕЛЬ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ В МЕТОДЕ АЛКАЛИМЕТРИИ
- 1) спирт
 - 2) вода
 - 3) хлороформ
 - 4) ацетон
84. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ХОРОШО РАСТВОРИМО В ВОДЕ
- 1) кислота салициловая
 - 2) кислота бензойная
 - 3) сульфацил-натрия
 - 4) стрептоцид

85.РЕАКЦИЯ ДИАЗОТИРОВАНИЯ И АЗАСОЧЕТАНИЯ ХАРАКТЕРНА ДЛЯ СОЕДИНЕНИЙ СОДЕРЖАЩИХ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ ГРУППУ

- 1) ароматическую аминогруппу
- 2) спиртовую
- 3) альдегидную
- 4) карбоксильную

86.СУЛЬФАНИЛАМИД, ОБРАЗУЮЩИЙ В РЕАКЦИИ ПИРОЛИЗА, ПЛАВ ФИОЛЕТОВОГО ЦВЕТА И ЗАПАХ АНИЛИНА

- 1) сульфален
- 2) сульфацетамид натрия
- 3) стрептоцид
- 4) норсульфазол

87.ОБЩАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА НОВОКАИНА И АНЕСТЕЗИНА

- 1) ароматическая аминогруппа
- 2) спиртовая
- 3) альдегидная
- 4) карбоксильная

88.МЕТОД НИТРИТОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОТЫ

- 1) хлористоводородной
- 2) азотной
- 3) серной
- 4) уксусной

89.ИНДИКАТОР МЕТОДА НИТРИТОМЕТРИИ

- 1) тропеолин 00
- 2) тимолфталейн
- 3) крахмал
- 4) фенолфталейн

90.ТИП РЕАКЦИИ НА ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ С РАСТВОРОМ НАТРИЯ НИТРИТА В КИСЛОЙ СРЕДЕ

- 1) осаждения
- 2) диазотирования
- 3) гидролиза
- 4) этерификации

91.ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ДИБАЗОЛА С РАСТВОРОМ ЙОДА В КИСЛОЙ СРЕДЕ

- 1) красновато-серебристый
- 2) красновато-жёлтый
- 3) красный
- 4) желтый

92. ИНДИКАТОР МЕТОДА ФАЯНСА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ДИМЕДРОЛА

- 1) бромтимоловый синий
- 2) бромфеноловый синий
- 3) бромкрезоловый пурпуровый

- 4) фенолфталеин
93. РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА АТРОПИНА СУЛЬФАТ
- 1) Витали-Морена
 - 2) мурексидная проба
 - 3) талейохинная проба
 - 4) образования азокрасителя
94. РЕАКЦИЮ ВИТАЛИ-МОРЕНА ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
- 1) атропина сульфата
 - 2) хинина сульфата
 - 3) кодеина
 - 4) кофеина
95. РЕАКТИВЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РЕАКЦИИ ВИТАЛИ-МОРЕНА НА АТРОПИНА СУЛЬФАТ
- 1) концентрированная серная кислота, спиртовой раствор КОН
 - 2) концентрированная азотная кислота, спиртовой раствор КОН
 - 3) раствор азотной кислоты, водный раствор КОН
 - 4) раствор серной кислоты, водный раствор КОН
96. МУРЕКСИДНАЯ ПРОБА - ЭТО РЕАКЦИЯ НА ПРОИЗВОДНЫЕ
- 1) тропана
 - 2) хинолина
 - 3) пурина
 - 4) изохинолина
97. РЕАКТИВ ДЛЯ РЕАКЦИИ ОКИСЛЕНИЯ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД
- 1) конц. серная кислота
 - 2) конц. соляная кислота
 - 3) конц. уксусная кислота
 - 4) серебра нитрат
98. ПАПАВЕРИН ГИДРОХЛОРИД ТИТРУЮТ СТАНДАРТНЫМ РАСТВОРОМ ГИДРОКСИДА НАТРИЯ В ПРИСУТСТВИИ
- 1) хлороформа
 - 2) эфира
 - 3) спирта и хлороформа
 - 4) ацетона
99. НАЛИЧИЯ ТРЕТИЧНОГО АЗОТА У ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА ДОКАЗЫВАЮТ
- 1) реактивом Вагнера
 - 2) концентрированной серной кислотой
 - 3) концентрированной азотной кислотой
 - 4) серебра нитратом
100. ОКРАШИВАНИЕ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТОЙ
- 1) желтое

- 2) оранжевое
- 3) фиолетовое
- 4) синее

101. ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ФЕНОБАРБИТАЛА С CuSO_4 В ПРИСУТСТВИИ ГИДРОКАРБОНАТНОЙ СМЕСИ

- 1) красновато-сиреневый
- 2) бледно-сиреневый
- 3) голубой
- 4) белый

102. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУРАЦИЛИНА

- 1) йодометрия прямого титрования
- 2) йодометрия обратного титрования
- 3) иодатометрия
- 4) алкалиметрия

103. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АНАЛЬГИНА

- 1) йодометрия прямого титрования
- 2) йодометрия обратного титрования
- 3) иодатометрия
- 4) алкалиметрия

104. МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) натрия салицилат
- 2) натрия бензоат
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) кислоту глютаминовую

105. ИНДИКАТОР ТРОПЕОЛИН ОО ПРИМЕНЯЮТ В МЕТОДЕ

- 1) комплексонометрии
- 2) нитритометрии
- 3) йодометрии
- 4) йодатометрии

106. РЕАКТИВ ЦИНКУРАНИЛАЦЕТАТ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ

- 1) калия иодида
- 2) кальция хлорида
- 3) магния сульфата
- 4) натрия хлорида

107. МЕТОДОМ РЕФРАКТОМЕТРИИ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) коэффициент преломления
- 2) угол вращения
- 3) удельное вращения
- 4) оптическую плотность

108. РАСТВОРИТЕЛЬ МЕТОДА НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ БАРБИТАЛА

- 1) спирт
- 2) диметилформамид

- 3) хлороформ
 - 4) безводная уксусная кислота
- 109.ОСАЖДЕНИЯ ОСНОВАНИЯ ПАПАВЕРИНА ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРОВОДЯТ
- 1) аммиаком
 - 2) ацетатом натрия
 - 3) гидроксидом натрия
 - 4) гидроксидом калия
- 110.РИБОФЛАВИН ЗА СЧЕТ ПЕРВИЧНОЙ СПИРТОВОЙ ГРУППЫ САХАРА РИБОЗЫ ВСТУПАЕТ В РЕАКЦИЮ
- 1) этерификации
 - 2) окисления
 - 3) гидролиза
 - 4) комплексообразования
- 111.МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ
- 1) ацидиметрия в неводной среде
 - 2) ацидиметрия в водной среде
 - 3) алкалиметрия в неводной среде
 - 4) алкалиметрия в водной среде
- 112.МЕТОД ЙОДОМЕТРИИ ПРЯМОГО ТИТРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ
- 1) фурацилина
 - 2) анальгина
 - 3) антипирина
 - 4) кофеина
- 113.ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ СПИРТОВОГО РАСТВОРА ФУРАЦИЛИНА С СУЛЬФАТОМ МЕДИ (II) В ПРИСУТСТВИИ ГИДРОКСИДА НАТРИЯ
- 1) болотный
 - 2) темно-красный
 - 3) белый
 - 4) желто-красный
- 114.ОСНОВАНИЯ АТРОПИНА ОСАЖДАЮТ ИЗ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ АТРОПИНА СУЛЬФАТА ПРИ ДЕЙСТВИИ НА НЕГО РАСТВОРОМ
- 1) аммиака
 - 2) ацетата натрия
 - 3) гидроксидом калия
 - 4) гидроксидом натрия
- 115.МЕТОДОМ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ТИТРОВАНИЯ В НЕВОДНЫХ СРЕДАХ БЕЗ ДОБАВЛЕНИЯ АЦЕТАТА РТУТИ (II) ОПРЕДЕЛЯЮТ
- 1) атропина сульфат
 - 2) пилокарпина гидрохлорид
 - 3) дибазол

- 4) пиридоксина гидрохлорид
- 116.ПРОИЗВОДНОЕ ПУРИНА, ОБРАЗУЮЩЕЕ ЖЕЛАТИНООБРАЗНЫЙ ОСАДОК, ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА
- 1) теofilлин
 - 2) теобромин
 - 3) кофеин
 - 4) эуфиллин
- 117.ОБЩИЙ РЕАКТИВ НА ПРОИЗВОДНЫЕ ПИРИДИНА
- 1) 2,4-динитрохлорбензол
 - 2) 2,6-дихлорфенолиндифенол
 - 3) 2,6-дихлорхинонхлоримид
 - 4) 4,6-динитрохлорбензол
- 118.РАСТВОРЫ РИБОФЛАВИНА ПРИ ОСВЕЩЕНИИ В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ РАЗРУШАЮТСЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ
- 1) люмихрома
 - 2) люмифлавина
 - 3) лейкорибофлавина
 - 4) изоаллоксазина
119. РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ГИДРОКСАМАТОВ ЖЕЛЕЗА ХАРАКТЕРНА
- 1) дибазола
 - 2) пиридоксина гидрохлорида
 - 3) пилокарпина гидрохлорида
 - 4) папаверина гидрохлорида
- 120.РЕАКТИВЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ОБЩЕЙ РЕАКЦИИ НА ПРОИЗВОДНЫЕ БАРБИТУРОВОЙ КИСЛОТЫ
- 1) $\text{Co}(\text{NO}_3)_2$ и CaCl_2
 - 2) $\text{Co}(\text{NO}_3)_2$ и CuCl_2
 - 3) $\text{Co}(\text{NO}_3)_2$ и CuSO_4
 - 4) KHCO_3 и CuSO_4
121. МЕТОДЫ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ
- 1) меркуриметрии, алкалиметрии
 - 2) комплексонометрии, Фаянса
 - 3) Мора, ацидиметрии
 - 4) ацидиметрии, алкалиметрии
122. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ОБРАЗУЮЩЕЕ КОМПЛЕКС ЯРКО-ФИОЛЕТОВОГО ЦВЕТА, ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РАСТВОРОМ CuSO_4
- 1) теofilлин
 - 2) эуфиллин
 - 3) теобромин
 - 4) кофеин

123. ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЭУФИЛЛИНА С 2,4-ДИНИТРОХЛОРБЕНЗОЛОМ

- 1) белый
- 2) голубой
- 3) желтый
- 4) оранжевый

124. ПРОИЗВОДНОЕ ИМИДАЗОЛА

- 1) метамизол натрий
- 2) феназон
- 3) бендазола гидрохлорид
- 4) нитрофурал

125. ПРОИЗВОДНОЕ ПИРИДИНА

- 1) нитрофурал
- 2) кислота глютаминовая
- 3) кислота никотиновая
- 4) кислота аскорбиновая

126. МЕТОД НИТРИТОМЕТРИИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1) фурацилина
- 2) папаверина гидрохлорида
- 3) пилокарпина гидрохлорида
- 4) левомецетина

127. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО РАСТВОРИМО В ВОДЕ 1:5000

- 1) прокаина гидрохлорид
- 2) метамизол натрия
- 3) феназон
- 4) нитрофурал

128. БАРИЯ ХЛОРИД ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1) анальгина
- 2) атропина сульфата
- 3) антипирина
- 4) папаверина гидрохлорида

129. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЭУФИЛЛИНА В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ

- 1) ацидиметрии
- 2) алкалиметрии
- 3) неводного титрования
- 4) косвенной нейтрализации

130. ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ РАВЕН

- 1) 1,334
- 2) 1,330
- 3) 1,333
- 4) 1,340

ТЕХНОЛОГИЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

1. НАУКА, ЗАНИМАЮЩАЯСЯ ИЗУЧЕНИЕМ ВЛИЯНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
 - 1) фармацевтическая химия
 - 2) биохимия
 - 3) фармакогнозия
 - 4) биофармация
2. ПЕРВЫМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАССЫ ПОРОШКОВ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА
 - 1) выписанные в малой массе
 - 2) красящие
 - 3) легко распыляющиеся
 - 4) трудноизмельчаемые
3. НА ФАРМАКОЛОГИЧЕСКУЮ АКТИВНОСТЬ МАЗЕЙ ВЛИЯЕТ
 - 1) оформление ППК
 - 2) концентрация воды
 - 3) технология изготовления
 - 4) правильность оформления к отпуску
4. ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СКОРОСТЬ ЕГО ВСАСЫВАНИЯ
 - 1) уменьшается
 - 2) увеличивается
 - 3) остается неизменной
 - 4) не имеет значения
5. ВАЗЕЛИН, КАК МАЗЕВАЯ ОСНОВА, КОЖЕЙ
 - 1) не всасывается, быстро высвобождает лекарственные вещества
 - 2) не всасывается, медленно высвобождает лекарственные вещества
 - 3) всасывается, быстро высвобождает лекарственные вещества
 - 4) всасывается, медленно высвобождает лекарственные вещества
6. ОДНА ИЗ ЗАДАЧ ТЕХНОЛОГИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ
 - 1) государственная регламентация состава препарата
 - 2) проведение научных исследований
 - 3) обеспечение права на фармацевтическую деятельность
 - 4) разработка теоретических основ существующих методов изготовления лекарственных форм
7. ТЕРМИНУ «ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА» СООТВЕТСТВУЕТ
 - 1) пилокарпина гидрохлорид
 - 2) суспензия
 - 3) трава пустырника
 - 4) вазелин
8. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ, ТО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
 - 1) вода очищенная
 - 2) этанол 90% концентрации

- 3) растительное (персиковое) масло
 - 4) глицерин
9. МАССО-ОБЪЕМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ – ЭТО МАССА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА (г), СОДЕРЖАЩАЯСЯ В
- 1) общем объеме растворителя
 - 2) общей массе раствора
 - 3) объеме воды очищенной
 - 4) 1 литре раствора
10. ТРИТУРАЦИИ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ КОЛИЧЕСТВО ЯДОВИТЫХ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ НА ВСЕ ДОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ
- 1) 1,0
 - 2) менее 1,0
 - 3) менее 0,05
 - 4) 0,1
11. ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЕМУ
- 1) масло вазелиновое
 - 2) хлороформ
 - 3) глицерин
 - 4) вода мятная
12. ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ ЯДОВИТОЕ ВЕЩЕСТВО, ОФОРМЛЯЮТ К ОТПУСКУ
- 1) печатают, снабжают этикеткой «внутреннее», рецептурным номером, копией рецепта
 - 2) снабжают этикеткой «обращаться с осторожностью», рецептурным номером, пациенту выдают сигнатуру
 - 3) печатают, снабжают сигнатурой, основной и дополнительной этикеткой «обращаться с осторожностью», рецептурным номером
 - 4) выписывают копию рецепта, снабжают этикеткой «внутреннее», рецептурным номером, дополнительной этикеткой «обращаться с осторожностью»
13. ДЛЯ ПРОТИРАНИЯ РУЧНЫХ ВЕСОЧЕК ИСПОЛЬЗУЮТ
- 1) 95% этанол
 - 2) раствор аммиака
 - 3) эфир
 - 4) 3% раствор водорода пероксида
14. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НАТРИЯ ХЛОРИД ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
- 1) прокалывают
 - 2) измельчают
 - 3) выпаривают
 - 4) просеивают
15. ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ ПОРОШКОВ ПРОИСХОДИТ
- 1) слипание частиц
 - 2) уменьшения частиц

- 3) укрупнение частиц, под действием сил взаимного притяжения
 - 4) ничего не происходит
16. ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ В ПРИСУТСТВИИ
- 1) твердых веществ (сахарозы, лактозы)
 - 2) летучих жидкостей (спирт, эфир)
 - 3) скользящих веществ (тальк)
 - 4) пылящих веществ (крахмал, магнезия оксид)
17. ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИИ В СОСТАВ СУППОЗИТОРИЕВ ВВОДЯТ
- 1) танин
 - 2) ксероформ
 - 3) новокаин
 - 4) экстракт красавки
18. ВЕЩЕСТВА С КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКОВ
- 1) первыми
 - 2) в последнюю очередь
 - 3) между слоями неокрашенных веществ
 - 4) не имеет значения
19. ВЕЩЕСТВО ДЛЯ ПЛАСТИФИКАЦИИ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ, ИЗГОТАВЛИВАЕМОЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАСЛА КАКАО
- 1) вазелин
 - 2) глицерин
 - 3) масло вазелиновое
 - 4) ланолин безводный
20. ВОЩЕННЫЕ КАПСУЛЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ УПАКОВКИ ПОРОШКОВ С ВЕЩЕСТВАМИ
- 1) обладающими горьким вкусом
 - 2) гигроскопичными
 - 3) летучими
 - 4) растворимыми в спирте
21. НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРОЦЕССЫ НАГРЕВАНИЯ И ТЩАТЕЛЬНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА
- 1) глютаминовой кислоты
 - 2) натрия гидрокарбоната
 - 3) фурацилина
 - 4) никотиновой кислоты
22. ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЕМОМ 180 мл, ДОЗИРУЕМЫХ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ
- 1) 9
 - 2) 18
 - 3) 12
 - 4) 10

23. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СМЕШИВАНИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ С ПЕПСИНОМ
- 1) пепсин, вода, кислота хлористоводородная
 - 2) вода, пепсин, хлористоводородная кислота
 - 3) хлористоводородная кислота, вода, пепсин
 - 4) вода, хлористоводородная кислота, пепсин
24. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА ПРОТАРГОЛА
- 1) растворяют при нагревании
 - 2) растворяют во флаконе для отпуска
 - 3) растворяют в выпарительной чашке, насыпая тонким слоем на поверхность воды очищенной
 - 4) растворяют в ступке в части воды, растирая
25. КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ (КОНЦЕНТРАТЫ) ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЮТ
- 1) в подставку к растворам других лекарственных веществ
 - 2) в отпускной флакон к процеженному раствору лекарственных веществ или к рассчитанному объему воды очищенной
 - 3) в отпускной флакон в первую очередь
 - 4) к смеси настоек
26. ОСОБЕННОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКСТУР
- 1) асептические условия
 - 2) пересчет количества некоторых лекарственных веществ с учетом содержания кристаллизационной воды
 - 3) процеживание через стерильную вату
 - 4) стерилизация раствора после изготовления
27. НАСТОИ И ОТВАРЫ ИЗ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ
- 1) 1:100
 - 2) 1:400
 - 3) 1:5
 - 4) 1:20
28. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ С ПОМЕТКОЙ «Cito!»
- 1) настаивание 20 минут, охлаждение 10 минут
 - 2) настаивание 15 минут, охлаждение 20 минут
 - 3) настаивание 25 минут, охлаждение искусственное
 - 4) настаивание 25 минут, без охлаждения
29. РАСТВОРЫ, ИЗГОТАВЛИВАЕМЫЕ В КОНЦЕНТРАЦИИ ПО МАССЕ
- 1) этаноловые
 - 2) водные
 - 3) водно-спиртовые
 - 4) масляные

30. КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЕГО РАСТВОРОВ

- 1) растворяют в горячей воде
- 2) растирают с водой до растворения
- 3) насыпают на поверхность воды
- 4) растворяют при нагревании на водяной бане

31. РАЗОВЫЕ И СУТОЧНЫЕ ДОЗЫ В РАСТВОРАХ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВЕРЯЮТ

- 1) кислоты хлористоводородной
- 2) калия перманганата
- 3) кислоты аскорбиновой
- 4) калия иодида

32. МАССА РЕКТАЛЬНОЙ СУППОЗИТОРИИ (в г.) СОГЛАСНО НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- 1) 4,0
- 2) 2,0
- 3) 3,0
- 4) 1,0

33. КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ (%), ПРИ КОТОРОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ЖИДКОСТЬ РОДСТВЕННУЮ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ ДЛЯ МАЗЕЙ - СУСПЕНЗИЙ

- 1) менее 5
- 2) более 5
- 3) более 10
- 4) более 3

34. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ

- 1) настаивание 30 минут, охлаждение 10 минут
- 2) настаивание 15 минут, охлаждение 45 минут
- 3) настаивание 45 минут, охлаждение 15 минут
- 4) настаивание 10 минут, охлаждение 20 минут

35. РАСТИРАЯ 5,0 МЕНТОЛА, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ КАПЕЛЬ СПИРТА ЭТИЛОВОГО

- 1) 25
- 2) 40
- 3) 50
- 4) 30

36. ПОДБИРАЯ СТУПКУ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ, НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1) массу лекарственного вещества на все дозы
- 2) массу общую порошков на все дозы
- 3) массу одной дозы
- 4) лечебную разовую дозу

37. КРАСЯЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1) эуфиллин
- 2) фенobarбитал

- 3) фурацилин
 - 4) ксероформ
38. РАСТВОР ФОРМАЛЬДЕГИДА БЕЗ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СЛЕДУЕТ ОТПУСКАТЬ
- 1) 10%
 - 2) 37%
 - 3) 5%
 - 4) 3%
39. СТАНДАРТНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (%) ЖИДКОСТИ БУРОВА
- 1) 8
 - 2) 8
 - 3) 10
 - 4) 30
40. СЛИЗЬ АЛТЕЙНОГО КОРНЯ БЕЗ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ В РЕЦЕПТЕ ГОТОВИТСЯ В СООТНОШЕНИИ
- 1) 1:10
 - 2) 1:20
 - 3) 1:5
 - 4) 1:30
41. ВЕЩЕСТВО, РАСТВОРИМОЕ В ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ, ПЛОХО - В ХОЛОДНОЙ ВОДЕ
- 1) натрия бромид
 - 2) кислота борная
 - 3) натрия хлорид
 - 4) кислота аскорбиновая
42. МАЗИ-РАСТВОРЫ - ЭТО МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ ТВЕРДЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА
- 1) растворимые в воде
 - 2) растворимые в основе
 - 3) нерастворимые ни в воде, ни в основе
 - 4) растворимые в спирте
43. МАЗИ ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА
- 1) ментол, тимол
 - 2) цинка оксид, дерматол
 - 3) димедрол, новокаин
 - 4) воск, парафин
44. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВВОДИМЫЕ В МАЗИ В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА
- 1) анестезин, камфора, ментол
 - 2) протаргол, калий йодид, колларгол
 - 3) салициловая кислота, стрептоцид, крахмал
 - 4) ментол, новокаин, парафин
45. РАСТВОРЫ, ОСМОТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ КОТОРЫХ РАВНО ОСМОТИЧЕСКОМУ ДАВЛЕНИЮ ПЛАЗМЫ КРОВИ

- 1) изотоничные
 - 2) изогидричные
 - 3) изоионичные
 - 4) изовязкие
46. СТАБИЛИЗАТОР, КОТОРЫЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ
- 1) натрия гидрокарбонат с натрия сульфитом
 - 2) раствор натрия гидроксида 0.1 М
 - 3) раствор кислоты хлороводородной 0,1 М
 - 4) раствор натрия тиосульфата
47. ВСКРЫТЫЙ СТЕРИЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН В ТЕЧЕНИЕ
- 1) 2 суток
 - 2) 12 часов
 - 3) 3 суток
 - 4) 24 часа
48. СПЕЦ. ОДЕЖДУ (ХАЛАТ, ШАПОЧКА, МАСКА) СТЕРИЛИЗУЮТ
- 1) воздушным методом
 - 2) паровым методом
 - 3) ультрафиолетовым облучением
 - 4) химическим методом
49. КОНЦЕНТРАЦИЯ СПИРТА (в %), НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ
- 1) 96
 - 2) 90
 - 3) 70
 - 4) 60
50. СТАБИЛИЗАТОРА ВЕЙБЕЛЯ ДЛЯ РАСТВОРОВ ГЛЮКОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ
- 1) 4% от количества безводной глюкозы
 - 2) 5% от объема раствора
 - 3) 5% от количества водной глюкозы
 - 4) количество стабилизатора зависит от % раствора
51. ОКИСЛЕНИЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ В ВОДНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРАХ СЛЕДУЮЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА
- 1) натрия хлорид
 - 2) кислота аскорбиновая
 - 3) кальция хлорид
 - 4) магния сульфат
52. ЛЕКАРСТВА ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ПОДВЕРГАЮТСЯ
- 1) полному химическому контролю
 - 2) количественному анализу
 - 3) качественному анализу

- 4) выборочно полному химическому анализу
53. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ 1:30 ГОТОВИТСЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
- 1) лист сенны
 - 2) цветки пижмы
 - 3) трава горицвета весеннего
 - 4) лист брусники
54. СУХИЕ ЭКСТРАКТЫ- КОНЦЕНТРАТЫ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ БЕРУТ В СООТНОШЕНИИ
- 1) 1:3
 - 2) 1:2
 - 3) 1:4
 - 4) 1:1
55. МАЗЬ - РАСТВОР ОБРАЗУЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО
- 1) колларгол
 - 2) пепсин
 - 3) ментол
 - 4) ксероформ
56. ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ДИБАЗОЛА 1% СТАБИЛИЗИРУЮТ
- 1) 0,1 М раствором хлористоводородной кислоты
 - 2) натрия гидрокарбонатом
 - 3) натрия тиосульфатом
 - 4) 0,1 М раствором натрия гидроксида
57. ОСОБЕННОСТИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ
- 1) изготовление по массе
 - 2) изготовление по объему
 - 3) изготовление на холоде
 - 4) не имеет значения
58. ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ
- 1) камфора
 - 2) магнезия оксид
 - 3) глюкоза
 - 4) анальгин
59. РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ, СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ
- 1) 3%
 - 2) 10%
 - 3) 2%
 - 4) 1%
60. РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОДВЕРГАЮТ ПОЛНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ
- 1) после фильтрации
 - 2) до фильтрации

- 3) после стерилизации
 - 4) до и после стерилизации
61. ПРОЦЕНТНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ РАСТВОРА ПОКАЗЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА
- 1) в 1000 мл раствора
 - 2) в 1000 мл воды
 - 3) в 150 мл воды
 - 4) в 100 мл раствора
62. РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ХЛОРИСОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОИЗВОДЯТ
- 1) 8,3% хлористоводородную кислоту принимают за 100%
 - 2) 25% хлористоводородную кислоту принимают за 100%
 - 3) исходят из фактического содержания 8,3%
 - 4) исходят из фактического содержания 25%
63. АСЕПТИЧЕСКИ К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ ДОБАВЛЯЮТ
- 1) резорцин
 - 2) борную кислоту
 - 3) рибофлавин
 - 4) глюкозу
64. НАТРИЯ ХЛОРИД В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ
- 1) предотвращения окисления
 - 2) перевода вещества в устойчивую форму
 - 3) предотвращение гидролиза
 - 4) достижения изотоничности
65. РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ (в мин.) РАСТВОРА ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ, ОБЪЕМ 50 мл
- 1) 8
 - 2) 12
 - 3) 15
 - 4) 30
66. ТРУДНОПОРОШКУЕМЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА
- 1) крахмал, пепсин, желатоза
 - 2) колларгол, ихтиол, протаргол
 - 3) камфора, ментол, тимол
 - 4) цинка оксид, тальк, висмута субнитрат
67. СОДЕРЖАНИЕ ИЗОТОНИРУЮЩИХ И СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ АНАЛИЗЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОПРЕДЕЛЯЮТ
- 1) до стерилизации
 - 2) после стерилизации
 - 3) до и после стерилизации
 - 4) не определяют
68. ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА НАТРИЯ БРОМИДА 20% - 1,5 л

- 1) лабораторные работы
 - 2) лабораторно - фасовочные работы
 - 3) индивидуального изготовления
 - 4) фасовочным работам
69. СУСПЕНЗИЮ В ВОДНОЙ СРЕДЕ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА
- 1) натрия хлорид, анальгин
 - 2) оксид магния, висмута субнитрат
 - 3) фурацилин, кислота борная
 - 4) калия йодид, йод
70. ВВОДИТЬСЯ В МАЗЬ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ
- 1) стрептоцид
 - 2) ихтиол
 - 3) новокаин
 - 4) скипидар
71. ПАХУЧИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО
- 1) протаргол
 - 2) калий йод
 - 3) цинка оксид
 - 4) камфора
72. МАЗИ-СПЛАВЫ ГОТОВЯТ, СПЛАВЛЯЯ КОМПОНЕНТЫ
- 1) в порядке повышения температуры плавления
 - 2) в любом порядке
 - 3) в порядке понижения температуры плавления
 - 4) все сразу
73. ЖИДКОСТИ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭТАНОЛ, ДОБАВЛЯЮТ К МИКСТУРЕ
- 1) первыми
 - 2) последними в порядке возрастания концентрации этанола
 - 3) после растворения лекарственных веществ
 - 4) последними в порядке уменьшения концентрации этанола
74. ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ КАМФОРУ, УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ
- 1) писчая бумага
 - 2) пергаментная бумага
 - 3) парафинированная бумага
 - 4) вощеная бумага
75. НАСТОИ ГОТОВЯТ ИЗ
- 1) листьев шалфея
 - 2) коры дуба
 - 3) коры крушины
 - 4) листьев толокнянки

76. ОПРЕДЕЛИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ТРЕБУЮЩИЕ АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1) для новорожденных
- 2) мази-сплавы
- 3) суппозитории
- 4) настойки

77. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ В СООТНОШЕНИИ 1:10 ГОТОВИТСЯ ИЗ

- 1) трава термопсиса
- 2) трава горицвета
- 3) трава пустырника
- 4) корневище валерианы

78. ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ЦИНКА СУЛЬФАТА ИЗОТонируют

- 1) натрия хлорид
- 2) натрия сульфат
- 3) натрия нитрат
- 4) не изотонируют

79. РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ 200 МЛ, РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ 5% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ

- 1) 120 С -8 мин
- 2) 180 С-60 мин
- 3) 120 С -45 мин
- 4) 120 С -12 мин

80. СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ

- 1) 2 сутки
- 2) 3 суток
- 3) 24 часа
- 4) 48 часов

81. МАССА ОДНОГО РЕКТАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ

- 1) 1,5-6,0
- 2) 1,0-4,0
- 3) 0,5-1,0
- 4) 1,3-5,0

82. КАКОЕ ИЗ ТРЕБОВАНИЙ НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ К СУППОЗИТОРИЯМ

- 1) однородность
- 2) твердость
- 3) одинаковая форма
- 4) стерильность

83. СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ ГОТОВЯТСЯ

- 1) в мерном цилиндре
- 2) в подставке
- 3) во флаконе для отпуска
- 4) в мерной колбе

84. МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) растворимые в основе
- 2) растворимые в воде
- 3) растворимые в жирах
- 4) не растворимые в воде и основе

85. РАСТВОР АММИАКА БЕЗ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ОТПУСКАЮТ

- 1) 10%
- 2) 25%
- 3) 3%
- 4) 5%

86. СМЕШИВАНИЕ ВОДЫ И СПИРТА ПРОИСХОДИТ

- 1) с увеличением объема
- 2) с уменьшением объема
- 3) без изменения объема
- 4) объем после смешивания равен сумме объемов воды и этанола

87. НАИБОЛЕЕ ПОЛНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ САПОНИНОВ ПРОИСХОДИТ

- 1) в кислой среде
- 2) в щелочной среде
- 3) в нейтральной среде
- 4) не имеет значения

88. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ОБРАЗУЮЩИЕ КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ

- 1) крахмал, пепсин, желатоза
- 2) колларгол, ихтиол, протаргол
- 3) камфора, ментол, тимол
- 4) цинка оксид, тальк, висмута субнитрат

89. ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОБРАЗУЮЩЕЕ МАЗЬ-СУСПЕНЗИЮ

- 1) камфора
- 2) ксероформ
- 3) йод
- 4) ихтиол

90. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ НОВОКАИНА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) 0,1 М раствор кислоты хлороводородной
- 4) 1 М раствор натрия гидроксида

91. ВЫДЕРЖИВАЮТ ТЕРМИЧЕСКУЮ СТЕРИЛИЗАЦИЮ РАСТВОРЫ АНТИБИОТИКОВ

- 1) бензилпеницилина
- 2) левомицетина
- 3) стрептомицина
- 4) ампицилина

92. ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОЦЕЖИВАЮТ, НЕ ОХЛАЖДАЯ ИЗ СЛЕДУЮЩЕГО СЫРЬЯ

- 1) лист толокнянки
- 2) корень алтея
- 3) трава пустырника
- 4) цветки ромашки

93. ФАРМАЦЕВТ БЕЗ СОГЛАСОВАНИЯ С ВРАЧОМ МОЖЕТ

- 1) добавить вспомогательное вещество
- 2) заменить одно вещество другим
- 3) изменить концентрацию вещества
- 4) заменить растворитель

94. ВСЕГДА ИСХОДЯТ ИЗ ФАКТИЧЕСКОГО СОДЕРЖАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1) кислоты уксусной
- 2) соляной кислоты
- 3) формалина
- 4) жидкости Бурова

95. В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ В ОТМЕРЕННОМ КОЛИЧЕСТВЕ ВОДЫ РАСТВОРЯЮТ

- 1) легко растворимые вещества
- 2) трудно растворимые вещества
- 3) растворимые вещества
- 4) не имеет значения

96. ДОБАВЛЯЮТ В МИКСТУРЫ, СМЕШИВАЯ С РАВНЫМ КОЛИЧЕСТВОМ ГОТОВОГО РАСТВОРА, НАСТОЙКУ

- 1) пустырника
- 2) мяты
- 3) валерианы
- 4) ландыша

97. РАСТВОРЯЮТ В НАСЫЩЕННЫХ РАСТВОРАХ СОБСТВЕННЫХ СОЛЕЙ

- 1) йод
- 2) нитрат серебра
- 3) этакридина лактат
- 4) фенобарбитал

98. СПИРТ НУЖНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ГОТОВЯТ

- 1) отмеривая каплями
- 2) весовым способом
- 3) массо - объемным способом
- 4) воду определяют по разнице прописанного объема Masse крепкого спирта

99. РАСТВОР ПРОТАРГОЛА ДЛЯ ГЛАЗНОЙ ПРИМОЧКИ СЛЕДУЕТ ИЗОТОНИРОВАТЬ

- 1) натрием хлоридом

- 2) глюкозой
 - 3) изотонировать не следует
 - 4) натрием сульфатом
100. ТРЕБОВАНИЕ, НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕМОЕ К ИНЪЕКЦИОННЫМ РАСТВОРАМ
- 1) стерильность
 - 2) стабильность
 - 3) изотоничность
 - 4) апиrogenность
101. НОВОКАИН ОТНОСИТЬСЯ К ВЕЩЕСТВАМ, ОБРАЗОВАННЫМ
- 1) слабым основанием и слабой кислотой
 - 2) сильным основанием и слабой кислотой
 - 3) сильной кислотой и слабым основанием
 - 4) сильным основанием и сильной кислотой
102. НАТРИЯ ХЛОРИД В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ
- 1) предотвращения окисления
 - 2) перевода вещества в устойчивую форму
 - 3) предотвращения гидролиза
 - 4) достижения изотоничности
103. СТАБИЛИЗАТОРА ВЕЙБЕЛЯ НА 1 ЛИТР РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ БЕРУТ (в мл)
- 1) 50
 - 2) 5
 - 3) 10
 - 4) 6
104. НОВОКАИН ВВОДЯТ В СУППОЗИТОРНУЮ ОСНОВУ В ВИДЕ
- 1) суспензии
 - 2) эмульсии
 - 3) масляного раствора
 - 4) сплава с основой
105. ЛАНОЛИН ВОДНЫЙ СОДЕРЖИТ ВОДУ В КОЛИЧЕСТВЕ (в %)
- 1) 150
 - 2) 40
 - 3) 30
 - 4) 50
106. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ СООТНОШЕНИЯ ПРИ СМЕШИВАНИИ ПОРОШКОВ
- 1) 1:1
 - 2) 1:5
 - 3) 1:20
 - 4) 1:2
107. ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДО СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (час.)
- 1) 1

- 2) 3
 - 3) 2
 - 4) 24
108. СУСПЕНЗИЮ С СОДЕРЖАНИЕМ НЕРАСТВОРИМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ 3% И БОЛЕЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ
- 1) по объему
 - 2) по массе
 - 3) массо - объемным методом
 - 4) не имеет значения
109. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ ПРОИЗВОДЯТ, ИСПОЛЬЗУЯ РАСТВОРИТЕЛЬ
- 1) вода очищенная
 - 2) вода для инъекций
 - 3) вода очищенная, не содержащая аммиак
 - 4) вода очищенная, не содержащая углекислоту
110. ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО
- 1) глюкоза
 - 2) стрептоцид
 - 3) фенобарбитал
 - 4) ксероформ
111. ОТДЕЛЬНЫЕ ВЕСОЧКИ ВЫДЕЛЯЮТ ДЛЯ ВЗВЕШИВАНИЯ
- 1) рибофлавина
 - 2) дибазола
 - 3) анестезина
 - 4) серы
112. ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ ОТПУСКАЮТ, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ В РЕЦЕПТЕ
- 1) разведенную
 - 2) концентрированную
 - 3) не имеет значения
 - 4) раствор-концентрат
113. КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ, ЕСЛИ
- 1) сумма лекарственных веществ составляет менее 2%
 - 2) сумма лекарственных веществ составляет более 3%
 - 3) сумма лекарственных веществ составляет более 2%
 - 4) сумма лекарственных веществ составляет менее 3%
114. ЖИДКИЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ ДОБАВЛЯЮТ ВО ФЛАКОН В ГОТОВУЮ МИКСТУРУ
- 1) грудной эликсир
 - 2) настойка ландыша
 - 3) раствор цитраля 1% спиртовый
 - 4) настойка мяты
115. ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ
- 1) охлаждают 15 минут

- 2) охлаждают 10 минут
 - 3) не охлаждают
 - 4) охлаждают полностью
116. ЛЕГКО ПЫЛЯЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА
- 1) крахмал, камфора, фурацилин
 - 2) магнезия оксид, тальк, белая глина
 - 3) глюкоза, дибазол, рибофлавин
 - 4) цинка оксид, сера, магнезия сульфат
117. ПЕРВОНАЧАЛЬНО В ОТМЕРЕННОМ ОБЪЕМЕ ВОДЫ РАСТВОРЯЮТ
- 1) ядовитые и наркотические лекарственные вещества
 - 2) простого списка
 - 3) сильнодействующие
 - 4) не имеет значения
118. ДОЗИРУЮТСЯ ПО МАССЕ
- 1) масло подсолнечное, сироп сахарный, эфир
 - 2) вода очищенная, скипидар, настойки
 - 3) глицерин, хлороформ, ихтиол
 - 4) жидкость Букова, хлористоводородная кислота, масло вазелиновое
119. РЕЖИМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 200 мл ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯНКИ
- 1) настаивание 30 минут, процеживание без охлаждения
 - 2) настаивание 15 минут, охлаждение 45 минут
 - 3) настаивание 45 минут, охлаждение 15 минут
 - 4) настаивание 30 минут, охлаждение 10 минут
120. СУСПЕНЗИЮ В ВОДНОЙ СРЕДЕ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА
- 1) новокаин, анальгин, натрия бромид
 - 2) цинка оксид, тальк, висмута субнитрат
 - 3) калия перманганат, стрептоцид, кислота борная
 - 4) магнезия сульфат, калия йодид, серебра нитрат
121. МАЗЬ-СУСПЕНЗИЯ
- 1) мазь цинковая
 - 2) мазь камфорная
 - 3) мазь ихтиоловая
 - 4) мазь с протарголом
122. МАЗЬ-РАСТВОР
- 1) мазь серная, камфорная, анестезиновая
 - 2) мазь камфорная, ментоловая, тимоловая
 - 3) мазь ксероформная, ихтиоловая, стрептоцидовая
 - 4) мазь камфорная, протарголовая, дерматоловая
123. ПАСТЫ - ЭТО СУСПЕНЗИОННЫЕ МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ ПОРОШКООБРАЗНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В КОЛИЧЕСТВЕ
- 1) 5%

- 2) 10%
- 3) более 25%
- 4) 4%

124. СТАБИЛИЗАТОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА КОФЕИНА БЕНЗОАТ НАТРИЯ

- 1) 0,1 М раствор кислоты хлористоводородной
- 2) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) натрия сульфат

125. ТЕРМОСТОЙКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПОРОШКИ В АПТЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1) паровым методом
- 2) радиационным методом
- 3) ультрафиолетовым облучением
- 4) воздушным методом

126. РАСТВОРЫ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ К ИНФУЗИОННЫМ С ОБЪЕМОМ

- 1) до 100 мл
- 2) 100 мл и более
- 3) 60 мл
- 4) 80 мл

127. ДИБАЗОЛ ОТНОСИТСЯ К ВЕЩЕСТВАМ ОБРАЗОВАННЫМ

- 1) сильным основаниям и слабой кислотой
- 2) сильной кислотой и слабым основанием
- 3) сильным основанием и сильной кислотой
- 4) слабым основанием и слабой кислотой

128. БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИН ВВОДИТСЯ В МАЗИ

- 1) в виде водного раствора
- 2) растертым со спиртом
- 3) в виде суспензии
- 4) растворенным в подогретой основе

129. СТАБИЛИЗАТОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ

- 1) 1 М раствора кислоты хлористоводородной
- 2) 0,1 М раствор натрия гидроксида
- 3) натрия сульфит
- 4) стабилизатор Вейбеля

130. РАСТВОР НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НАДО СТАБИЛИЗИРОВАТЬ

- 1) 1 М раствором кислоты хлористоводородной
- 2) 0,1 М раствором натрия гидроксида
- 3) натрия сульфитом
- 4) готовится без стабилизатора т.к. используют химически чистый

131. ВОЗДУШНЫМ МЕТОДОМ МОЖНО СТЕРИЛИЗОВАТЬ

- 1) бензилпенициллин калиевую соль

- 2) стрептомицина сульфат
 - 3) натрия хлорид
 - 4) глюкозу
132. СТАНДАРТНЫЕ РАСТВОРЫ, НЕ ИМЕЮЩИЕ УСЛОВНОГО НАЗВАНИЯ
- 1) раствор перекиси водорода 30%
 - 2) раствор формальдегида
 - 3) раствор основного ацетата алюминия
 - 4) раствор аммиака
133. КАЛИЯ ИОДИДА, ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА ЙОДА, НУЖНО ВЗЯТЬ
- 1) в 2 раза больше чем йода
 - 2) равное йоду количество
 - 3) в 2 раза меньше чем йода
 - 4) 2/3 от количества йода
134. УКСУСНУЮ КИСЛОТУ БЕЗ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА, ОТПУСКАЮТ
- 1) 30%
 - 2) 37%
 - 3) 25%
 - 4) 4%
135. ТРИТУРАЦИИ ГОТОВЯТ, ИСПОЛЬЗУЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИФФЕРЕНТНОГО ВЕЩЕСТВА
- 1) глюкозу
 - 2) кислоту аскорбиновую
 - 3) молочный сахар
 - 4) не имеет значения
136. ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ ЙОДА ГОТОВЯТ
- 1) на горячей очищенной воде
 - 2) при энергичном встряхивании с растворителем
 - 3) растворением йода в насыщенном растворе калия йодида
 - 4) предварительно растворив в 96% спирте
137. ФОРМА РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ
- 1) цилиндр
 - 2) конус
 - 3) шарик
 - 4) овал
138. МАССА ОДНОГО ВАГИНАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ (в г.) ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ
- 1) 0,5 - 1,5
 - 2) 1,5 - 6,0
 - 3) 0,5 - 1,0
 - 4) 1,0 - 4,0

139. ОБЩИЙ ОБЪЕМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ С ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ СУММИРОВАНИЕМ ОБЪЕМОВ

- 1) концентрированных растворов
- 2) всех жидких ингредиентов, выписанных в рецепте
- 3) всех жидкостей с водной дисперсионной средой
- 4) растворов, изменения объема при концентрации растворяемых веществ более 3%

140. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ ДЛЯ МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ (КРОМЕ ГЛАЗНЫХ) ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ, СОСТОЯЩУЮ ИЗ

- 1) вазелина
- 2) 1 части ланолина безводного и 5 частей вазелина
- 3) 40 частей безводного ланолина и 60 частей вазелина
- 4) 30 частей ланолина безводного и 60 частей вазелина

141. В КАЧЕСТВЕ ИЗОТОНИРУЮЩЕГО КОМПОНЕНТА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ РАЗРЕШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1) натрия тиосульфат, натрия нитрит
- 2) натрия хлорид, натрия сульфат, натрия нитрат
- 3) натрия метабисульфат, кислоту сорбиновую
- 4) натрия гидроксид, натрия гидрокарбонат

142. ДОЗИРУЮТ ПО МАССЕ СЛЕДУЮЩИЕ ЖИДКОСТИ

- 1) масло подсолнечное, сироп сахарный, эфир
- 2) вода очищенная, скипидар, настойки, глицерин
- 3) эфир, глицерин, пергидроль, хлороформ, ихтиол
- 4) димексид, глицерин, жидкость Букова

143. ПРОЦЕСС ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ ПРЕДПОЛАГАЕТ В ПОСЛЕДНЮЮ ОЧЕРЕДЬ ДОБАВЛЯТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) труднопорошкующиеся
- 2) красящие
- 3) ядовитые
- 4) пылящие

144. ПОРОШКИ ВЫПИСЫВАЮТСЯ В РЕЦЕПТАХ СПОСОБОМ

- 1) распределительным
- 2) объединительным
- 3) суммарным
- 4) фиксированным

145. НАРКОТИЧЕСКИЕ, ЯДОВИТЫЕ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СТОЯЩИЕ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ ОТВЕШАИВАЕТ

- 1) фармацевт
- 2) провизор-технолог
- 3) провизор-аналитик
- 4) руководитель аптеки

146. РАЗОВЫЕ И СУТОЧНЫЕ ДОЗЫ ПРОВЕРЯЮТ У ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

- 1) стерильных растворов для наружного применения
- 2) растворов для внутреннего применения
- 3) порошков для вдывания
- 4) настоев для полоскания

147. КОНЦЕНТРАЦИЯ ИОДА (%) В РАСТВОРЕ ЛЮГОЛЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

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

148. МЕТРОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА ГИРЬ И ВЕСОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) 1 раз в два года
- 2) 1 раз в год
- 3) 2 раза в год
- 4) 1 раз в квартал

149. ВЫСОКОЙ ГИГРОСКОПИЧНОСТЬЮ, КОТОРУЮ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЮБЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОБЛАДАЕТ

- 1) магния оксид
- 2) калия перманганат
- 3) кальция хлорид
- 4) дибазол

150. НОМЕР СТУПКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ПОРОШКОВ ПОДБИРАЮТ ПО ЗАГРУЗКЕ

- 1) максимальной
- 2) оптимальной
- 3) средней
- 4) в соотношении 1:20

ФАРМАКОГНОЗИЯ

1. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО

- 1) *Folium*
- 2) *Flores*
- 3) *Fructus*
- 4) *Radix herba*

2. ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО

- 1) *Inula helenium*
- 2) *Althaea officinalis*
- 3) *Ledum palustrae*
- 4) *Pulemonaria mollissima*

3. СРОКИ ЗАГОТОВКИ СЫРЬЯ «КОРА»
 - 1) ранняя весна, в момент сокодвижения
 - 2) в начале цветения
 - 3) осень
 - 4) период плодоношения
4. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ
 - 1) листья
 - 2) трава
 - 3) корень
 - 4) корневища
5. ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ
 - 1) *Viola tricolor*
 - 2) *Sangisorba officinalis*
 - 3) *Origanum vulgare*
 - 4) *Tussilago farfara*
6. СРОКИ ЗАГОТОВКИ СЫРЬЯ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО
 - 1) осень или весна
 - 2) период массового цветения
 - 3) после цветения или обсеменения
 - 4) период бутонизации
7. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ
 - 1) сумма тритерпеновых сапонинов-глицерезин, различные флавоноиды
 - 2) дубильные вещества
 - 3) стероидные алколоиды
 - 4) эфирные масла, смолы
8. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ ПУСТЫРНИКА СЕРДЕЧНОГО
 - 1) *Herba*
 - 2) *Rhizomee*
 - 3) *Folium*
 - 4) *Fructus*
9. СЫРЬЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА АТРОПИНА СУЛЬФАТ
 - 1) солодковый корень
 - 2) листья подорожника
 - 3) трава мачка желтого
 - 4) трава белладонны
10. ЛАТИНСКОЕ НАЗВАНИЕ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ
 - 1) *Origanum vulgare*
 - 2) *Pulemonaria mollissima*
 - 3) *Poleonium coeruleum*
 - 4) *Vaccinium vites idaea*
11. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СЫРЬЯ «ПОЧКИ» СОСНОВЫЕ
 - 1) эфирные масла, смолы, аскорбиновая кислота
 - 2) тритерпеновые сапонины
 - 3) алколоиды, сапонины

- 4) антраценопроизводные гликозиды
- 12. СЫРЬЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА "ПЛАНТАГЛЮЦИД"
 - 1) солодковый корень
 - 2) листья мать - и -мачехи
 - 3) свежая трава подорожника
 - 4) свежая трава алтея лекарственного
- 13. СРОКИ ЗАГОТОВКИ СЫРЬЯ «ПОБЕГИ» БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО
 - 1) период плодоношения
 - 2) ранняя весна, после схода снега
 - 3) период бутонизации
 - 4) период массового цветения
- 14. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ ФИАЛКИ ТРЕХЦВЕТНОЙ
 - 1) вяжущее, противомикробное
 - 2) желчегонное, регулирующее пищеварение
 - 3) спазмолитическое, болеутоляющее
 - 4) отхаркивающее, мочегонное, противоаллергическое
- 15. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СЫРЬЯ «КОРНЕВИЩЕ С КОРНЯМИ» СИНЮХИ ГОЛУБОЙ
 - 1) алколоид термопсин
 - 2) эфирные масла
 - 3) тритерпеновые сапонины
 - 4) полисахариды, дубильные вещества
- 16. ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ ПРЕПАРАТА «ГЛИЦЕРАМ» СЛУЖИТ
 - 1) листья подорожника
 - 2) солодковый корень
 - 3) корень алтея лекарственного
 - 4) корневища и корень девясила высокого
- 17. ХОЛОДНЫМ СПОСОБОМ ПОЛУЧАЮТ НАСТОЙ
 - 1) солодкового корня
 - 2) корневищ и корней девясила высокого
 - 3) корневищ и корней синюхи
 - 4) корня алтея лекарственного
- 18. ПРЕПАРАТ «ЛЕДИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ
 - 1) солодкового корня
 - 2) корневищ и корней девясила высокого
 - 3) побегов багульника болотного
 - 4) травы тимьяна ползучего
- 19. К СЕМЕЙСТВУ *Scrophulariaceae* ОТНОСИТСЯ
 - 1) *Digitalis purpurea*
 - 2) *Pulemonaria mollissima*
 - 3) *Viola tricolor*
 - 4) *Thermopsis Lanceolata*

20. К СЕМЕЙСТВУ *Laminaceae* ОТНОСИТСЯ
- 1) *Thermopsis Lancolata*
 - 2) *Glaucinum flavur*
 - 3) *Thimus serpyllum*
 - 4) *Althaea officinalis*
21. ФИАЛКА ТРЁХЦВЕТНАЯ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ
- 1) *Laminaceae*
 - 2) *Boraginaceae*
 - 3) *Violaceae*
 - 4) *Polimoniaceae*
22. К СЕМЕЙСТВУ *Rosaceae* ОТНОСИТСЯ
- 1) *Veronica incana*
 - 2) *Sangsorba officinalis*
 - 3) *Pulemonaria mollissima*
 - 4) *Ledum palustre*
23. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СЫРЬЯ «ПОБЕГИ» БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО
- 1) сумма тритерпеновых сапонинов - глицеризин
 - 2) алколоид глауцин, флавоноиды
 - 3) слизи, инулин и другие полисахариды
 - 4) эфирное масло, арбутин, флавоноиды
24. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТЫ БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО
- 1) отхаркивающее, мочегонное, антисептическое
 - 2) противокашлевое, угнетает кашлевой центр
 - 3) желудочное вяжущего действия
 - 4) слабительное средство, регулирующее моторику кишечника
25. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ
- 1) сапонины, флавоноиды, слизь, полисахариды, соли кремневой кислоты, микроэлементы
 - 2) эфирные масла, смолы, инулин
 - 3) алкалоиды: термопсин, пахикарпин, анаригин, сапонины
 - 4) сердечные гликозиды, сапонины
26. ВЕЩЕСТВО, ПРЕДОХРАНЯЮЩЕЕ ПРИ ХРАНЕНИИ ВЫСУШЕННЫЕ СОЧНЫЕ ПЛОДЫ ОТ ПОРЧИ АМБАРНЫМИ ВРЕДИТЕЛЯМИ
- 1) хлорофор
 - 2) карбонат аммония
 - 3) раствор карболовой кислоты
 - 4) формалин
27. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ 1:10 ГОТОВИТСЯ ИЗ СЫРЬЯ
- 1) «трава» термопсиса ланцетовидного
 - 2) «трава» горицвета весеннего
 - 3) «трава» пустырника сердечного
 - 4) «корневище» валерианы лекарственной

28. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ПРОЦЕЖИВАЮТ, НЕ ОХЛАЖДАЯ ИЗ СЫРЬЯ

- 1) «лист» толокнянки обыкновенной
- 2) «корень» алтея лекарственного
- 3) «трава» пустырника сердечного
- 4) «корень» ревеня дланевидного

29. ТОВАРОВЕДЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ВКЛЮЧАЕТ

- 1) приемку, отбор средней пробы, упаковку
- 2) приёмку, отбор аналитических проб, измельчение
- 3) приёмку, отбор средней пробы, отбор и анализ аналитических проб
- 4) анализ аналитической пробы.

30. СРЕДНЯЯ ПРОБА ДЛЯ АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОЛУЧАЕТСЯ ПРИ КВАРТОВАНИИ ИЗ

- 1) точечной пробы
- 2) объединённой формы
- 3) всей партии сырья
- 4) транспортной тары

31. НА СКВОЗНЯКЕ ХРАНИТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1) содержащие эфирные масла
- 2) содержащие дубильные вещества
- 3) плоды и семена богаты питательными веществами
- 4) содержащие ядовитые растения

32. ТАРА ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ГИГРОСКОПИЧНОГО СЫРЬЯ

- 1) мешки
- 2) коробки
- 3) тюки
- 4) жестяные и стеклянные банки

33. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ *Altaea officinalis*

- 1) плоды
- 2) цветки
- 3) корни, трава
- 4) листья, плоды

34. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ *Quercus robur*

- 1) корни
- 2) плоды
- 3) кора
- 4) цветы

35. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ *Potentilla erecta*

- 1) корни
- 2) корневища
- 3) корневища и корни
- 4) трава

36. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ *Sanguisorba officinalis*
- 1) корни
 - 2) корневища
 - 3) корневища и корни
 - 4) цветы
37. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ *Padus racemosa*
- 1) трава
 - 2) плоды
 - 3) корни
 - 4) семена
38. ВРЕМЯ ЗАГОТОВКИ СЫРЬЯ «ЛИСТЬЯ» МАТЬ- и- МАЧЕХИ
- 1) период цветения
 - 2) период плодоношения
 - 3) после цветения в первой половине лета
 - 4) период сокодвижения
39. ВРЕМЯ ЗАГОТОВКИ СЫРЬЯ ШИПОВНИКА
- 1) период созревания до заморозков
 - 2) период созревания после заморозков
 - 3) заморозки не влияют на время сбора сырья
40. РАСТЕНИЕ, У КОТОРОГО СЫРЬЕ «ЛИСТЬЯ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ПОСЛЕ ЦВЕТЕНИЯ
- 1) *Plantago major*
 - 2) *Primula veris*
 - 3) *Tussilago farfara*
 - 4) *Viola tricolor*
41. РАСТЕНИЕ, ТРАВА И СЕМЕНА КОТОРОГО ОБЛАДАЮТ РАЗНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ
- 1) *Thermopsis lanceolata*
 - 2) *Convallaria majalis*
 - 3) *Tanacetum vulgare*
 - 4) *Origanum vulgare*
42. ОХРАННЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ПЛОДОВ ЧЕРЕМУХИ
- 1) не выдёргивать с корнями
 - 2) не ломать веток
 - 3) срезать только боковые ветки
 - 4) на 1 м оставлять 50% развитых растений
43. НЕДОПУСТИМЫЕ ПРИМЕСИ СЫРЬЯ *Artemisia absinthium*
- 1) чернобыльник
 - 2) белокопытник японский
 - 3) купена лекарственная
 - 4) зимолобка зончатая
44. БОТАНИЧЕСКИЙ ПРИЗНАК *Potentilla erecta*
- 1) тип плода - семянка
 - 2) тип плода - костянка

- 3) строение цветка - 4-х лепестный венчик
 - 4) строение цветка - 5-ти лепестный венчик
45. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ ЛИПЫ СЕРДЦЕВИДНОЙ
- 1) отдельные цветки
 - 2) соцветие с остатком цветоноса до 3см
 - 3) соцветие с прицветным листом
 - 4) трава
46. ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ ЯВЛЯЕТСЯ ХВОЩ
- 1) полевой
 - 2) лесной
 - 3) луговой
 - 4) болотный
47. РАСТЕНИЕ СО ЗМЕЕВИДНОИЗОГНУТЫМ КОРНЕВИЩЕМ, ИМЕЮЩИМ КОЛЬЧАТЫЕ УТОЛЩЕНИЯ, ИЗЛОМ РОВНЫЙ РОЗОВАТЫЙ ИЛИ РОЗОВАТО-БУРЫЙ, ВКУС СИЛЬНО ВЯЖУЩИЙ
- 1) Лапчатка прямостоячая
 - 2) Горец змеиный
 - 3) Бадан толстолистный
 - 4) Кровохлебка лекарственная
48. РАСТЕНИЕ С СЫРЬЕМ В ВИДЕ ЦВЕТОЧНЫХ КОРЗИНОК ПОЛУШАРОВИДНОЙ ФОРМЫ С ВДАВЛЕННОЙ СЕРЕДИНОЙ, СОСТОЯЩИХ ИЗ ТРУБЧАТЫХ ЦВЕТКОВ, ОКРУЖЁННЫХ ОБВЁРТКОЙ
- 1) Пижма обыкновенная
 - 2) Календула лекарственная
 - 3) Боярышник кроваво-красный
 - 4) Бессмертник песчаный
49. РАСТЕНИЕ С ХАРАКТЕРНЫМИ ПРИЗНАКАМИ: ВЕРХНИЕ ЧАСТИ РАСТЕНИЯ С ЦВЕТКАМИ ЗОЛОТИСТО-ЖЁЛТОГО ЦВЕТА С БУРЫМИ ТОЧКАМИ
- 1) *Herba hyperici*
 - 2) *Herba chelidonii*
 - 3) *Herba origani*
 - 4) *Herba Convallaria majalis*
50. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СЫРЬЯ «ЛИСТ» ЛАНДЫША МАЙСКОГО
- 1) триперпеновые сапонины, флавоноиды
 - 2) сердечные гликозиды
 - 3) эфирные масла, флавоноиды
 - 4) флавоноиды
51. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ СЫРЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ
- 1) эфирное масло (ментол), флавоноиды
 - 2) эфирное масло (тимол), флавоноиды
 - 3) эфирное масло (цинеол), флавоноиды
 - 4) эфирное масло (корвакрол), флавоноиды.

52. СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ СЛИЗИ

- 1) *Semen Lini*
- 2) *Semen Anisi*
- 3) *Radix Rhei*
- 4) *Radix Rodiola*

53. СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1) *Rhizoma Calama*
- 2) *Rhizoma Bistortae*
- 3) *Radix Taraxaci officinalis*
- 4) *Radix Althaeae officinalis*

54. ВЯЖУЩЕЕ И СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЮТ СРЕДСТВА НА ОСНОВЕ

- 1) листьев сенны
- 2) плодов жостера
- 3) корня ревеня
- 4) корневища аира

55. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ СЕННЫ

- 1) вяжущее
- 2) желчегонное
- 3) усиливающее секрецию пищеварительных желез
- 4) слабительное

56. ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ

- 1) *Ribes nigrum*
- 2) *Hypericium rhamnoides*
- 3) *Primula veris*
- 4) *Sorbus aucuparia*

57. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ

- 1) кровоостанавливающее, нормализует обмен веществ
- 2) вяжущее, антисептическое
- 3) потогонное, жаропонижающее
- 4) слабительное

58. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ КАЛЕФЛОН

- 1) обволакивающее, обезболивающее
- 2) слабительное
- 3) антисептическое, противовоспалительное
- 4) желчегонное

59. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ СЫРЬЯ «ТРАВЫ» ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ

- 1) жидкий экстракт, настой
- 2) настойка, отвар
- 3) свежий сок
- 4) поливитаминный сбор

60. ПОЛЫНЬ ГОРЬКАЯ ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ

- 1) *Centaurea minus*
- 2) *Arthemisia absinthium*
- 3) *Menyanthes trifoliata*
- 4) *Acorus colamus*

61. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА ТРУТОВИКА КОСОТРУБЧАТОГО

- 1) многолетнее травянистое растение
- 2) высшее споровое растение
- 3) гриб - паразит
- 4) полукустарник

62. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ
БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО

- 1) вяжущее
- 2) желчегонное
- 3) седативное
- 4) обволакивающее

63. ОТПУСКАЮТСЯ ПО РЕЦЕПТУ

- 1) трава тысячелистника обыкновенного
- 2) цветы пижмы
- 3) трава чистотела
- 4) цветы календулы

64. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ 1:30 ГОТОВИТСЯ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО
ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ

- 1) лист сенны
- 2) цветки пижмы
- 3) трава горицвета весеннего
- 4) лист брусники

65. ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ МАТЬ-И-МАЧЕХИ

- 1) *Viburnum opulus*
- 2) *Capsella bursa pastoris*
- 3) *Tussilago farfarae*
- 4) *Poligonum persicaria*

66. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ ХВОЩА
ПОЛЕВОГО

- 1) кровоостанавливающее
- 2) мочегонное
- 3) лёгкое слабительное
- 4) антисептическое, ранозаживляющее

67. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ СОЛОДКИ ГОЛОЙ

- 1) трава
- 2) корень
- 3) корневище с корнями
- 4) побеги

68. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО

- 1) однолетнее травянистое растение
- 2) многолетнее травянистое растение
- 3) стелющийся полукустарник
- 4) кустарник, дерево

69. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ ОДУВАНЧИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО

- 1) гликозиды кардиотонического действия
- 2) витамин К
- 3) горькие вещества, слизи, инулин
- 4) эфирные масла, смолы

70. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ

- 1) настойка
- 2) порошок, драже
- 3) жидкий экстракт, настой, желудочные и поливитаминные сборы
- 4) комплексный препарат в таблетках

71. МЕСТА ПРОИЗРАСТАНИЯ ВАХТЫ ТРЁХЛИСТНОЙ

- 1) открытые пригорки
- 2) поля и огороды
- 3) болота и заболоченные места
- 4) горные склоны

72. ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ АИРА БОЛОТНОГО

- 1) *Menyanthes trifoliata*
- 2) *Taraxacum officinale*
- 3) *Gentiana umbellatum*
- 4) *Acorus calanius*

73. СРОКИ ЗАГОТОВКИ СЫРЬЯ «ТРАВА» ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО

- 1) время цветения
- 2) осень или весна
- 3) время сокодвижения
- 4) после цветения

74. ХАРАКТЕРНЫЙ ПРИЗНАК СЫРЬЯ «ТРАВА» СУШЕНИЦЫ БОЛОТНОЙ

- 1) жгучие волоски
- 2) клейкие волоски
- 3) серовойлочное опушение
- 4) колючки

75. ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ

- 1) препараты горькой полыни
- 2) настой сушеницы топяной
- 3) настой вахты трёхлистной
- 4) настой травы золототысячника

76. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРЕПАРАТА
«ПАНТОГЛЮЦИД»

- 1) корни одуванчика лекарственного
- 2) свежая трава подорожника
- 3) свежая трава золототысячника
- 4) свежие листья вахты трёхлистной

77. ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ *Asteraceae*

- 1) бессмертник песчаный
- 2) кукурузные рыльца
- 3) чистотел большой
- 4) аир болотный

78. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО

- 1) многолетняя травянистая лиана
- 2) вечнозелёный полукустарник
- 3) многолетнее травянистое растение
- 4) однолетнее травянистое растение

79. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРЕПАРАТА
«ФЛАМИН»

- 1) цветы бессмертника песчаного
- 2) цветы пижмы
- 3) цветы календулы
- 4) трава чистотела

80. ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО

- 1) *Helichrysum arenarium*
- 2) *Tanacetum vulgare*
- 3) *Helidonium majus*
- 4) *Gnaphalium uliginosum*

81. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СЫРЬЯ «КУКУРУЗНЫЕ
РЫЛЬЦА»

- 1) антигельминтное
- 2) антимикробное, противовоспалительное
- 3) желчегонное, мочегонное, кровоостанавливающее
- 4) ранозаживляющее, регенерирующее

82. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ

- 1) порошок
- 2) жидкий экстракт
- 3) драже
- 4) настой, настойка

83. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ

- 1) вечнозелёный стелющийся полукустарник
- 2) травянистая лиана
- 3) высокий кустарник или дерево
- 4) многолетнее травянистое растение

84. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ
- 1) корневище с корнями
 - 2) кора
 - 3) листья
 - 4) плоды
85. ЛАТИНСКОЕ НАЗВАНИЕ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ
- 1) *Anisum vulgare*
 - 2) *Calendula officinalis*
 - 3) *Artemisia absintium*
 - 4) *Viola tricolor*
86. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СЫРЬЯ «ЛИСТ» БРУСНИКИ
- 1) слабительное
 - 2) успокаивающее
 - 3) кровоостанавливающее
 - 4) мочегонное
87. СЫРЬЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ
- 1) плоды жостера слабительного
 - 2) свежие листья алоэ
 - 3) листья сенны
 - 4) корень солодки
88. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ *Laminaria*
- 1) обволакивающее, отхаркивающее
 - 2) вяжущее, противовоспалительное
 - 3) мочегонное, желчегонное
 - 4) слабительное средство, при зобе, атеросклерозе
89. ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ УКРОПА АПТЕЧНОГО
- 1) *Anethum graveoleus*
 - 2) *Anisum vulgare*
 - 3) *Coriandrum sativum*
 - 4) *Foeniculum vulgare*
90. ВЯЖУЩИМ И СЛАБИТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЮТ ПРЕПАРАТЫ
- 1) листья сенны
 - 2) плоды жостера
 - 3) корень ревеня
 - 4) корневище аира
91. ЛАТИНСКОЕ НАЗВАНИЕ ТЫКВЫ ОБЫКНОВЕННОЙ
- 1) *Tanacetum vulgare*
 - 2) *Rubis idea*
 - 3) *Cucurbita pepo*
 - 4) *Pinus sylvestris*
92. ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ
- 1) *Ribes nigrum*

- 2) *Hyppophaes rhamnoides*
- 3) *Primula veris*
- 4) *Sorbus aucuparia*
- 93. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ
 - 1) кровоостанавливающее, нормализует обмен веществ
 - 2) вяжущее, антисептическое
 - 3) потогонное, жаропонижающее
 - 4) слабительное
- 94. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ ЭВКАЛИПТА
 - 1) обволакивающее, обезболивающее
 - 2) слабительное
 - 3) антисептическое, противовоспалительное
 - 4) желчегонное
- 95. ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ ГОРЕЦА ПЕРЕЧНОГО
 - 1) *Polygonum persicaria*
 - 2) *Polygonum aviculare*
 - 3) *Polygonum hydropiper*
 - 4) *Polygonum bistorta*
- 96. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ
 - 1) *cortex*
 - 2) *radix*
 - 3) *folium*
 - 4) *flores*
- 97. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА ГОРЕЦА ПОЧЕЧУЙНОГО
 - 1) полукустарник
 - 2) однолетнее травянистое растение
 - 3) многолетнее травянистое растение
 - 4) вечно зеленый кустарник
- 98. ХИМИЧЕСКИЙ СОСТАВ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ
 - 1) горькие гликозиды, абсинтин и анабсинтин
 - 2) эфирные масла
 - 3) витамин К, каротин, хлорофилл
 - 4) сапонины, алкалоиды
- 99. РАСТЕНИЕ СО ЖГУЧИМ ПЕРЕЧНЫМ ВКУСОМ
 - 1) *Polygonum persicaria*
 - 2) *Polygonum aviculare*
 - 3) *Polygonum hydropiper*
 - 4) *Polygonum bistorta*
- 100. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ЛИСТЬЕВ ПОДОРОЖНИКА
 - 1) жидкий экстракт, настой
 - 2) настойка, отвар
 - 3) свежий сок
 - 4) гполивитаминный сбор

101. ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ ВАХТА ТРЕХЛИСТНАЯ

- 1) *Centaurea minus*
- 2) *Arthemisia absinthium*
- 3) *Menyanthes trifoliata*
- 4) *Acorus colamus*

102. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО

- 1) многолетнее травянистое растение
- 2) высшее споровое растение
- 3) гриб – паразит
- 4) полукустарник

103. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ

- 1) вяжущее
- 2) желчегонное
- 3) седативное
- 4) обволакивающее

104. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ СЫРЬЯ «ЦВЕТЫ» ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ

- 1) вяжущее
- 2) желчегонное
- 3) седативное
- 4) обволакивающее

105. СЛАБИТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЮТ ПРЕПАРАТЫ

- 1) листья сены
- 2) плоды черемухи
- 3) корень алтея
- 4) корневище айры

106. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ

- 1) вяжущее
- 2) желчегонное
- 3) усиливающее секрецию пищеварительных желез
- 4) слабительное

107. ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ

- 1) *Ribes nigrum*
- 2) *Hyppophaes rhamnoides*
- 3) *Primula veris*
- 4) *Sorbus aucuparia*

108. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭВКАЛИПТА ШАРИКОГО

- 1) кровоостанавливающее, нормализует обмен веществ
- 2) вяжущее, антисептическое
- 3) потогонное, жаропонижающее
- 4) слабительное

109. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ СИНЮХИ ГОЛУБОЙ

- 1) обволакивающее, обезболивающее
- 2) слабительное
- 3) антисептическое, противовоспалительное
- 4) седативное

110. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ ХМЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО

- 1) вяжущее
- 2) раздражающее
- 3) тонизирующее
- 4) седативное

111. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА ХМЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО

- 1) кустарник
- 2) лиана
- 3) травянистое растение
- 4) дерево

112. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ

- 1) дерево
- 2) кустарник
- 3) травянистое растение
- 4) лиана

113. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА ЖЕНЬШЕНЯ

- 1) дерево
- 2) кустарник
- 3) травянистое растение
- 4) лиана

114. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ ЖЕНЬШЕНЯ

- 1) трава
- 2) цветы
- 3) корень
- 4) корневище с корнями

115. СРОКИ ЗАГОТОВКИ СЫРЬЯ СИНЮХИ ГОЛУБОЙ

- 1) в течение лета
- 2) осень
- 3) период сокодвижения
- 4) период набухания

116. СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» И «СЕМЕНА» ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1) синюхи голубой
- 2) женьшеня
- 3) пустырника
- 4) лимонника китайского

117. СЫРЬЕ, ОБЛАДАЮЩЕЕ ОТХАРКИВАЮЩИМ И СЕДАТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ

- 1) *Polemonii coeruleum*
- 2) *Leonurus cordiaca*
- 3) *Valeriana officinalis*
- 4) *Pionium anamalia*

118. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ

- 1) мочегонное
- 2) отхаркивающее
- 3) тонизирующее
- 4) седативное

119. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО

- 1) мочегонное
- 2) отхаркивающее
- 3) тонизирующее
- 4) седативное

120. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ПУСТЫРНИКА СЕРДЕЧНОГО

- 1) мочегонное
- 2) отхаркивающее
- 3) тонизирующее
- 4) седативное

121. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ ЭЛЕУТЕРОКОККА

- 1) корни
- 2) корневища
- 3) корневища с корнями
- 4) трава

122. ДУБ ЧЕРЕШЧАТЫЙ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1) *Asteraceae*
- 2) *Lamiaceae*
- 3) *Myrtaceae*
- 4) *Fagaceae*

123. СРОКИ ЗАГОТОВКИ СЫРЬЯ СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ

- 1) осень
- 2) весна
- 3) период цветения
- 4) круглый год

124. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА ОЛЬХИ ЧЁРНОЙ

- 1) травянистое растение
- 2) кустарник или небольшое деревце
- 3) полукустарник
- 4) дерево

125. ПРОИЗВОДЯЩЕЕ РАСТЕНИЕ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ

- 1) *Alui glutinosa*

- 2) *Padi rasemosa*
- 3) *Potentilla erecta*
- 4) *Sanquisorba officinalis*

126. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ

- 1) многолетнее травянистое растение
- 2) однолетнее травянистое растение
- 3) кустарник или дерево
- 4) полукустарник

127. ЖИЗНЕННАЯ ФОРМА ЧЕРНИКИ

- 1) травянистое растение
- 2) кустарник
- 3) полукустарник
- 4) дерево

128. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ ЧЕРНИКИ

- 1) корни
- 2) корневища
- 3) ягода
- 4) костянка

129. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ, ДРОБЯЩЕЕСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ

- 1) кора дуба
- 2) соплодия ольхи
- 3) корневище с корнями лапчатки прямостоячей
- 4) плоды черёмухи

130. МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА СЫРЬЯ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО

- 1) листья
- 2) цветы
- 3) корневища
- 4) плоды

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ

ФАРМАКОЛОГИЯ

№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа
1	2	37	2	73	3	109	1
2	3	38	1	74	4	110	1
3	2	39	2	75	3	111	1
4	4	40	4	76	4	112	4
5	4	41	1	77	4	113	2
6	4	42	2	78	4	114	2
7	2	43	3	79	2	115	1
8	2	44	1	80	2	116	2
9	3	45	1	81	4	117	1
10	2	46	3	82	2	118	4
11	4	47	1	83	2	119	2
12	2	48	2	84	1	120	4
13	2	49	2	85	2	121	4
14	2	50	2	86	1	122	3
15	4	51	3	87	3	123	3
16	2	52	4	88	3	124	1
17	1	53	4	89	3	125	2
18	3	54	2	90	4	126	3
19	1	55	3	91	1	127	2
20	1	56	2	92	4	128	3
21	1	57	2	93	1	129	3
22	3	58	4	94	2	130	3
23	4	59	3	95	2	131	2
24	3	60	4	96	1	132	3
25	4	61	2	97	2	133	4
26	4	62	1	98	2	134	1
27	3	63	1	99	3	135	3
28	1	64	1	100	2	136	2
29	3	65	4	101	2	137	4
30	1	66	1	102	1	138	3
31	3	67	4	103	4	139	3
32	4	68	2	104	3	140	4
33	4	69	1	105	1	141	2
34	2	70	1	106	2	142	1
35	2	71	2	107	2	143	2
36	1	72	72	108	2	144	2

ФАРМАКОЛОГИЯ (продолжение)

№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа
145	2	159	1	173	2	187	3
146	1	160	2	174	3	188	1
147	2	161	4	175	3	189	1
148	2	162	2	176	2	190	4
149	1	163	4	177	2	191	1
150	3	164	1	178	1	192	3
151	3	165	4	179	2	193	2
152	1	166	3	180	2	194	4
153	4	167	3	181	1	195	2
154	2	168	3	182	2	196	3
155	3	169	3	183	2	197	2
156	1	170	2	184	2	198	2
157	2	171	1	185	4	199	3
158	2	172	1	186	4	200	4

ОРГАНИЗАЦИЯ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа
1	1	38	3	75	2	112	4
2	2	39	2	76	3	113	1
3	1	40	1	77	3	114	4
4	2	41	1	78	3	115	1
5	4	42	2	79	2	116	1
6	4	43	1	80	1	117	1
7	2	44	1	81	1	118	3
8	4	45	4	82	2	119	1
9	4	46	1	83	1	120	2
10	3	47	3	84	4	121	4
11	2	48	1	85	3	122	2
12	2	49	4	86	2	123	3
13	2	50	2	87	3	124	2
14	2	51	2	88	4	125	1
15	4	52	1	89	1	126	1
16	2	53	2	90	4	127	2
17	2	54	3	91	2	128	3
18	1	55	2	92	4	129	3
19	2	56	3	93	1	130	1
20	2	57	2	94	1	131	1
21	1	58	1	95	3	132	3
22	1	59	2	96	3	133	3
23	3	60	2	97	4	134	1
24	2	61	4	98	1	135	2
25	1	62	4	99	4	136	1
26	1	63	1	100	1	137	2
27	4	64	3	101	2	138	4
28	3	65	3	102	3	139	1
29	1	66	4	103	4	140	3
30	4	67	1	104	2	141	2
31	1	68	2	105	4	142	2
32	2	69	2	106	4	143	2
33	2	70	1	107	1	144	1
34	2	71	2	108	1	145	3
35	1	72	1	109	4		
36	2	73	3	110	2		
37	1	74	2	111	3		

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа
1	3	34	2	67	3	100	1
2	3	35	3	68	4	101	2
3	1	36	1	69	1	102	2
4	1	37	1	70	1	103	1
5	2	38	1	71	1	104	4
6	3	39	1	72	1	105	2
7	2	40	3	73	1	106	4
8	2	41	1	74	1	107	1
9	1	42	4	75	1	108	2
10	3	43	1	76	1	109	2
11	2	44	4	77	4	110	1
12	1	45	2	78	3	111	2
13	1	46	1	79	2	112	2
14	1	47	2	80	1	113	2
15	1	48	1	81	1	114	1
16	2	49	1	82	1	115	1
17	1	50	1	83	1	116	2
18	2	51	1	84	3	117	1
19	1	52	1	85	1	118	2
20	2	53	1	86	3	119	3
21	3	54	4	87	1	120	1
22	1	55	2	88	1	121	1
23	4	56	3	89	1	122	2
24	4	57	1	90	2	123	3
25	3	58	3	91	1	124	3
26	1	59	1	92	2	125	3
27	1	60	1	93	1	126	4
28	1	61	2	94	1	127	4
29	1	62	4	95	2	128	2
30	1	63	1	96	3	129	1
31	1	64	2	97	1	130	3
32	2	65	1	98	3		
33	2	66	1	99	1		

ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа
1	4	39	1	77	3	115	4
2	4	40	2	78	2	116	2
3	3	41	2	79	4	117	1
4	2	42	2	80	3	118	3
5	2	43	3	81	2	119	1
6	4	44	2	82	4	120	2
7	2	45	1	83	3	121	1
8	1	46	1	84	2	122	2
9	1	47	4	85	1	123	3
10	3	48	2	86	2	124	2
11	4	49	2	87	2	125	4
12	3	50	2	88	2	126	2
13	4	51	2	89	2	127	2
14	1	52	1	90	3	128	3
15	2	53	3	91	2	129	4
16	2	54	4	92	1	130	4
17	2	55	3	93	1	131	3
18	3	56	1	94	1	132	4
19	4	57	1	95	2	133	1
20	2	58	1	96	2	134	1
21	2	59	1	97	1	135	3
22	3	60	4	98	3	136	3
23	4	61	4	99	3	137	2
24	3	62	1	100	3	138	2
25	2	63	1	101	3	139	2
26	1	64	4	102	4	140	3
27	2	65	1	103	1	141	2
28	3	66	3	104	2	142	3
29	4	67	3	105	3	143	4
30	2	68	1	106	3	144	1
31	1	69	2	107	2	145	2
32	3	70	1	108	2	146	2
33	1	71	4	109	2	147	4
34	2	72	3	110	2	148	2
35	3	73	2	111	1	149	3
36	2	74	2	112	1	150	2
37	3	75	1	113	2		
38	2	76	1	114	2		

ФАРМАКОГНОЗИЯ

№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа	№ вопроса	эталон ответа
1	4	34	3	67	2	100	3
2	1	35	3	68	4	101	3
3	1	36	3	69	3	102	1
4	1	37	2	70	1	103	3
5	2	38	3	71	3	104	2
6	1	39	1	72	4	105	1
7	1	40	3	73	1	106	3
8	1	41	1	74	3	107	1
9	4	42	2	75	2	108	2
10	4	43	1	76	2	109	4
11	1	44	3	77	1	110	4
12	3	45	3	78	3	111	2
13	1	46	1	79	1	112	1
14	4	47	2	80	3	113	3
15	3	48	1	81	3	114	3
16	2	49	1	82	4	115	2
17	4	50	2	83	3	116	4
18	3	51	1	84	2	117	1
19	1	52	1	85	3	118	3
20	3	53	2	86	4	119	3
21	3	54	3	87	2	120	4
22	2	55	4	88	4	121	3
23	4	56	4	89	4	122	4
24	1	57	1	90	3	123	2
25	4	58	3	91	3	124	2
26	1	59	1	92	4	125	3
27	1	60	2	93	1	126	3
28	1	61	3	94	3	127	3
29	3	62	2	95	3	128	3
30	2	63	3	96	1	129	3
31	3	64	3	97	2	130	3
32	4	65	3	98	3		
33	1	66	2	99	3		