

✓ee Test



Тест по фармации
2025

Тест по фармации 2025 (аккредитационный, ВО)

Для выпускников по специальности «Фармация» (специалитет) на GeeTest!



«Фармация» (специалитет) на GeeTest!

Тест предназначен для комплексной проверки знаний и профессиональных навыков, необходимых для работы в области фармацевтики, разработки и контроля лекарственных средств.

Прохождение теста на GeeTest помогает выпускникам систематизировать знания, выявить пробелы, подготовиться к аккредитации и повысить готовность к профессиональной деятельности в аптечной практике, лабораторных и научно-исследовательских подразделениях фармацевтической отрасли.

Тема 1. Биофармация.

1. КАЧЕСТВО УПАКОВКИ И СРОК ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОКАЗЫВАЮТ СУЩЕСТВЕННОЕ ВЛИЯНИЕ НА

- 1)+ терапевтическую активность
- 2) биологическую доступность
- 3) фармацевтическую доступность
- 4) биофармацевтическую активность

2. ДОЗА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, КОТОРАЯ РАССЧИТЫВАЕТСЯ УМНОЖЕНИЕМ РАЗОВОЙ ДОЗЫ НА ЧИСЛО ВВЕДЕНИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ суточная
- 2) разовая
- 3) дневная
- 4) лечебная

3. СОЧЕТАНИЕ В ИНЪЕКЦИИ КРИСТАЛЛИЧЕСКОЙ И АМОРФНОЙ ФОРМ ИНСУЛИНА ОБЕСПЕЧИВАЕТ _____ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА

- 1)+ среднее
- 2) длительное
- 3) короткое
- 4) пролонгированное

4. ЖЕЛЕЗЫ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ТОЛСТОЙ КИШКИ ВЫДЕЛЯЮТ ЖИДКИЙ ЩЕЛОЧНОЙ СЕКРЕТ, КОТОРЫЙ СУЩЕСТВЕННО ВЛИЯЕТ НА СТЕПЕНЬ ИОНИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА И ЕГО

- 1)+ всасывание
- 2) выведение
- 3) метаболизм
- 4) распределение

5. АМОРФНЫЙ ЦИНК-ИНСУЛИН БЫСТРО ВСАСЫВАЕТСЯ В КРОВЬ И ОБЕСПЕЧИВАЕТ _____ ВРЕМЯ ДЕЙСТВИЯ ПРЕПАРАТА

- 1)+ короткое
- 2) длительное
- 3) среднее
- 4) пролонгированное

6. ПРИ ВНУТРИВЕННОМ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА БИОДОСТУПНОСТЬ РАВНА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ 100
- 2) 50
- 3) 80
- 4) 75

7. БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНЬЮ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ЛУЧШЕЙ БИОЛОГИЧЕСКОЙ ДОСТУПНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ

- 1)+ суспензии
- 2) порошки
- 3) гранулы
- 4) таблетки

8. В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ димексид
- 2) кислоту аскорбиновую
- 3) эсилон-5
- 4) нипазол

9. ПРОМЫШЛЕННЫЙ ВЫПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖЕН ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ

- 1)+ GMP
- 2) GCP
- 3) GLP
- 4) GPP

10. ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВСАСЫВАНИЯ В КИШЕЧНИКЕ БОЛЬШИНСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ пассивная диффузия
- 2) активный транспорт
- 3) облегченная диффузия
- 4) пиноцитоз

11. К ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ гель полиэтиленоксида
- 2) вазелин
- 3) сплав вазелина и ланолина
- 4) твердый жир

12. К НАИБОЛЕЕ ВАЖНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА ТАБЛЕТОК, КОТОРЫЕ ВЛИЯЮТ НА БИОДОСТУПНОСТЬ, ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ распадаемость и растворение
- 2) однородность и истираемость
- 3) дисперсность и влажность
- 4) средняя масса таблетки и дозировка

13. НЕКОТОРЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ПРИ ВЫСОКОЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ПРОЯВЛЯЮТ ТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ТАК КАК УМЕНЬШЕНИЕ РАЗМЕРОВ ЧАСТИЦ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ увеличивает растворимость, способствуя достижению высокой концентрации в крови
- 2) вызывает быструю инактивацию лекарственного вещества
- 3) способствует кумуляции лекарственного вещества в организме
- 4) приводит к изменению физических свойств препарата

14. БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОСНОВАМ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ температура плавления, близкая к температуре человеческого тела
- 2) наличие собственных фармакологических эффектов
- 3) химическая и физическая стабильность основы в процессе изготовления и хранения суппозиторий
- 4) твердость основы, обеспечивающая сохранность суппозиторий при комнатной температуре

15. ПРОДЛЕНИЮ ВРЕМЕНИ РАСПАДАЕМОСТИ ТАБЛЕТОК И ПРОЛОНГИРОВАНИЮ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СПОСОБСТВУЮТ

- 1)+ модифицированные крахмалы
- 2) простые сахара
- 3) сорбенты
- 4) твины и пены

16. БИОФАРМАЦИЯ КАК НАУКА ИЗУЧАЕТ БИОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ

- 1)+ от физико-химических свойств лекарственных и вспомогательных веществ, лекарственной формы, технологии изготовления
- 2) от функциональных групп
- 3) от воздействия факторов окружающей среды
- 4) только от технологии изготовления

17. ПО КЛАССИФИКАЦИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ МАЗЕВЫЕ ОСНОВЫ ОТНОСЯТ К

- 1)+ формообразующим веществам
- 2) стабилизаторам
- 3) консервантам
- 4) корригентам

18. К СОЛЮБИЛИЗАТОРАМ ОТНОСЯТ

- 1)+ твины
- 2) тимол
- 3) сахароза
- 4) натрия сульфит

19. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ВО МНОГОМ ОПРЕДЕЛЯЕТ ЕГО

- 1)+ терапевтическую эффективность
- 2) дозировку
- 3) кратность приема
- 4) органолептические показатели

20. В СОВРЕМЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ ЙОДА ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СНИЖЕНИЕ РАЗДРАЖАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ДОСТИГАЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕМ

- 1)+ поливинилпирролидона
- 2) калия йодида
- 3) воды очищенной
- 4) желатина

21. ПОД КОНВЕКТИВНОЙ ДИФФУЗИЕЙ ПОНИМАЮТ

- 1)+ перенос вещества в виде небольших объемов раствора
- 2) полноту и скорость экстрагирования действующих веществ из растительного лекарственного сырья
- 3) процесс, обусловленный хаотическим, беспорядочным движением молекул, граничащих друг с другом и находящихся в макроскопическом покое
- 4) удерживание части экстрагента в шроте

22. ПОД МОЛЕКУЛЯРНОЙ ДИФФУЗИЕЙ ПОНИМАЮТ

- 1)+ процесс, обусловленный хаотическим, беспорядочным движением молекул, граничащих друг с другом и находящихся в макроскопическом покое
- 2) удерживание части экстрагента в шроте
- 3) перенос вещества в виде небольших объемов раствора
- 4) полноту и скорость экстрагирования действующих веществ из растительного лекарственного сырья

Тема 2. Управление и экономика фармации.

1. ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ товары
- 2) сырьё
- 3) материалы
- 4) покупные полуфабрикаты

2. ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ

- 1)+ вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др. при приёме на работу
- 2) работниками не реже одного раза в полугодие
- 3) работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда
- 4) работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности

3. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ ПОДЛЕЖАТ ПРОДАЖЕ ЧЕРЕЗ

- 1)+ ветеринарные аптеки
- 2) аптеки
- 3) аптечные пункты
- 4) аптечные киоски

4. ПОКУПАТЕЛЬ В СЛУЧАЕ ПРОДАЖИ ЕМУ ТОВАРА НЕНАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ВПРАВЕ ПО СВОЕМУ ВЫБОРУ ПОТРЕБОВАТЬ

- 1)+ наказания продавца, продавшего товар ненадлежащего качества
- 2) замены на товар аналогичной марки
- 3) замены на такой же товар другой марки с соответствующим перерасчётом покупной цены
- 4) возврата уплаченной за товар денежной суммы

5. ДЛЯ УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ВЕСТИ

- 1)+ кассовую книгу
- 2) журнал кассира-операциониста
- 3) книгу учёта принятых и выданных кассиром денежных средств
- 4) журнал регистрации приходных и расходных кассовых документов

6. СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ ОТ 28.12.2009 № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в предпринимательской

- 1)+ деятельности (в том числе для перепродажи) или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием
- 2) вид торговой деятельности, связанный с приобретением и продажей товаров для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности
- 3) продажу товаров и оказание услуг за определённый период
- 4) систему мероприятий по доведению товаров от производителя до мест продажи или потребления

7. К ОПАСНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1)+ производственной травме
- 2) заболеванию работника
- 3) снижению производительности труда отдельного работника
- 4) снижению профессиональных навыков работников

8. ОБЯЗАННОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА ВОЗЛАГАЮТСЯ НА

- 1)+** работодателя
- 2) совет директоров
- 3) вышестоящую организацию
- 4) комитеты (комиссии) по охране труда

9. СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ ОТ 28.12.2009 № 381-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВИД ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЙ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ И ПРОДАЖЕЙ ТОВАРОВ

- 1)+** для использования их в личных, семейных, домашних и иных целях, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности
- 2) для использования их в предпринимательской деятельности (в том числе для перепродажи) или в иных целях, не связанных с личным, семейным, домашним и иным подобным использованием
- 3) за определённый период
- 4) за наличный расчёт

10. ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ТОВАРОВ В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ВЕДЁТСЯ В

- 1)+** журнале учёта лабораторных и фасовочных работ
- 2) журнале учёта рецептуры
- 3) журнале предметно-количественного учёта
- 4) кассовой книге

11. В ЦЕННИКАХ НА ТОВАРЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ АПТЕКОЙ, НЕ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬСЯ СВЕДЕНИЯ О

- 1)+** наименовании аптеки
- 2) наименовании товара
- 3) цене за единицу
- 4) дате оформления ценника

12. ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ С РАБОТНИКОМ ПРОВОДИТ

- 1)+** непосредственный руководитель работника
- 2) руководитель организации
- 3) начальник отдела кадров
- 4) специалист отдела кадров

13. ПЕРЕЧЕНЬ ЛП ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН, ИМЕЮЩИХ ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ЛП БЕСПЛАТНО (ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА), УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1)+** Правительством Российской Федерации
- 2) Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 3) Федеральным фондом обязательного медицинского страхования
- 4) органом управления здравоохранением субъекта Российской Федерации

14. АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ МОГУТ ПРИОБРЕТАТЬ ЛС У

- 1)+** организаций оптовой торговли ЛС и производителей ЛС
- 2) магазинов медицинской техники
- 3) аптечных организаций
- 4) лабораторий

15. ДОПУСК ЛИЦ К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ И ПРЕКУРСОРАМИ СПИСКА IV ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1)+ прохождение аттестации о знании законодательства РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах
- 2) ознакомление лиц с законодательством РФ о наркотических средствах, психотропных веществах и их прекурсорах
- 3) заключение трудового договора с включением взаимных обязательств организации и лица, связанного с оборотом наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
- 4) проведение психиатрического освидетельствования

16. В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ЗА СЧЁТ ОКРУГЛЕНИЯ ЦЕНЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В СТОРОНУ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ ВОЗНИКАЕТ

- 1)+ дооценка
- 2) уценка
- 3) надбавка
- 4) розничная цена

17. К РАСХОДНЫМ ТОВАРНЫМ ОПЕРАЦИЯМ В АПТЕКЕ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ реализация товаров населению
- 2) дооценка по лабораторно-фасовочным работам
- 3) сдача выручки в банк
- 4) поступление товаров от поставщика

18. МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ ЗА СЧЁТ СРЕДСТВ

- 1)+ работодателя
- 2) работника
- 3) муниципального бюджета
- 4) фонда обязательного медицинского страхования

19. РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА

- 1)+ Трамадол
- 2) Калипсол
- 3) Фторотан
- 4) Сомбревин

20. РЕЦЕПТ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У ПОДПИСЫВАЕТСЯ ВРАЧОМ И ЗАВЕРЯЕТСЯ ПЕЧАТЬЮ

- 1)+ личной врача
- 2) треугольной медицинской организации «Для рецептов»
- 3) круглой медицинской организации
- 4) гербовой медицинской организации

21. МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ 1 РАЗ В

- 1)+ год
- 2) 2 года
- 3) 3 года
- 4) 4 года

22. В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.02.1992 № 2300-1 «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ» РЕАЛИЗАЦИЯ ТОВАРА

- 1)+ возможна, если товар может быть использован до окончания срока годности
- 2) возможна до истечения срока годности
- 3) невозможна, если до истечения срока годности осталось менее половины срока годности
- 4) возможна, если по истечении срока годности сохранены потребительские свойства товара

23. ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА ПОДЛЕЖАТ

- 1)+ все работники организации
- 2) только руководитель
- 3) только ответственный за охрану труда
- 4) только работники, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда

24. ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ

- 1)+ вновь принимаемыми на работу, временными работниками, командированными, студентами, прибывшими на практику и др.
- 2) работниками не реже одного раза в полугодие
- 3) работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда
- 4) работниками при выполнении ими разовых работ, не связанных с прямыми обязанностями по специальности

25. МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕЧЕБНО-ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА ПОЛУЧАЮТ ЛП ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПО

- 1)+ требованиям-накладным
- 2) накладным
- 3) накладным на внутреннее перемещение товаров
- 4) рецептам

26. МАТЕРИАЛЬНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПОЛНОМ РАЗМЕРЕ ПРИЧИНЁННОГО УЩЕРБА МОЖЕТ ВОЗЛАГАТЬСЯ НА РАБОТНИКА В СЛУЧАЯХ ПРЕДУСМОТРЕННЫХ

- 1)+ Трудовым кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами
- 2) только Трудовым кодексом Российской Федерации
- 3) только Гражданским кодексом Российской Федерации
- 4) Трудовым кодексом Российской Федерации и Гражданским кодексом Российской Федерации

27. ЛИМИТ ОСТАТКА НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ В КАССЕ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1)+ юридическим лицом
- 2) руководителем аптеки
- 3) банком по согласованию с руководителем аптеки
- 4) налоговым органом

28. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ РЕЦЕПТА ПРОВОДИТ

- 1)+ провизор (фармацевт)
- 2) лечащий врач
- 3) фельдшер
- 4) клинический фармаколог

29. ТОВАРООБОРОТ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ стоимость проданных товаров за отчётный период
- 2) прибыль от реализации товаров
- 3) количество проданных упаковок ЛП
- 4) валовую прибыль организации

30. ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТПУСКА ПАЦИЕНТУ РЕЦЕПТУРНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ рецепт медицинского работника
- 2) лист врачебных назначений
- 3) накладная-требование медицинской организации
- 4) журнал учёта оптового отпуска и расчётов с покупателями

31. РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1)+ 2
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 10

32. НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА

- 1)+ круглой печати медицинской организации
- 2) штампа медицинской организации
- 3) печати медицинской организации «Для рецептов»
- 4) номера медицинской карты пациента

33. РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СТАТИМ» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (РАБОЧИЕ ДНИ)

- 1)+ 1
- 2) 2
- 3) 5
- 4) 10

34. ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ ДОЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРОПИСЬЮ И ПОСТАВИТЬ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ

- 1)+ высшая разовая доза
- 2) высшая суточная доза
- 3) количество упаковок ЛП
- 4) предельно допустимое количество ЛП на 1 рецепт

35. АССОРТИМЕНТ РЕАЛИЗУЕМЫХ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1)+ руководителем аптеки самостоятельно с учётом условий лицензии
- 2) Министерством здравоохранения Российской Федерации по минимальному перечню для оказания медицинской помощи
- 3) органом управления фармацевтической службой субъекта Российской Федерации
- 4) органом местного самоуправления

36. НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ОТПУСКАЮТСЯ БОЛЬНОМУ ИЛИ ЛИЦУ, ЕГО ПРЕДСТАВЛЯЮЩЕМУ, ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ

- 1)+ документа, удостоверяющего личность
- 2) документа, подтверждающего право на государственную социальную помощь
- 3) справки, подтверждающей право на получение набора социальных услуг
- 4) медицинской карты амбулаторного больного

37. ЛИЦЕНЗИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ

- 1)+ бессрочно
- 2) на 1 год
- 3) на 5 лет
- 4) на 10 лет

38. НЕПРАВИЛЬНО ВЫПИСАННЫЕ РЕЦЕПТЫ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОГАШАЮТСЯ

- 1)+ штампом «рецепт недействителен» и возвращаются больному
- 2) путём надрыва и возвращаются больному
- 3) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации
- 4) штампом «рецепт недействителен» и остаются в организации, а больному вместо рецепта возвращается сигнатура

39. ТОВАРООБОРОТ ЗА ОТЧЁТНЫЙ ПЕРИОД МОЖНО УСТАНОВИТЬ ПО

- 1)+ расходной части товарного отчёта данного периода
- 2) кассовой книге организации
- 3) приходной части товарного отчёта данного периода
- 4) журналу поступления товаров

40. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ИНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ

- 1)+ 15 дней
- 2) 5 дней
- 3) 1 месяца
- 4) 2 месяцев

41. РЕЦЕПТЫ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ

- 1)+ 15 дней
- 2) 5 дней
- 3) 1 месяца
- 4) 2 месяцев

42. СПЕЦИАЛЬНАЯ ОЦЕНКА УСЛОВИЙ ТРУДА НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1)+ оценку своевременной выплаты заработной платы работникам
- 2) идентификацию, исследования (испытания) и измерения вредных и (или) опасных производственных факторов
- 3) отнесение условий труда на рабочем месте по степени вредности и (или) опасности к классу (подклассу) условий труда
- 4) оформление результатов проведения специальной оценки условий труда

43. К ВРЕДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1)+ заболеванию работника
- 2) производственной травме
- 3) снижению производительности труда отдельного работника
- 4) снижению профессиональных навыков работников

44. ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛП К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1)+ информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП
- 2) перечнем лекарственных средств, утверждённым Приказом Минздрава России
- 3) Правительством Российской Федерации
- 4) провизором при отпуске ЛП

45. К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ НЕ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА

- 1)+ больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом
- 2) достигшие 18-летнего возраста
- 3) не имеющие непогашенных или неснятых судимостей за преступления средней тяжести, тяжкие преступления, особо тяжкие преступления
- 4) достигшие пенсионного возраста

46. ТОРГОВЛЯ ТОВАРАМИ И ОКАЗАНИЕ УСЛУГ ПОКУПАТЕЛЯМ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ розничной торговлей
- 2) оптовой торговлей
- 3) фармацевтическим маркетингом
- 4) фармацевтической помощью

47. УЧЁТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ФИКСИРУЮЩИЕ ФАКТ СВЕРШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОПЕРАЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ первичными
- 2) накопительными
- 3) сводными
- 4) внутренними

48. СОГЛАСНО ТРАКТОВКЕ, ПРЕДЛОЖЕННОЙ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, ОТВЕТСТВЕННОЕ САМОЛЕЧЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ разумное применение самим пациентом ЛП безрецептурного отпуска с целью профилактики или лечения лёгких расстройств здоровья
- 2) применение потребителем ЛП по собственной инициативе
- 3) применение потребителем ЛП по собственной инициативе при условии внимательного изучения инструкции по медицинскому применению перед использованием ЛП
- 4) использование ЛП потребителем для лечения нарушений и устранения симптомов, распознанных им самим

49. ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ РАСХОДА ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ВЕДЁТСЯ В

- 1)+ журнале учёта расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды
- 2) кассовой книге
- 3) инвентарной книге
- 4) реестре выписанных счетов

50. ЗА УЩЕРБ, ПРИЧИНЁННЫЙ РАБОТОДАТЕЛЮ, ЕСЛИ ИНОЕ НЕ ПРЕДУСМОТРЕНО ТРУДОВЫМ КОДЕКСОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ИЛИ ИНЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМИ ЗАКОНАМИ, РАБОТНИК НЕСЁТ МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ В ПРЕДЕЛАХ

- 1)+ своего среднего месячного заработка
- 2) своего оклада
- 3) своего должностного оклада
- 4) минимальной заработной платы

51. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1)+ 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 60

52. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ВЫЕЗДНОЙ ПРОВЕРКИ СОТРУДНИКИ ОРГАНА ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА НЕ ПРОВЕРЯЮТ

- 1)+ меры, принимаемые ЮЛ или ИП по предотвращению причинения вреда жизни, здоровью граждан, вреда животным, растениям, окружающей среде и т.п.
- 2) сведения, содержащиеся в документах юридического лица, индивидуального предпринимателя;
- 3) соответствие работников, помещений и оборудования, установленным требованиям
- 4) производимые и реализуемые товары

53. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1)+ потребительскими предпочтениями и бюджетными ограничениями
- 2) эластичностью спроса
- 3) фактором времени
- 4) предложением

54. ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ КОНТРОЛЬ СОБЛЮДЕНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Росздравнадзор
- 2) Министерство здравоохранения РФ
- 3) Роспотребнадзор
- 4) Минсельхоз

55. К ДОПОЛНИТЕЛЬНОМУ РЕКВИЗИТУ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ

- 1)+ печать МО «Для рецептов»
- 2) круглая печать МО
- 3) надпись «По специальному назначению»
- 4) подпись главного врача ЛПУ или его заместителя

56. ЖУРНАЛ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОФОРМЛЯЕТСЯ НА (В ГОДАХ)

- 1)+ 1 календарный
- 2) пять
- 3) три
- 4) десять

57. О ПРОВЕДЕНИИ ПЛАНОВОЙ ПРОВЕРКИ ЮЛ, ИП УВЕДОМЛЯЮТСЯ ОРГАНом ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА ДО НАЧАЛА ЕЁ ПРОВЕДЕНИЯ НЕ ПОЗДНЕЕ

- 1)+ 3 рабочих дней
- 2) 2 рабочих дней
- 3) 2 календарных дней
- 4) 3 календарных дней

58. КОДЕИН В МИКСТУРЕ ОТ КАШЛЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1)+ 148-1/у-88
- 2) 148-1/у-04 (л)
- 3) 107-1/у
- 4) 107/у-НП

59. ДЛЯ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ И ДРУГИХ ТОВАРАХ, РАЗРЕШЁННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ВИТРИНЫ РАЗЛИЧНОГО ТИПА, ГДЕ ВЫСТАВЛЯЮТСЯ

- 1)+ лекарственные препараты, отпускаемые без рецепта врача
- 2) лекарственные препараты, отпускаемые по рецепту врача
- 3) лекарственные препараты, требующие защиты от действия света
- 4) фармацевтические субстанции

60. ПОД ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ

- 1)+ совокупность ассортиментных групп; товарных единиц
- 2) всё, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- 3) группы товаров, связанных между собой по схожести
- 4) все лекарственные средства и медицинские изделия, находящиеся на витрине в торговом зале

61. НА ТОВАР, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ДЛИТЕЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ИЗГОТОВИТЕЛЬ ВПРАВЕ УСТАНАВЛИВАТЬ СРОК

- 1)+ службы
- 2) принятия претензий
- 3) годности
- 4) полезного использования

62. ПРИОБРЕТЕННЫЕ ГРАЖДАНАМИ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 1)+ не подлежат возврату или обмену
- 2) подлежат возврату и обмену в течение 14 дней
- 3) подлежат возврату и обмену в течение суток
- 4) подлежат возврату и обмену в течение 3 дней

63. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ 107-1/У ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ

- 1)+ антибиотиков группы аминогликозидов
- 2) спирта этилового
- 3) анаболических стероидов
- 4) психотропных веществ

64. ОЦЕНКА СООТВЕТСТВИЯ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ РЕЦЕПТОВ ДЕЙСТВУЮЩИМ РЕГЛАМЕНТАМ ПО ПРАВИЛАМ ВЫПИСЫВАНИЯ РЕЦЕПТОВ И ПОРЯДКУ ОТПУСКА ЛП ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ фармацевтической экспертизой рецептов
- 2) таксированием рецептов
- 3) алгоритмом приёма рецептов
- 4) предметно-количественный учётом

65. СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ КОНКРЕТНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРИ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ СОБЛЮДЕНИИ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ, ВЫДАННОЕ ЛИЦЕНЗИРУЮЩИМ ОРГАНОМ ЮРИДИЧЕСКОМУ ЛИЦУ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОМУ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лицензией
- 2) свидетельство об аккредитации
- 3) сертификатом
- 4) патентом

66. РАСХОД НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОПОЛНИТЕЛЬНО УЧИТЫВАЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1)+ регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ II списка Перечня наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров
- 4) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету

67. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 107-1/У ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ (В ДНЯХ)

- 1)+ 60
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 5

68. ЗАКОН ПРЕДЛОЖЕНИЯ УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО

- 1)+ с повышением цены на товар возрастает предложение (при прочих равных условиях)
- 2) повышение цены на товар ведёт к уменьшению величины спроса (при прочих равных условиях)
- 3) с понижением цены на товар предложение увеличивается (при прочих равных условиях)
- 4) инфляцию можно определить, как дисбаланс между спросом и предложением

69. КАЧЕСТВО СТРУКТУРЫ АССОРТИМЕНТА ПО СКОРОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ С ПОМОЩЬЮ КОЭФФИЦИЕНТА

- 1)+ скорости движения
- 2) качества
- 3) полноты ассортимента
- 4) широты ассортимента

70. ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1)+ распоряжением Правительства РФ
- 2) приказом Минздрава РФ
- 3) указом Президента
- 4) постановлением Правительства РФ

71. КЛАССИФИКАЦИЯ АССОРТИМЕНТА С ПОМОЩЬЮ XYZ-АНАЛИЗА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО

- 1)+ характеру потребления
- 2) поставщикам
- 3) стоимости товаров
- 4) площади, занимаемой товарным ассортиментом

72. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «МОРФИН»

- 1)+ выписывается на рецептурном бланке формы № 107/у-НП
- 2) выписывается на рецептурном бланке формы № 107-1/у
- 3) выписывается на рецептурном бланке формы № 148-1/У-88
- 4) не назначается амбулаторным больным

73. ГЛЮКОМЕТР (ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО У ПОТРЕБИТЕЛЯ НЕТ ПРЕТЕНЗИЙ К ЕГО КАЧЕСТВУ, ЗАЯВЛЕННОМУ ИЗГОТОВИТЕЛЕМ), ПРИОБРЕТЕННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1)+ обмен и возврату не подлежит
- 2) можно обменять в течение срока службы
- 3) можно обменять в течение гарантийного срока
- 4) можно обменять в течение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении

74. НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ 107/У-НП ВЫПИСЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ тримеперидин
- 2) атропин
- 3) бронхолитин
- 4) окситоцин

75. ПРЕПАРАТЫ ФТОРХИНОЛОНОВ ОТПУСКАЮТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ №

- 1)+ 107-1/у
- 2) 107/у-НП
- 3) 148-1/у-88
- 4) 148-1/у-04 (л)

76. ТРИМЕПЕРИДИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕКИ ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- 1)+ 107/у-НП
- 2) 107-1/у
- 3) 148-1/у-88
- 4) 148-1/у-04 (л)

77. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1)+ 15
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 5

78. ВЫПИСАННЫЕ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДЛЕЖАТ ОТПУСКУ

- 1)+ аптеками и аптечными пунктами
- 2) только аптеками
- 3) аптеками и аптечными киосками
- 4) аптеками, аптечными киосками и аптечными пунктами

79. СПРОС МОЖНО СЧИТАТЬ ЭЛАСТИЧНЫМ, ЕСЛИ ПРИ

- 1)+ незначительном снижении цены значительно увеличивается спрос
- 2) значительном снижении цены спрос увеличивается незначительно
- 3) изменении цены спрос не изменяется
- 4) незначительном снижении предложения спрос резко возрастает

80. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В ВИДЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ, ДИАГНОСТИКИ, ЛЕЧЕНИЯ ЗАБОЛЕВАНИЯ, РЕАБИЛИТАЦИИ, ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ лекарственными препаратами
- 2) лекарственными средствами
- 3) наркотическими средствами
- 4) психотропными веществами

81. РЕЖИМ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1)+ самостоятельно
- 2) органом исполнительной власти субъекта РФ
- 3) органом местного самоуправления
- 4) самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом

82. ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ УЧЁТ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1)+ журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 3) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) книге учёта наркотических лекарственных средств

83. ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и изделиями медицинского назначения
- 2) получение прибыли
- 3) обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами
- 4) обеспечение больных информацией по ответственному самолечению

84. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ВЛИЯНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ФАКТОРОВ НА ВЕЛИЧИНУ СПРОСА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЛЕДУЕТ РАССЧИТАТЬ КОЭФФИЦИЕНТЫ

- 1)+ корреляции и эластичности
- 2) риска списания
- 3) скорости реализации
- 4) ликвидности

85. ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1)+ административной
- 2) уголовной
- 3) дисциплинарной
- 4) материальной

86. ЗА НАРУШЕНИЕ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИВЛЕЧЕНА К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1)+ административной
- 2) уголовной
- 3) дисциплинарной
- 4) материальной

87. К ТОВАРАМ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОТНОСЯТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И

- 1)+ медицинские изделия
- 2) продукты питания
- 3) бытовая химия
- 4) органические растворители

88. ПРЕКУРСОРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1)+ вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ
- 2) аналоги наркотических средств
- 3) приравненные к наркотическим средствам вещества
- 4) вещества, оборот которых запрещен

89. ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ, ОТПУСКАЮТСЯ ПРИ ПРЕДЪЯВЛЕНИИ РЕЦЕПТА, ВЫПИСАННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ №

- 1)+ 148-1/у-88 + N 148-1/у-04 (л)
- 2) 107-1/у + N 148-1/у-04 (л)
- 3) 148-1/у-88
- 4) 148-1/у-04 (л)

90. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 107/У-НП СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1)+ 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 60

91. КОЛИЧЕСТВО РАЗНОВИДНОСТЕЙ ОДНОГО ВИДА ТОВАРА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ

- 1)+ коэффициент глубины
- 2) коэффициент широты
- 3) коэффициент полноты
- 4) индекс обновления

92. В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ ОТ 26.12.2008 Г. № 294-ФЗ «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ (НАДЗОРА) И МУНИЦИПАЛЬНОГО КОНТРОЛЯ» К ВИДАМ ПРОВЕРКИ НЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ целевые
- 2) плановые
- 3) камеральные
- 4) документарные

93. ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКИ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Росздравнадзор
- 2) Министерство здравоохранения РФ
- 3) Роспотребнадзор
- 4) Минсельхоз

94. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО, В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ 3 года
- 2) 2 месяца
- 3) 1 год
- 4) 5 лет

95. ОПЕРАЦИЕЙ, ВЕДУЩЕЙ К СНИЖЕНИЮ ТОВАРНЫХ ЗАПАСОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ уценка по лабораторно-фармацевтическим работам
- 2) реализация воды очищенной
- 3) услуги проката
- 4) тариф за изготовление

96. ПЕРЕДАЧА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ОТДЕЛЕНИЯ СТАЦИОНАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1)+ требованию
- 2) накладной на внутреннее перемещение материалов
- 3) рецептам
- 4) устной договорённости

97. В СЛУЧАЕ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАННАЯ ДОЗА НАРКОТИЧЕСКОГО ЛС ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЁМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ПРОВИЗОР ДОЛЖЕН

- 1)+ погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале неправильно выписанных рецептов и вернуть больному
- 2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 3) отпустить в количествах, указанных в рецепте
- 4) вернуть рецепт больному

98. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1)+ 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 60

99. НА РЕЦЕПТЕ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПОД ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ (ПРИ НАЛИЧИИ МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ) ДОЛЖЕН БЫТЬ РЕКВИЗИТ, ДАЮЩИЙ ПРАВО ПРОВИЗОРУ ОСУЩЕСТВИТЬ ЕГО ОТПУСК, А ИМЕННО

- 1)+ отметка о решении врачебной комиссии
- 2) штамп медицинской организации
- 3) печать медицинской организации «Для рецептов»
- 4) надпись «По специальному назначению»

100. В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 07.02.1992 №2300-1 «О ЗАЩИТЕ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ», ПОТРЕБИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд
- 2) гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) для предпринимательских целей
- 3) юридическое лицо, имеющее намерение заказать или приобрести товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд
- 4) тот, кто использует товар по назначению

101. ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ государственный реестр ЛС
- 2) регистр ЛС России
- 3) энциклопедия ЛС
- 4) Государственная фармакопея

102. НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 107/У-НП НЕ ТРЕБУЕТСЯ

- 1)+ круглой печати медицинской организации
- 2) штампа медицинской организации
- 3) номера медицинской карты больного
- 4) печати МО «Для рецептов»

103. ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТПУСКНЫХ ЦЕН НА ЖНВЛП ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1)+ Минздрава России
- 2) Росздравнадзора
- 3) Роспотребнадзора
- 4) организаций - производителей ЛС

104. ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ОТПУСК ТРИМЕПЕРИДИНА РАСТВОРА 2% В АМПУЛАХ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1)+ 107/у-НП
- 2) 107-1/у
- 3) 148-1/у-88
- 4) 148-1/у-04 (л)

105. ЦЕНА НА ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КРОМЕ СТОИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ И АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ, ВКЛЮЧАЕТ

- 1)+ тариф за изготовление
- 2) заработную плату сотрудников
- 3) оплату за охрану помещений
- 4) торговую надбавку

106. СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» КОНТРАФАКТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 2) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 3) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- 4) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства

107. В ЧИСЛО ОСНОВНЫХ НАПРАВЛЕНИЙ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛП НЕ ВХОДИТ

- 1)+ установление розничных и оптовых цен организациями оптовой торговли и аптечными организациями
- 2) утверждение перечня ЖНВЛП
- 3) утверждение методики установления органами исполнительной власти субъектов Российской Федерации предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП
- 4) установление предельных размеров оптовых надбавок и предельных размеров розничных надбавок к ценам на ЖНВЛП

108. К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ РАБОТНИКУ, СОГЛАСНО 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ», ОТНОСИТСЯ ФИЗИЧЕСКОЕ ЛИЦО, КОТОРОЕ ИМЕЕТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И РАБОТАЕТ

- в фармацевтической организации и в трудовые обязанности которого входят оптовая торговля лекарственными средствами,
- 1)+ их хранение, перевозка и (или) розничная торговля лекарственными препаратами для медицинского применения, их изготовление, отпуск, хранение и перевозка
- 2) в центре контроля качества лекарственных средств
- 3) в Росздравнадзоре
- 4) в центре фармацевтической информации

109. ПОКАЗАТЕЛЕМ, КОТОРЫЙ ОТРАЖАЕТ БЕСПЕРЕБОЙНОЕ УДОВЛЕТВОРЕНИЕ НЕПРЕДВИДЕННО МЕНЯЮЩЕГОСЯ СПРОСА В ИНТЕРВАЛЕ ВРЕМЕНИ НА ВЫПОЛНЕНИЕ ЗАКАЗА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ страховой запас
- 2) точка заказа
- 3) текущий запас
- 4) подготовительный запас

110. ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ВЕТЕРИНАРНАЯ АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ ИЛИ СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ ВЕТЕРИНАРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ

- 1)+ розничную торговлю лекарственными препаратами, в том числе дистанционным способом, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для ветеринарного применения
- 2) оптовую торговлю лекарственными средствами для ветеринарного применения, их хранение, перевозку
- 3) розничную торговлю лекарственными препаратами, в том числе дистанционным способом, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения
- 4) оптовую торговлю лекарственными средствами для медицинского применения, их хранение, перевозку

111. МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН

- 1)+ Правительством Российской Федерации
- 2) Министерством здравоохранения РФ
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзор)
- 4) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

112. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, СОСТАВЛЯЕТ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)

- 1)+ 5
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 10

113. ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ РОЗНИЧНОЙ ЦЕНЫ НА ЖНВЛП, ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СУММИРОВАНИЕ

- 1)+ отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и суммы розничной надбавки, рассчитанной к фактической отпускной цене производителя ЛП
- 2) отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- 3) цены регистрации ЛП и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- 4) фактической отпускной цены производителя ЛП (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП

114. К ЛИЦЕНЗИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ, КОТОРЫМ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ СОИСКАТЕЛЬ ЛИЦЕНЗИИ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ) ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НЕ ОТНОСИТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1)+ квалификационной категории
- 2) необходимых помещений и оборудования, соответствующих установленным требованиям
- 3) высшего или среднего фармацевтического образования
- 4) сертификата специалиста или пройденной аккредитации специалиста

115. РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ НАЛИЧИЕМ У НЕЕ

- 1)+ лицензии
- 2) паспорта аптеки
- 3) устава организации
- 4) акта обследования аптеки

116. НЕ ИМЕЕТ ПРАВА ОТПУСКАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕЦЕПТУРНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

- 1)+ аптечный киоск
- 2) аптечный пункт
- 3) производственная аптека
- 4) производственная аптека с правом изготовления асептических ЛП

117. УСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ОПТОВЫХ НАДБАВОК И ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛП, ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1)+ органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 2) Минздрава России
- 3) Росздравнадзора
- 4) Роспотребнадзора

118. ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМОЕ КОЛИЧЕСТВО МОРФИНА (РАСТВОР ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ 10 МГ/МЛ, 1 МЛ) ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ НА ОДИН РЕЦЕПТ СОСТАВЛЯЕТ (В АМПУЛАХ)

- 1)+ 20
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 40

119. ПРИ ФОРМИРОВАНИИ В АПТЕКЕ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1)+ торговые надбавки
- 2) нормативы потребления ЛП
- 3) калькулирование себестоимости
- 4) уровень издержек обращения

120. ПРИНИМАТЬ РЕШЕНИЕ О НАЗНАЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ИМЕЕТ ПРАВО

- 1)+ врачебная комиссия
- 2) лечащий врач
- 3) главный врач
- 4) лечащий врач по согласованию с главным врачом

121. МЕДИЦИНСКИЕ РАБОТНИКИ СТАЦИОНАРНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ СОЦИАЛЬНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ПРАВО НАЗНАЧАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ГРАЖДАНАМ, ИМЕЮЩИМ ПРАВО НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЛИ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СО СКИДКОЙ

- 1)+ имеют в соответствии с действующим законодательством
- 2) не имеют в соответствии с действующим законодательством
- 3) имеют по согласованию с вышестоящей организацией
- 4) имеют по согласованию с руководителем организации социального обслуживания

122. К ОСНАЩЕНИЮ ТОРГОВОГО ЗАЛА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ шкаф для хранения санитарной одежды
- 2) витрина для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, холодильная витрина или холодильники для хранения термолабильных ЛП
- 3) шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций
- 4) контрольно-кассовая техника или регистратор продаж

123. К АПТЕЧНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ аптечные склады
- 2) аптеки, обслуживающие население
- 3) аптечные пункты
- 4) аптечные киоски

124. СТРАТЕГИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПРОДАЖ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ИЗУЧЕНИИ

- 1)+ спроса
- 2) конкурентов
- 3) ассортимента
- 4) предложения

125. РЕЦЕПТ НА ЛП С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (В РАБОЧИХ ДНЯХ)

- 1)+ 2
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 10

126. СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ К ОБРАЩЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ распространение ЛС
- 2) разработка, доклинические исследования, клинические исследования, экспертиза, государственная регистрация, стандартизация и контроль качества
- 3) производство, изготовление, хранение
- 4) перевозка, ввоз на территорию РФ, вывоз с территории РФ, реклама

127. ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС НЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ЛС ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ ИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ ПОРЯДКЕ

- 1)+ физическим лицам для личного, семейного, домашнего использования
- 2) организациям оптовой торговли ЛС, производителям ЛС для целей производства ЛС
- 3) аптечным организациям, ветеринарным аптечным организациям, медицинским организациям
- 4) научно-исследовательским организациям для научно-исследовательской работы

128. ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП

- 1)+ устанавливаются в процентах
- 2) устанавливаются в абсолютной сумме
- 3) дифференцированы по стоимости, исходя из зарегистрированной цены производителя ЛП
- 4) дифференцированы по стоимости, исходя из оптовой цены ЛП

129. К МИНИМАЛЬНОМУ НАБОРУ ПОМЕЩЕНИЙ, КОТОРЫЕ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИМЕТЬ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ АПТЕКИ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ ассистентская
- 2) торговый зал
- 3) распаковочная или изолированная зона для распаковки товара
- 4) помещения для персонала (комната персонала, кабинет заведующего, санузел, гардеробная)

130. ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» В ПЕРЕЧЕНЬ ОРГАНИЗАЦИЙ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, НЕ ВКЛЮЧЕНЫ

- 1)+ центры контроля качества ЛС
- 2) организации оптовой торговли ЛС
- 3) аптечные организации, ветеринарные аптечные организации
- 4) индивидуальные предприниматели, имеющие лицензию на фармацевтическую деятельность

131. ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

- 1)+ денежных средств
- 2) товаров
- 3) материалов
- 4) основных средств

132. СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- 2) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 3) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
- 4) с истекшим сроком годности

133. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН МОРФИНА РАСТВОР 1% В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1)+ 5
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 10

134. ПРИ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ПРОВЕДЕНИИ ИНСТРУКТАЖА ПОКУПАТЕЛЮ РАБОТНИКОМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДЕЛАЕТСЯ ОТМЕТКА

- 1)+ на упаковке препарата, или рецепте, или другом сопроводительном документе, заверенном подписями покупателя и продавца, с указанием даты и времени отпуска
- 2) на упаковке препарата, не заверенной подписями покупателя и продавца
- 3) на упаковке препарата, без указания даты и времени отпуска
- 4) на рецепте, заверенном подписями покупателя и продавца, без указания даты и времени отпуска

135. СООТВЕТСТВИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ, КОТОРОЕ ВЫДАЕТСЯ

- 1)+ Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ
- 4) лицензирующим органом

136. ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ОРГАНИЗАЦИЯ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ

- 1)+ оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 2) поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям
- 3) отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям
- 4) производство лекарственных средств, их хранение, перевозку

137. СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 2) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- 3) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 4) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства

138. В СИСТЕМЕ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ К ФАКТОРАМ СПРОСА НА ЛП ОТНОСЯТ

- 1)+ эффективность и побочное действие ЛП, стоимость курса лечения
- 2) тип рынка, группы врачей, назначающих ЛП
- 3) количество производителей-конкурентов ЛП, тип рынка
- 4) величину расходов государства на здравоохранение

139. ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК УСТАНОВЛИВАЮТСЯ К ЦЕНАМ

- 1)+ фактическим отпускным производителям ЖНВЛП
- 2) зарегистрированным производителям ЖНВЛП
- 3) фактическим отпускным организациям оптовой торговли ЖНВЛП
- 4) определяемым региональным тарифным соглашением

140. НЕ ПОДЛЕЖАТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ

- 1)+ экстреморальные лекарственные препараты
- 2) воспроизведенные лекарственные препараты
- 3) оригинальные лекарственные препараты
- 4) новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов

141. ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК ОРГАНИЗАЦИЯ

- 1)+ или структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения
- 2) осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку
- 3) осуществляющая поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям
- 4) осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям

142. НА ВЫВЕСКЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ ТРЕБУЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОГО УКАЗАНИЯ

- 1)+ адресов и телефонов близлежащих и дежурных аптек
- 2) вида организации
- 3) место нахождения (в соответствии с учредительными документами) организации
- 4) режима работы

143. ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1)+ Минздрава России
- 2) Росздравнадзора
- 3) Роспотребнадзора
- 4) организаций-производителей ЛП

144. СОГЛАСНО 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РФ», К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНЕСЕНЫ

- 1)+ аптечные организации, организации оптовой торговли ЛС
- 2) центры контроля качества ЛС
- 3) центры фармацевтической информации
- 4) контрольно-аналитические лаборатории

145. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН ТРИМЕПЕРИДИНА РАСТВОР 2% В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1)+ 15
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 60

146. НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ВХОДЯЩИХ В СООТВЕТСТВУЮЩИЙ СТАНДАРТ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ДОПУСКАЕТСЯ В СЛУЧАЕ

- 1)+ наличия индивидуальных показаний (индивидуальной непереносимости, по жизненным показаниям)
- 2) по просьбе пациента
- 3) по усмотрению врача
- 4) по согласованию врача и пациента

147. К ФАКТОРАМ, НЕ ВЛИЯЮЩИМ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕН В АПТЕКЕ, ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ правила отпуска ЛП из аптечных организаций
- 2) месторасположение аптеки (спальный, рабочий район, либо деловой квартал в центре города)
- 3) наличие конкурентов вблизи (в одном и том же здании, либо в здании рядом)
- 4) государственное регулирование цен на ЛП

148. ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ УСТАНОВЛИВАЮТ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОПТОВЫЕ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ РОЗНИЧНЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В

- 1)+ перечень ЖНВЛП
- 2) перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг
- 3) перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь с финансированием из регионального бюджета
- 4) минимальный ассортимент ЛП, необходимых для оказания медицинской помощи

149. ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, И ИХ ОБОСОБЛЕННЫМИ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ, РАСПОЛОЖЕННЫМИ В СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЯХ, В КОТОРЫХ ОТСУТСТВУЮТ АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ, УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1)+ Министерством здравоохранения РФ
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)
- 4) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

150. ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1)+ Министерством здравоохранения РФ
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом (Роспотребнадзором)
- 4) Органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

151. БЕСПЛАТНО ВСЕ ЛЕКАРСТВА ПО УТВЕРЖДЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ ИЗ АПТЕК ИМЕЮТ ПРАВО ПОЛУЧАТЬ

- 1)+ дети до 3 лет, инвалиды и участники войны
- 2) дети до 10 лет (в многодетных семьях)
- 3) дети до 14 лет
- 4) пенсионеры, инвалиды, малообеспеченные

152. К РАБОТЕ С НАРКОТИЧЕСКИМИ СРЕДСТВАМИ, ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОПУСКАЮТСЯ ЛИЦА

- 1)+ признанные в установленном порядке пригодными к выполнению работ, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) не достигшие 18-летнего возраста
- 3) имеющие непогашенную или неснятую судимость за преступление средней тяжести, тяжкое преступление, особо тяжкое преступление
- 4) больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом

153. К СТРУКТУРНЫМ ЭЛЕМЕНТАМ ГОСУДАРСТВЕННОГО ИНФОРМАЦИОННОГО СТАНДАРТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИМ ОФИЦИАЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ СРЕДСТВЕ, РАЗРЕШЕННОМ К МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Государственный реестр лекарственных средств
- 2) паспорт лекарственного препарата
- 3) фармакопейная статья лекарственного средства
- 4) клинико-фармакологическая статья

154. ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1)+ информацией, представленной в инструкции по применению ЛП и на упаковке ЛП
- 2) перечнем лекарственных средств, утвержденным Приказом Минздрава РФ
- 3) Правительством РФ
- 4) провизором при отпуске ЛП

155. УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1)+ в помещениях аптечных организаций
- 2) на специально оборудованных площадках, полигонах
- 3) в специально оборудованных помещениях
- 4) с соблюдением требований в области охраны окружающей среды в соответствии с законодательством РФ

156. СОГЛАСНО ФЗ № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В

- 1)+ публикациях и объявлениях СМИ
- 2) монографиях, справочниках, научных статьях, в докладах на конгрессах, конференциях, симпозиумах, научных советах
- 3) инструкциях по применению лекарственных препаратов
- 4) специализированных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников

157. КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОВАРА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ совокупность потребительских свойств и стоимостных характеристик товара, определяющих его сравнительные позиции на рынке
- 2) управленческую деятельность, обеспечивающую товарам успех на рынке
- 3) успешную деятельность компании по убеждению потребителей в конкурентном отличии своих продуктов от продуктов компаний-конкурентов
- 4) сформированный в сознании потребителей чёткий образ компании или продукта, отличный от конкурентов

158. К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ антибактериальные препараты рецептурного отпуска
- 2) наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 3) прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 4) кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах

159. ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫЕ ОПИСИ МОГУТ БЫТЬ ЗАПОЛНЕННЫ

- 1)+ ручным способом только чернилами или шариковой ручкой либо с использованием компьютерной техники
- 2) только ручным способом
- 3) только с использованием компьютерной техники
- 4) требования не установлены

160. ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1)+ владельца ЛС, или Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора), или суда
- 2) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора)
- 3) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)
- 4) Министерства здравоохранения РФ

161. ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ свидетельство о государственной регистрации
- 2) сертификат соответствия
- 3) свидетельство об утверждении типа средств измерений
- 4) декларация о соответствии

162. СОГЛАСНО ФЗ №38 ОТ 13.03.2006 РЕКЛАМА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ИНФОРМАЦИЮ

распространенную любым способом, в любой форме и с использованием любых средств, адресованную неопределенному

- 1)+ кругу лиц и направленную на привлечение внимания к объекту рекламирования, формирование или поддержание интереса к нему и его продвижение на рынке
- 2) направленную на продвижение объекта рекламирования
- 3) отражающую наиболее полную информацию об объекте рекламирования
- 4) направленную на привлечение внимания к объекту рекламирования

163. ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ БАДОВ ПРОВОДИТСЯ

- 1)+ Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор)
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор)
- 3) Министерством здравоохранения РФ
- 4) Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт)

164. ИНФОРМАЦИЯ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ТОВАРОВ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ В ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ

- 1)+ дату выдачи сертификата
- 2) номер сертификата соответствия, срок его действия, орган, выдавший сертификат
- 3) регистрационный номер декларации о соответствии, срок ее действия
- 4) наименование изготовителя или поставщика (продавца), принявшего декларацию, и орган, ее зарегистрировавший

165. ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1)+ гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку с применением дезинфекции
- 2) любыми, допускающими сухую уборку
- 3) гладкими, допускающими сухую уборку
- 4) любыми, допускающими влажную уборку

166. ПРАВО НА ПОЛУЧЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОМОЩИ В ВИДЕ НАБОРА СОЦИАЛЬНЫХ УСЛУГ НЕ ИМЕЮТ СЛЕДУЮЩИЕ КАТЕГОРИИ ГРАЖДАН

- 1)+ лица, пострадавшие от политических репрессий
- 2) инвалиды войны
- 3) участники Великой Отечественной войны
- 4) дети-инвалиды

167. КОНТРОЛЬ ЗА УНИЧТОЖЕНИЕМ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ, ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ И КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1)+ уполномоченный федеральный орган
- 2) владелец ЛС
- 3) производитель ЛС
- 4) поставщик ЛС

168. ОСТАВЛЯТЬ НЕЗАПОЛНЕННЫЕ СТРОКИ В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1)+ не допускается
- 2) допускается
- 3) допускается на последних страницах
- 4) допускается на первых страницах

169. НА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ ОПИСИ НЕОБХОДИМО

- 1)+ сделать отметку о проверке цен, таксировки и подсчета итогов, заверенную подписями лиц, производивших эту проверку
- 2) поставить только подпись председателя инвентаризационной комиссии
- 3) поставить только подпись главного бухгалтера
- 4) сделать отметку об окончании инвентаризации

170. СОВОКУПНОСТЬЮ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ И СТОИМОСТНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТОВАРА, ОПРЕДЕЛЯЮЩИХ ЕГО СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ПОЗИЦИИ НА РЫНКЕ СБЫТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ конкурентоспособность
- 2) жизненным циклом
- 3) ценовой конкуренцией
- 4) неценовой конкуренцией

171. ТОВАР «ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ» ИМЕЕТ ОСОБЕННОСТЬ

- 1)+ регуляция спроса на ЛП патологией человека
- 2) генератором спроса является только промежуточный потребитель - врач
- 3) наличие потребительской стоимости
- 4) эластичность спроса на большинство ЛП

172. ПОД ТОВАРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ПОНИМАЮТ

- 1)+ разновидности (варианты предложений) конкретного товара с присущими только ему характеристиками
- 2) группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования,
- 3) группы покупателей, диапазону цен и др.
- 4) все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале

173. ПО СТЕПЕНИ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ СПРОС КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ НА ВИДЫ

- 1)+ действительный, реализованный, неудовлетворенный
- 2) реализованный, неудовлетворенный, эластичный
- 3) действительный, эластичный, неудовлетворенный
- 4) реальный, скрытый, неэластичный

174. КОНТРОЛЬНЫЕ ПРОВЕРКИ ПРАВИЛЬНОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ПРОВОДЯТСЯ

- 1)+ по окончании инвентаризации с участием членов инвентаризационных комиссий и материально-ответственных лиц
- 2) председателем инвентаризационной комиссии
- 3) в ходе инвентаризации
- 4) в первый рабочий день после окончания инвентаризации

175. ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЁННЫХ ПУНКТАХ, НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ПОТРЕБНОСТИ

- 1)+ 3 месячной
- 2) 3 дневной
- 3) 5 дневной
- 4) 10 дневной

176. ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1)+ владельца ЛС, или Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора, или суда
- 2) Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)
- 3) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)
- 4) Министерства здравоохранения РФ

177. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ НЕ РЕЖЕ

- 1)+ 1 раза в месяц
- 2) 1 раза в неделю
- 3) 2 раз в неделю
- 4) 2 раз в декаду

178. СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов
- 2) документ о качестве, выданный производителем
- 3) протокол испытаний, выданный аккредитованной лабораторией
- 4) документ, разрешающий использование продукции в медицинских целях

179. ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ 3 МЕСЯЧНОГО ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТСЯ К КАТЕГОРИИ

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

180. ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ КОНТРАФАКТНЫХ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ РЕШЕНИЕ

- 1)+ суда
- 2) Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзора)
- 3) Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)
- 4) Министерства здравоохранения РФ

181. УНИЧТОЖЕНИЕ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА

- 1)+ деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов I - IV класса опасности
- 2) фармацевтическую деятельность
- 3) производство и реализацию ЛС
- 4) медицинскую деятельность

182. ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ юридическое лицо любой организационно-правовой формы или физическое лицо, на имя которого оформлен сертификат соответствия
- 2) орган, выдавший сертификат
- 3) аптека
- 4) поставщик

183. В АПТЕКАХ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В НИХ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ О

- 1)+ числе жителей, обслуживаемых аптекой и нормативе потребления на 1000 жителей в год
- 2) товарообороте и рецептуре аптеки
- 3) количестве ЛП, отпускаемых по рецептам и без рецептов
- 4) количестве экстремальных рецептов и нормативе потребления на 1000 рецептов

184. АКТ ОБ УНИЧТОЖЕНИИ ЛС ИЛИ ЕГО КОПИЯ, ЗАВЕРЕННАЯ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ, В ТЕЧЕНИЕ 5 РАБОЧИХ ДНЕЙ СО ДНЯ ЕГО СОСТАВЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЕТСЯ В УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН

- 1)+ владельцем уничтоженных ЛС
- 2) лицензирующим органом
- 3) контролирующим органом
- 4) органом Роспотребнадзора

185. ТОВАРНО-СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ СОГЛАСНО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РФ О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ, НЕ ДОЛЖНЫ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ

- 1)+ о розничных ценах
- 2) подпись и печать изготовителя (поставщика, продавца)
- 3) место нахождения (адрес) изготовителя (поставщика, продавца)
- 4) телефон изготовителя (поставщика, продавца)

186. К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ антибактериальные препараты рецептурного отпуска
- 2) наркотические средства и психотропные вещества списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 3) прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ списка IV Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- 4) кодеинсодержащие лекарственные средства, содержащие кодеин и его соли в малых дозах

187. СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ РФ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ) НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О

- 1)+ способе применения
- 2) номере серии
- 3) сроке годности
- 4) наименовании

188. НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО УСТАНОВЛЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ, ВЫПИСАННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОНКРЕТНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИМЕЮТ ПРАВО БОЛЬНЫЕ

- 1)+ туберкулезом
- 2) онкологическими заболеваниями
- 3) сахарным диабетом
- 4) СПИДом

189. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1)+ на основании распоряжения руководителя лицензирующего органа
- 2) без распоряжения руководителя лицензирующего органа
- 3) на основании распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) без распоряжения руководителей органов по контролю за оборотом наркотических средств и психотропных веществ

190. ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов
- 2) документ о качестве, выданный производителем
- 3) протокол испытаний, выданный аккредитованной лабораторией
- 4) документ, разрешающий использование продукции в медицинских целях

191. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРОВОДИТСЯ

- 1)+ ежемесячно
- 2) ежеквартально
- 3) 2 раза в год
- 4) ежегодно

192. ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (В ГОДАХ)

- 1)+ 5
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 10

193. ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, ПОСТУПАЮЩИЕ ВО ВРЕМЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

- 1)+ принимаются материально-ответственными лицами в присутствии членов инвентаризационной комиссии, заносятся в отдельную опись и приносятся после инвентаризации
- 2) запрещается принимать
- 3) принимаются материально-ответственными лицами, приносятся и заносятся в инвентаризационные описи
- 4) приносятся по реестру или товарному отчету в процессе инвентаризации

194. СОГЛАСНО ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛС» НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛП НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ ИНФОРМАЦИЯ О

- 1)+ условиях хранения
- 2) сроке годности
- 3) номере серии
- 4) наименовании лекарственного препарата (международное непатентованное, или химическое, или торговое наименование)

195. ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В

- 1)+ металлическом шкафу (сейфе) в технически укрепленном помещении
- 2) сейфе
- 3) рабочем столе руководителя организации
- 4) бухгалтерии

196. ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ ПО ЛС, КОТОРЫЙ СОДЕРЖИТ ОФИЦИАЛЬНО-РЕГЛАМЕНТИРОВАННУЮ ИНФОРМАЦИЮ О ЛС, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Государственный реестр ЛС
- 2) справочник «Лекарственные средства» под ред. Машковского М.Д.
- 3) справочник «Видал»
- 4) регистр лекарственных средств «Энциклопедия лекарств»

197. В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ–38 «О РЕКЛАМЕ» СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ, В ТОМ ЧИСЛЕ О СПОСОБАХ ПРИМЕНЕНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ

- 1)+ содержащихся в утвержденных в установленном порядке инструкциях по применению
- 2) всех возможных для данной фармакологической группы лекарственных препаратов
- 3) всех рекламируемого лекарственного препарата на которые проводились какие-либо клинические исследования
- 4) которые пациент может распознать самостоятельно

198. К ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКАМ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕПРИГОДНЫХ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЛП ОТНОСЯТ

- 1)+ информационные письма, содержащие решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти
- 2) сведения, полученные от поставщиков / владельцев/ производителей ЛС
- 3) сведения, полученные из СМИ
- 4) информацию, полученную от населения

199. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ САНИТАРНОГО РЕЖИМА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДЯТ УБОРКУ

- 1)+ влажную с применением дезинфекционных средств
- 2) обычную
- 3) сухую
- 4) генеральную

200. ИНВЕНТАРИЗУЕМЫЕ ЦЕННОСТИ И ИХ КОЛИЧЕСТВО В ОПИСЯХ УКАЗЫВАЮТ ПО

- 1)+ номенклатурным позициям в единицах измерения
- 2) товарным группам
- 3) поставщику
- 4) дате поступления

201. СДАЧА ВЫРУЧКИ В БАНК ЧЕРЕЗ ИНКАССАТОРА ОТНОСИТСЯ К РАСХОДНОЙ КАССОВОЙ ОПЕРАЦИИ, ЮРИДИЧЕСКИМ ОСНОВАНИЕМ КОТОРОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ комплект документов для инкассации
- 2) расчетно-платежная ведомость
- 3) объявление на взнос наличными
- 4) заявление о выдаче наличных денег

202. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ НЕОБХОДИМО РАСПОЛАГАТЬ ДАННЫМИ О

- 1)+ количестве экстенпоральных рецептов и нормативе потребления на 1000 экстенпоральных рецептов
- 2) товарообороте аптеки за год
- 3) количестве готовых ЛП, отпускаемых по рецептам
- 4) численности жителей, обслуживаемых аптекой

203. ИСКУССТВО ЭФФЕКТИВНОЙ ПОКУПКИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1)+ своевременном получении необходимого количества качественного товара по минимально возможным ценам
- 2) покупке необходимых товаров на условиях, предложенных поставщиком
- 3) выборе наиболее необходимых и качественных товаров
- 4) организации получения необходимых товаров по предложению поставщика

204. К ДИСЦИПЛИНАРНЫМ ВЗЫСКАНИЯМ, КОТОРЫЕ РАБОТОДАТЕЛЬ ИМЕЕТ ПРАВО ПРИМЕНЯТЬ ЗА СОВЕРШЕНИЕ ДИСЦИПЛИНАРНОГО ПРОСТУПКА, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ перевод на нижеоплачиваемую работу на срок до трех месяцев
- 2) замечание
- 3) выговор
- 4) увольнение по соответствующим основаниям

205. ВОЗМОЖНОСТЬ И ЖЕЛАНИЕ ПРОДАВЦА (ПРОИЗВОДИТЕЛЯ) ПРЕДЛАГАТЬ СВОИ ТОВАРЫ ДЛЯ ПРОДАЖИ НА РЫНКЕ ПО ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕНАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ предложением
- 2) спросом
- 3) величиной (объемом) спроса
- 4) величиной (объемом) предложения

206. СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОМ НАЛИЧИИ ИМУЩЕСТВА ЗАПИСЫВАЮТСЯ В

- 1)+ инвентаризационную опись (акт инвентаризации)
- 2) накладную
- 3) приказ о проведении инвентаризации
- 4) журнал предметно- количественного учета

207. НОМЕНКЛАТУРА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ ДЛЯ ЛИЦ С ВЫСШИМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1)+ клиническую фармацию
- 2) управление и экономику фармации
- 3) фармацевтическую технологию
- 4) фармацевтическую химию и фармакогнозию

208. МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ, ПРИОБРЕТЕННЫЕ В АПТЕКЕ, ПОДЛЕЖАТ ВОЗВРАТУ ИЛИ ОБМЕНУ ПРИ УСЛОВИИ

- 1)+ неисправности прибора в течение гарантийного срока
- 2) по требованию покупателя
- 3) в течение двух недель со дня приобретения
- 4) в течение срока, установленного продавцом

209. ТРУДОВОЙ ДОГОВОР ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ФОРМЕ

- 1)+ письменной
- 2) устной
- 3) которая устанавливается по договоренности сторон
- 4) которая устанавливается работодателем

210. В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ

- 1)+ розничное звено
- 2) производителя
- 3) оптовое звено
- 4) мелкооптовое звено

211. ДЛЯ РЕЦЕПТА, ОФОРМЛЕННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У, ПРИ УСЛОВИИ СРОКА ЕГО ДЕЙСТВИЯ 60 ДНЕЙ, НЕ ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ НАЛИЧИЕ

- 1)+ печати медицинской организации «Для рецептов»
- 2) штампа медицинской организации
- 3) личной подписи медицинского работника
- 4) даты рождения пациента

212. В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ТОВАРА НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1)+ качественный и количественный химический анализ
- 2) распаковку
- 3) проверку качества товара (по внешним признакам)
- 4) проверку наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике)

213. В «ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ПОСЛЕ ЕЖЕМЕСЯЧНОЙ СВЕРКИ КНИЖНЫХ ОСТАТКОВ И ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЛС ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАСЧЕТЫ С НАЧАЛА СЛЕДУЮЩЕГО МЕСЯЦА ПРОИЗВОДЯТСЯ ОТ

- 1)+ фактического остатка
- 2) книжного остатка
- 3) расхода
- 4) поступления

214. ДОКУМЕНТОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ТРУДОВЫЕ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ РАБОТОДАТЕЛЕМ И РАБОТНИКАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ, УЧРЕЖДЕНИИ, ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ коллективный договор
- 2) хозяйственный договор
- 3) заявление
- 4) соглашение о сотрудничестве

215. ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

- 1)+ кассовой книге организации
- 2) реестре выписанных покупателям счетов
- 3) журнале кассира-операциониста
- 4) журнале учета движения товаров и выручки по прикрепленной мелкорозничной сети

216. У ПРЯМЫХ И КОСВЕННЫХ КАНАЛОВ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ОБЩИМ ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1)+ производителя и потребителя
- 2) только оптового звена
- 3) оптового и розничного звена
- 4) посредников

217. ПРАВО НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЕЖЕГОДНОГО ОПЛАЧИВАЕМОГО ОТПУСКА ЗА ПЕРВЫЙ ГОД РАБОТЫ РАБОТНИК ПОЛУЧАЕТ ПО ИСТЕЧЕНИИ НЕПРЕРЫВНОЙ РАБОТЫ У ДАННОГО РАБОТОДАТЕЛЯ В ТЕЧЕНИЕ ____ (МЕСЯЦЕВ)

- 1)+ 6
- 2) 10
- 3) 12
- 4) 11

218. ПРИ ПРОВЕРКЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА УЧАСТИЕ МАТЕРИАЛЬНО ОТВЕТСТВЕННЫХ ЛИЦ

- 1)+ обязательно
- 2) не обязательно
- 3) обязательно в случае, если в предыдущую инвентаризацию была выявлена недостача
- 4) обязательно в случае, если в межинвентаризационный период произошла смена материально-ответственных лиц

219. ОРГАНИЗАЦИЯ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩАЯ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛП, ИХ ХРАНЕНИЕ, ПЕРЕВОЗКУ НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ организацией оптовой торговли
- 2) аптечной организацией
- 3) аптечным киоском
- 4) аптечным пунктом

220. К ДОЛЖНОСТЯМ, УТВЕРЖДЕННЫМ ДЛЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ, ИМЕЮЩИХ ВЫСШЕЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ фармацевт
- 2) провизор, провизор-стажер
- 3) старший провизор
- 4) провизор-аналитик

221. К ФАКТОРАМ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ товарооборот
- 2) норматив потребления на 1000 экстенпоральных рецептов
- 3) количество экстенпоральных рецептов
- 4) норматив потребления на 1 прикрепленного к медицинской организации жителя в год

222. ПРИ ОТПУСКЕ ЭТИЛОВОГО СПИРТА В СМЕСИ РЕЦЕПТ ОСТАЕТСЯ В АПТЕКЕ И ХРАНИТСЯ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)

- 1)+ 3
- 2) 5
- 3) 1
- 4) 2

223. УЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ ВАКЦИН, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ

- 1)+ учёта движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ
- 3) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
- 4) учёта ЛС с ограниченным сроком годности

224. В АПТЕКЕ ТОВАРНЫЕ ПОТЕРИ (ЕСТЕСТВЕННУЮ УБЫЛЬ, БОЙ, ПОРЧУ И ПР.) ОТНОСЯТ К

- 1)+ прочему документированному расходу
- 2) недостаче
- 3) розничной реализации
- 4) мелкооптовому отпуску

225. РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО РАСТОРГНУТЬ ТРУДОВОЙ ДОГОВОР, ПРЕДУПРЕДИВ ОБ ЭТОМ РАБОТОДАТЕЛЯ

- 1)+ письменно, не позднее, чем за 2 недели
- 2) письменно, не позднее, чем за 2 месяца
- 3) устно, не позднее, чем за 2 месяца
- 4) устно, не позднее, чем за 2 недели

226. НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ РЕКВИЗИТА

- 1)+ подписи руководителя медицинской организации
- 2) штампа медицинской организации
- 3) номера и серии рецепта
- 4) печати медицинской организации «Для рецептов»

227. ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОГО УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1)+ руководителем организации
- 2) лицензирующим органом
- 3) органом исполнительной власти субъекта РФ
- 4) постановлением правительства РФ

228. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА КОНКРЕТНОМУ РАБОТНИКУ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1)+ трудовым договором в соответствии с действующими у данного работодателя системами оплаты труда
- 2) штатным расписанием
- 3) коллективным договором, соглашением
- 4) локальным нормативным актом в соответствии с трудовым законодательством и иными нормативными правовыми актами

229. РЕЦЕПТЫ НА АНТИБИОТИКИ, СУЛЬФАНИЛАМИДНЫЕ, АНТИГИСТАМИННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ В АПТЕКЕ

- 1)+ не хранятся
- 2) хранятся 3 дня
- 3) хранятся 5 дней
- 4) хранятся 10 лет

230. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1)+ Клонидин в таблетках
- 2) Дифенгидрамин в ампулах
- 3) Тиоридазин в таблетках
- 4) Серебра нитрат в порошке

231. КОНТРОЛЬ ПРИ ОТПУСКЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ

- 1)+ соответствия упаковки физико-химическим свойствам лекарственных веществ
- 2) общего объема лекарственной формы
- 3) общей массы лекарственной формы
- 4) качества укупорки

232. ОТПУСК ИЗ АПТЕКИ ЭФИРА ДЛЯ НАРКОЗА В МЕДИЦИНСКУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1)+ требования-накладной
- 2) кассового чека
- 3) рецепта
- 4) счета

233. РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА АПТЕЧНОГО ПУНКТА АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1)+ первичных документов на сдачу выручки
- 2) счетов
- 3) приходных накладных
- 4) кассовых чеков

234. В СОСТАВ ОБОРОТА ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ ВХОДИТ ОБОРОТ ПО ОТПУСКУ

- 1)+ экстермпоральной рецептуры и ГЛС
- 2) предметов ухода за больными
- 3) безрецептурному
- 4) весовому (ангро)

235. СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, ПРИШЕДШИХ В НЕГОДНОСТЬ (СПИСАНИЕ), В КОНЦЕ ОТЧЕТНОГО ПЕРИОДА ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1)+ расходной части товарного отчета
- 2) кассовой книге организации
- 3) журнале кассира-операциониста
- 4) приходной части товарного отчета

236. ВЫРУЧКА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЕЖЕДНЕВНО СДАЁТСЯ В КАССУ АПТЕКИ И ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1)+ кассовой книге
- 2) рецептурном журнале
- 3) приходной части «товарного отчета»
- 4) расходной части «товарного отчета»

237. ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖАТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1)+ изготовленные аптечными организациями по рецептам врачей и требованиям медицинских организаций
- 2) оригинальные
- 3) воспроизведенные
- 4) новые комбинации зарегистрированных ранее ЛП

238. ОРГАНИЗАЦИЯ, СТРУКТУРНОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЕ РОЗНИЧНУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, ХРАНЕНИЕ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ И ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ аптечной организацией
- 2) аптечным складом
- 3) аптечным киоском
- 4) аптечным пунктом

239. ОТМЕТКА НА РЕЦЕПТЕ ОБ ОТПУСКЕ ПРЕПАРАТА НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1)+ срока годности ЛП
- 2) наименования и дозировки ЛП
- 3) наименования или номера аптечной организации
- 4) подписи отпустившего ЛП

240. ФАКТИЧЕСКОЕ НАЛИЧИЕ ИМУЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1)+ путем обязательного подсчета, взвешивания, обмера
- 2) методом опроса материально-ответственных лиц
- 3) по данным компьютерного учета имущества
- 4) расчетным методом по формуле товарно-материального баланса

241. АКТИРОВАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ, ПРОИЗОШЕДШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ БОЯ, ПОРЧИ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1)+ в момент установления факта боя, порчи
- 2) ежемесячно
- 3) после утверждения акта приемки
- 4) во время инвентаризации

242. КОНТРОЛЬ ЗА СВОЕВРЕМЕННОЙ РЕАЛИЗАЦИЕЙ В АПТЕКЕ ЛП С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ВЕДЕТСЯ В

- 1)+ журнале регистрации ЛП с ограниченным сроком годности и стеллажной карточке
- 2) инвентарной карточке
- 3) оборотной ведомости
- 4) акте

243. ОБЩАЯ МИНЕРАЛИЗАЦИЯ ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВЫХ ВОД СОСТАВЛЯЕТ (Г/Л)

- 1)+ 1-10
- 2) свыше 10
- 3) 10-15
- 4) менее 0,5

244. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1)+ число пациентов, для лечения которых применяется данный препарат, расход на курс лечения, количество курсов лечения в планируемом периоде
- 2) метод лекарственного обеспечения населения
- 3) переходящий остаток лекарственных препаратов, пересчитанный на действующее вещество
- 4) уровень доступности лекарственной помощи

245. РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ НА

- 1)+ Тримеперидин
- 2) Сомбревин
- 3) Фторотан
- 4) Калипсол

246. ТРУДОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ ВСЕХ РАБОТНИКОВ И РАБОТОДАТЕЛЕЙ РЕГУЛИРУЮТСЯ

- 1)+ Трудовым кодексом Российской Федерации
- 2) Гражданским кодексом Российской Федерации
- 3) Гражданским процессуальным кодексом Российской Федерации
- 4) Кодексом РФ об административных правонарушениях

247. СУММА ОБОРОТА ПО БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ, ОПРЕДЕЛЯЕМАЯ ПО ДАННЫМ КАССОВОГО АППАРАТА КАК ВЫРУЧКА ОТДЕЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВ БЕЗ РЕЦЕПТОВ, ФИКСИРУЕТСЯ ЕЖЕДНЕВНО В

- 1)+ кассовой книге
- 2) рецептурном журнале
- 3) журнале учета рецептуры
- 4) приходной части «товарного отчета»

248. ВРЕМЯ В ДНЯХ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО РЕАЛИЗУЕТСЯ ТОВАРНЫЙ ЗАПАС В РАЗМЕРЕ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ товарооборачиваемостью
- 2) объемом реализации
- 3) издержками обращения
- 4) точкой заказа

249. КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ

- 1)+ денежных средств в кассе организации
- 2) товаров
- 3) основных средств
- 4) денежных средств на расчетном счете

250. ОБОРОТЫ ПО АМБУЛАТОРНОЙ РЕЦЕПТУРЕ, БЕЗРЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ И МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ВХОДЯТ В СТРУКТУРУ

- 1)+ розничной реализации
- 2) снабжения
- 3) оптовой реализации
- 4) товарного покрытия

251. ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В

- 1)+ приходном и расходном кассовом ордере
- 2) инвентаризационной описи
- 3) требовании-накладной
- 4) кассовой книге

252. ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИХ ТРЕБОВАНИЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Роспотребнадзор
- 2) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- 3) Росздравнадзор
- 4) лицензирующий орган

253. ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП С ЦЕЛЬЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЦЕН ФОРМИРУЕТ

- 1)+ Минздрав России
- 2) Минпромторг России
- 3) Росздравнадзор
- 4) Роспотребнадзор

254. ОРГАНОМ ГОСУДАРСТВЕННОГО НАДЗОРА, КОТОРЫЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ПРОВЕРКУ СОБЛЮДЕНИЯ ЛИЦЕНЗИОННЫХ ТРЕБОВАНИЙ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РОЗНИЧНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫХ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Росздравнадзор
- 2) Министерство здравоохранения Российской Федерации
- 3) Россельхознадзор
- 4) Роспотребнадзор

255. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ ТАКОЙ же КАЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ СОСТАВ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ТАКОЙ же ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, ЧТО И РЕФЕРЕНТНЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ ИЛИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬ КОТОРОГО РЕФЕРЕНТНОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ ПОДТВЕРЖДЕНА СООТВЕТСТВУЮЩИМИ ИССЛЕДОВАНИЯМИ, ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ

- 1)+ воспроизведенным
- 2) контрафактным
- 3) фальсифицированным
- 4) недоброкачественным

256. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН МОРФИНА РАСТВОР 1% В АМПУЛАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1)+ 5
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 10

257. НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ ПО НАИМЕНОВАНИЮ (ПРИ ЕГО НАЛИЧИИ)

- 1)+ международному непатентованному
- 2) группированному
- 3) торговому
- 4) химическому

258. ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛП ДЛЯ ВЕТЕРИНАРНОГО ПРИМЕНЕНИЯ УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1)+ Министерством сельского хозяйства Российской Федерации
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или её территориальным органом (Росздравнадзором)
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или её территориальным органом (Роспотребнадзором)
- 4) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации

259. НОМЕНКЛАТУРА АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ НЕ ВКЛЮЧАЕТ

- 1)+ аптечного склада
- 2) аптеки
- 3) аптечного пункта
- 4) аптечного киоска

260. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА В АПТЕКЕ, НА КОТОРОМ ВЫПИСАН «КЛОНИДИН», СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1)+ 3
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 1

261. ПРИ УПАКОВКЕ ТОВАРОВ В НЕСКОЛЬКО ГРУЗОВЫХ МЕСТ УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ ВКЛАДЫВАЮТ В

- 1)+ каждое грузовое место
- 2) первое грузовое место
- 3) четные места
- 4) нечетные места

262. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ

- 1)+ ограничения торговой надбавки и экономического обоснования отпускной цены производителя
- 2) ограничения торговой надбавки
- 3) экономического обоснования оптовой цены производителя
- 4) ограничения торговой надбавки и установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя

263. ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ОТ 04.05.2011 № 99-ФЗ «О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ» ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ КАК СОВОКУПНОСТЬ ТРЕБОВАНИЙ

- 1)+ установленных положениями о лицензировании конкретных видов деятельности, основанные на соответствующих требованиях законодательства Российской Федерации и направленные на обеспечение достижения целей лицензирования
- 2) установленных нормативными правовыми актами, и выполнение которых лицензиатом обязательно при осуществлении лицензируемого вида деятельности
- 3) соответствующих нормам и правилам в сфере обращения ЛС и медицинских изделий, устанавливаемым Минздравом России
- 4) к помещениям, оборудованию, персоналу фармацевтических организаций и обращению ЛС

264. ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ЧАСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОЙ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, И АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ПОДВЕДОМСТВЕННЫМИ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНАМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ГОСУДАРСТВЕННЫМ АКАДЕМИЯМ НАУК ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1)+ Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
- 2) Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору
- 3) орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации
- 4) орган местного самоуправления

265. ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТОВАРА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ определение основных потребительских свойств товара и уточнение места товара на рынке
- 2) анализ рыночной политики предприятия
- 3) определение потенциальных потребителей товара
- 4) координацию усилий посредников

266. ПРИОБРЕТЁННЫЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОНОМЕТР НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 1)+ обмен и возврату не подлежит
- 2) можно обменять в течение срока службы
- 3) можно обменять в течение гарантийного срока
- 4) можно обменять в течение 14 дней, если сохранился чек и товар не был в употреблении

267. МОРФИН ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1)+ 107/у-НП
- 2) 107-1/у
- 3) 148-1/у-88
- 4) 148-1/у-04 (л)

268. ДЕНЕЖНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ТОВАРА ИЛИ УСЛУГИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ ПОНЯТИЕМ

- 1)+ цена
- 2) прибыль
- 3) предложение
- 4) спрос

269. ВЫБОРОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Росздравнадзором
- 2) Министерством здравоохранения РФ
- 3) Роспотребнадзором
- 4) лицензирующим органом

270. ПЕРЕЧЕНЬ ВИДОВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОДЛЕЖАЩИХ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1)+ Федеральным законом
- 2) Постановлением Правительства Российской Федерации
- 3) приказом федерального органа исполнительной власти
- 4) нормативным правовым актом субъекта Российской Федерации

271. ПРИ ВЫПИСКЕ НОВЫХ РЕЦЕПТОВ НА ЛП, СОДЕРЖАЩИХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛП, ТРЕБОВАТЬ ВОЗВРАТА ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ УПАКОВОК, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ

- 1)+ запрещается
- 2) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации
- 3) разрешается в исключительных случаях
- 4) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации

272. НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ торговым
- 2) международным непатентованным
- 3) группировочным
- 4) химическим

273. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА, ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ МОГУТ ОФОРМЛЯТЬСЯ НА КУРС ЛЕЧЕНИЯ ДО (В ДНЯХ)

- 1)+ 60
- 2) 90
- 3) 15
- 4) 30

274. ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- 1)+ группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования, группам покупателей, диапазону цен и др.
- 2) все, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- 3) совокупность ассортиментных групп; товарных единиц
- 4) все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале

275. ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕКИ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ обеспечение отделений медицинской организации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями
- 2) получение прибыли
- 3) обеспечение амбулаторных больных лекарственными препаратами
- 4) обеспечение больных информацией по ответственному самолечению

276. ПРОВЕДЕНИЕ МОНИТОРИНГА БЕЗОПАСНОСТИ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ВОЗЛОЖЕНО НА

- 1)+ Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения и её территориальные органы (Росздравнадзор)
- 2) Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека и её территориальные органы (Роспотребнадзор)
- 3) органы исполнительной власти в сфере здравоохранения субъектов Российской Федерации
- 4) Министерство здравоохранения Российской Федерации

277. РЕЦЕПТ НА ДИАЗЕПАМ ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ (В ДНЯХ)

- 1)+ 15
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 90

278. В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ ПРОДАЖИ ОТДЕЛЬНЫХ ВИДОВ ТОВАРОВ, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

- 1)+ не подлежат возврату и обмену
- 2) подлежат обмену
- 3) подлежат возврату на завод-изготовитель
- 4) подлежат дополнительному анализу

279. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН «СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ» В ЧИСТОМ ВИДЕ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1)+ 15
- 2) 5
- 3) 30
- 4) 60

280. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ НАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО ИЛИ ПСИХОТРОПНОЕ ВЕЩЕСТВО СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ, И ДРУГИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА В ДОЗЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЕ ВРД И ПРИ УСЛОВИИ, ЧТО ЭТОТ КОМБИНИРОВАННЫЙ ЛП НЕ ЯВЛЯЕТСЯ НАРКОТИЧЕСКИМ ИЛИ ПСИХОТРОПНЫМ ЛП СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ, ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1)+ 148-1/у-88
- 2) 148-1/у-04(л)
- 3) 107-1/у
- 4) 107/у-НП

281. В АПТЕКЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТСУТСТВУЕТ

- 1)+ торговый зал
- 2) материальная комната
- 3) ассистентская
- 4) моечная

282. КОЛИЧЕСТВО КАССОВЫХ КНИГ В ОРГАНИЗАЦИИ

- 1)+ одна
- 2) зависит от наличия контрольно-кассовой техники
- 3) зависит от количества материально-ответственных лиц, на которых возложена ответственность за денежные средства
- 4) не регламентировано

283. СОВОКУПНОСТЬ МЕТОДОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ ПРОДАЖ НЕПОСРЕДСТВЕННО В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЭТО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ мерчандайзингом
- 2) коучингом
- 3) франчайзингом
- 4) лизингом

284. НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПЕРЕЧНЯ... В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1)+ 148-1/у -88
- 2) 148-1/у -04(л)
- 3) 107- 1/у
- 4) 107/у – НП

285. НИТРАЗЕПАМ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №

- 1)+ 148-1/у-88
- 2) 107-1/у
- 3) 107/у-НП
- 4) 148-1/у-04 (л)

286. ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ТОЛЬКО В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ

- 1)+ запрещается
- 2) разрешается в исключительных случаях
- 3) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации
- 4) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации

287. ПРИ ОТСУТСТВИИ НОРМЫ ОТПУСКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА

- 1)+ отпускают в количестве, указанном в рецепте
- 2) отпускают столько, сколько попросит покупатель
- 3) норму отпуска может установить аптека в зависимости от спроса
- 4) принимается решение на усмотрение фармацевтического специалиста

288. ТОВАРЫ, КОТОРЫЕ ПОКУПАЮТСЯ БЕЗ РАЗМЫШЛЕНИЯ И СРАВНЕНИЯ МЕЖДУ СОБОЙ, НАЗЫВАЮТСЯ ТОВАРЫ

- 1)+ повседневного спроса
- 2) особого спроса
- 3) тщательного выбора
- 4) пассивного спроса

289. ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

- 1)+ стеллажная карточка
- 2) учетная карточка
- 3) ведомость выборки
- 4) инвентарная карточка

290. В СООТВЕТСТВИИ С ОГРАНИЧЕНИЯМИ, УСТАНОВЛЕННЫМИ 323-ФЗ «ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ» ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ РАБОТНИКАМ НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

- 1)+ принимать участие в семинарах (тренингах), организуемых фармацевтическими компаниями
- 2) принимать подарки, денежные средства, оплату развлечений, отдыха, проезда к месту отдыха, принимать участие в развлекательных мероприятиях, проводимых за счет средств компаний (представителей компаний)
- 3) заключать соглашения с фарм. компанией о предложении населению определенных ЛП, медицинских изделий
- 4) предоставлять населению недостоверную, неполную или искаженную информацию об имеющихся в наличии ЛП, имеющих одинаковое МНН, медицинских изделиях, в том числе скрывать информацию о наличии ЛП и медицинских изделий, имеющих более низкую цену

291. ПРОВЕДЕНИЕ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ В ОБЛАСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ ГРАЖДАН НА ТЕРРИТОРИИ РФ ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1)+ федеральных органов исполнительной власти
- 2) органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 3) аптечных организаций
- 4) организаций-производителей ЛП

292. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА ТРАМАДОЛ СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1)+ 3
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 1

293. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА, В КОТОРОМ ВЫПИСАН КОДЕИНОСОДЕРЖАЩИЙ «НУРОФЕН ПЛЮС» ТАБЛЕТКИ, СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1)+ 15
- 2) 30
- 3) 60
- 4) 10

294. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТА НА КЛОЗАПИН СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1)+ 3
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 1

295. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА ОТПУСК НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛП СПИСКОВ II И III ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РФ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)

- 1)+ 5
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 10

296. СРОК ХРАНЕНИЯ КАССОВОЙ ЛЕНТЫ СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ не менее 5 лет
- 2) бессрочно
- 3) не менее 3 лет
- 4) не менее 1 года

297. РАЗНОСТЬ МЕЖДУ ЧИСЛОМ ОБРАЩЕНИЙ В АПТЕКУ ЗА КОНКРЕТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ И ЧИСЛОМ ПОКУПОК ЭТОГО ПРЕПАРАТА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК СПРОС

- 1)+ неудовлетворенный
- 2) действительный
- 3) реализованный
- 4) реальный

298. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1)+ производители лекарственных средств
- 2) оптовой торговли лекарственными средствами
- 3) аптечные, индивидуальные предприниматели
- 4) медицинские и их структурные подразделения, расположенные в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации

299. ДЛЯ ИСКЛЮЧЕНИЯ ОТКАЗОВ ПОКУПАТЕЛЯМ И ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ИМИДЖА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ЕЖЕДНЕВНО РЕГИСТРИРОВАТЬ СПРОС

- 1)+ неудовлетворённый
- 2) действительный
- 3) угасающий
- 4) сезонный

300. В СООТВЕТСТВИИ С 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОДАЖА

- 1)+ ЛС аптечного изготовления
- 2) фальсифицированных ЛС
- 3) контрафактных ЛС
- 4) ЛП, незарегистрированных для применения в РФ

301. ОБМЕН НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО ТОВАРА НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НЕ ПРОВОДИТСЯ, ЕСЛИ

- 1)+ указанный товар был в употреблении
- 2) сохранены его товарный вид, потребительские свойства
- 3) имеется товарный или кассовый чек
- 4) имеется возможность ссылаться на свидетельские показания

302. ПОД ПРОМЫШЛЕННЫМ РЕГЛАМЕНТОМ ПОНИМАЮТ ДОКУМЕНТ

- 1)+ регламентирующий серийное производство лекарственного средства
- 2) подтверждающий проведение научных исследований
- 3) подтверждающий отработку новой технологии производства
- 4) регламентирующий ввод в эксплуатацию нового производства

303. ПОД ПРОЦЕССОМ ПЕРЕНОСА ПО ЧАСТЯМ СТОИМОСТИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И НЕМАТЕРИАЛЬНЫХ АКТИВОВ ПО МЕРЕ ИХ ФИЗИЧЕСКОГО ИЛИ МОРАЛЬНОГО ИЗНОСА НА СТОИМОСТЬ ПРОИЗВОДИМОЙ ПРОДУКЦИИ (РАБОТ, УСЛУГ) ПОНИМАЮТ

- 1)+ амортизацию
- 2) износ
- 3) приватизацию
- 4) стандартизацию

304. ЦЕНЫ, ПО КОТОРЫМ ПРОИЗВОДИТЕЛИ ИЛИ ВНЕШНЕТОРГОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОДАЮТ ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ТОВАРЫ (УСЛУГИ) НА МИРОВОМ РЫНКЕ, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ экспортными
- 2) импортными
- 3) розничными
- 4) оптовыми

305. СУММЫ, СПИСАННЫЕ В АПТЕКЕ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТ К

- 1)+ издержкам обращения
- 2) убыткам
- 3) реализации
- 4) товарным потерям

306. К ОРГАНИЗАЦИОННО-ПЛАНОВЫМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ ПРОЦЕССА ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТ

- 1)+ объем выпуска
- 2) стабильность производства
- 3) ритмичность производства
- 4) укомплектованность кадрами

307. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПО ИЗЪЯТИЮ ИЗ ОБРАЩЕНИЯ, СПИСАНИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ

- 1)+ Постановлением Правительства РФ от 15.09.2020 № 1447
- 2) Федеральным законом РФ от 31.12.2014 № 532-ФЗ
- 3) Федеральным законом РФ от 12.04.2010 № 61-ФЗ
- 4) Постановлением Правительства РФ от 12.12.2015 № 1360

308. К ОСНОВНЫМ (ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ) РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТА НЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ номер медицинской карты пациента
- 2) дату выписки
- 3) ФИО пациента, дату рождения
- 4) подпись, личную печать врача

309. В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА, КАК ПРАВИЛО, ПРЕДСТАВЛЯЕТ

- 1)+ розничное звено
- 2) производителя
- 3) оптовое звено
- 4) мелкооптовое звено

310. РЕКВИЗИТЫ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 НЕ ВКЛЮЧАЮТ

- 1)+ специальность врача
- 2) штамп медицинской организации
- 3) бланк изготовленный типографским способом, имеющий № рецепта и серию
- 4) печать «для рецептов»

311. ПРИХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТСЯ В ____ СЧЕТА

- 1)+ дебете; «касса»
- 2) кредите; «касса»
- 3) дебете; «расчетный счет»
- 4) кредите; «расчетный счет»

312. СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ И ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Государственная Фармакопея
- 2) приказ Министерства здравоохранения РФ
- 3) ГОСТ
- 4) справочник фармацевта

313. ГОТОВАЯ ПРОДУКЦИЯ ДРУГИХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ЗАКУПЛЕННАЯ АПТЕКОЙ ДЛЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ товаром
- 2) сырьём
- 3) материалами
- 4) покупными полуфабрикатами

314. СОГЛАСНО САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ТРЕБОВАНИЯМ ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ

- 1)+ гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку с применением дезсредств
- 2) гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку без дезсредств
- 3) окрашены водоэмульсионной краской
- 4) обработаны антисептическими и противопожарными средствами

315. КРИТЕРИЕМ ОЦЕНКИ СТРАТЕГИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕНИЯ И УЧРЕЖДЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ НА ПЕРИОД ДО 2025 ГОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ удельный вес отечественных лекарственных препаратов в Перечне жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов
- 2) количество фармацевтических (аптечных) организаций и число фармацевтических специалистов на 10 тысяч населения
- 3) количество населения, обслуживаемое одной аптекой
- 4) соотношение провизоров и фармацевтов

316. ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МИНИМИЗАЦИИ СТОИМОСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ В СЛУЧАЯХ, КОГДА СРАВНИВАЕМЫЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ ИМЕЮТ

- 1)+ одинаковую клиническую эффективность
- 2) различную стоимость
- 3) различную клиническую эффективность
- 4) трудноустанавливаемую клиническую эффективность

317. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОПИСАНЫ В

- 1)+ Государственной Фармакопее
- 2) Промышленном регламенте
- 3) Правилах GMP
- 4) Отраслевом стандарте

318. РАСХОДЫ, СВЯЗАННЫЕ С УНИЧТОЖЕНИЕМ КОНТРАФАКТНЫХ, НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВОЗМЕЩАЕТ

- 1)+ владелец
- 2) завод-изготовитель
- 3) орган исполнительной власти субъекта РФ
- 4) орган Федеральной службы безопасности

319. К ИЗДЕРЖКАМ ХРАНЕНИЯ ЗАПАСОВ НЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ затраты на транспортировку
- 2) затраты на складское помещение
- 3) затраты на складское хранение
- 4) потери от порчи материалов и продукции

320. ЗАДАЧЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ определение стоимости лекарства
- 2) определение правомочности лица, выписавшего рецепт
- 3) установление соответствия формы рецептурного бланка, наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта
- 4) установление срока действия рецепта

321. ЕДИНОВРЕМЕННЫЙ ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ, ВЫПИСАННОМУ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ N 107-1/У, СРОК ДЕЙСТВИЯ КОТОРОГО СОСТАВЛЯЕТ ОДИН ГОД, ДОПУСКАЕТСЯ ПО

- 1)+ согласованию с медицинским работником, выписавшим рецепт
- 2) решению провизора
- 3) решению руководителя аптеки
- 4) решению руководителя медицинской организации

322. ОПТОВОЙ (ОТПУСКНОЙ) ЯВЛЯЕТСЯ ЦЕНА

- 1)+ товара, реализуемого продавцом или поставщиком покупателю для последующей перепродажи
- 2) указанная в счёте-фактуре на лекарственные препараты, отпущенные медицинской организации
- 3) товара, отпускаемого оптовым покупателям
- 4) указанная в конкурсной документации

323. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ МАРКЕТИНГ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1)+ совокупность процессов создания, продвижения и предоставления товаров аптечного ассортимента или фармацевтических услуг потребителям, управления взаимоотношениями с ними с выгодой для организации
- 2) продвижение лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента
- 3) предоставление и продвижение товаров и фармацевтических услуг потребителям с учётом объёмов потребления населением аналогичных товаров и услуг за предыдущий период
- 4) информационные процессы о продвижения товаров аптечного ассортимента

324. ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ЦЕННИКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ И ДРУГИЕ ТОВАРЫ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ОПРЕДЕЛЕНА В

- 1)+ приказе Министерства здравоохранения РФ от 31.08.2016 №647н «Об утверждении Правил надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения»
- 2) приказе Министерства здравоохранения РФ от 11.07.2017 №403н «Об утверждении правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения, в том числе иммунобиологических лекарственных препаратов, аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность
- 3) приказе Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 27.07. 2010 №553н «Об утверждении видов аптечных организаций»
- 4) постановлении Правительства РФ от 29.10.2010 № 865 «О государственном регулировании цен на лекарственные препараты, включённые в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов»

325. НОРМАТИВ ЗАПАСА НАРКОТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ОТДЕЛЕНИЯХ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТРЕТЬЕЙ КАТЕГОРИИ УКРЕПЛЕННОСТИ СОСТАВЛЯЕТ (В ДНЯХ)

- 1)+ 15
- 2) 3
- 3) 30
- 4) 5

326. ИЗДЕРЖКИ ПО ХРАНЕНИЮ ЕДИНИЦЫ ЗАПАСОВ ПРИ УВЕЛИЧЕНИИ ПАРТИИ ПОСТАВКИ

- 1)+ увеличиваются
- 2) уменьшаются
- 3) не меняются
- 4) всегда постоянны

327. САЛЬДО КОНЕЧНОЕ ПО АКТИВНОМУ СЧЕТУ МОЖНО УЗНАТЬ ПО ФОРМУЛЕ

- 1)+ $C_n + ДО - КО$
- 2) $C_n + КО - ДО$
- 3) $C_n + КО + ДО$
- 4) $C_n - ДО - КО$

328. ЕЖЕМЕСЯЧНОЕ СПИСАНИЕ ТОВАРОВ, ИЗРАСХОДОВАННЫХ В АПТЕКЕ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ, ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1)+ актом
- 2) накладной
- 3) реестром
- 4) справкой

329. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ПИЩЕВАЯ ПРОДУКЦИЯ ПОДЛЕЖИТ

- 1)+ регистрации
- 2) стандартизации
- 3) сертификации
- 4) декларированию

330. ТОРГОВАЯ НАДБАВКА (ТОРГОВАЯ НАЦЕНКА) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ элементом цены продавца, обеспечивающим ему возмещение затрат по продаже товара и получение прибыли
- 2) объёмом затрат продавца по доведению товара до потребителя
- 3) прибылью продавца при осуществлении торговой деятельности
- 4) торговым наложением продавца при осуществлении торговой деятельности

331. ФИРМЫ ЗАКУПАЮТ ТОВАРЫ (УСЛУГИ) ЗА РУБЕЖОМ ПО ЦЕНАМ

- 1)+ импортным
- 2) экспортным
- 3) розничным
- 4) оптовым

332. ИСПРАВЛЕНИЯ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1)+ должны быть оговорены и подписаны всеми членами инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами
- 2) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами
- 3) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и руководителем коллектива (бригадира)
- 4) не допускаются

333. К ЛС, ВКЛЮЧЕННЫМ В СПИСОК II НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ

- 1)+ Кодеин, Морфин, Омнопон, Промедол
- 2) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 3) Барбитал, Диазепам, Тазепам, Фенобарбитал
- 4) Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат

334. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» РЕГУЛИРУЕТ ПОРЯДОК

- 1)+ государственной регистрации лекарственных средств
- 2) выписывания рецептов на наркотические лекарственные средства
- 3) выписывания рецептов на лекарственные средства для льготных категорий пациентов
- 4) применения 5 и более лекарственных средств одновременно

335. АССОРТИМЕНТ ТОВАРОВ С ПОЗИЦИИ МАРКЕТИНГА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ состав однородной продукции по видам, сортам и маркам
- 2) перечень определённых групп товаров
- 3) группу товаров, объединённых особыми правилами отпуска
- 4) перечень товаров ограниченной реализации на основании распорядительного документа

336. ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ производитель продукции
- 2) орган по сертификации продукции
- 3) испытательная лаборатория
- 4) аптечная организация

337. В ПАССИВЕ БАЛАНСА ОТРАЖАЮТ

- 1)+ источники образования хозяйственных средств
- 2) состав и размещение хозяйственных средств
- 3) ВАЗ
- 4) хозяйственные операции

338. ПОНЯТИЕ «ТОВАР» НА ОСНОВАНИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТАНДАРТА РФ ГОСТ РФ Р № 51303-2013 «ТОРГОВЛЯ. ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ» ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ЛЮБУЮ ВЕЩЬ

- 1)+ неограниченную в обороте, свободно отчуждаемую и переходящую от одного лица другому по договору купли-продажи
- 2) приобретаемую для личного, семейного, домашнего использования
- 3) приобретаемую для последующей перепродажи другим организациям, а не для использования при выполнении работ или оказания услуг
- 4) приобретаемую с использованием Internet-технологий

339. ОФИЦИАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ЛП ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ информационные письма, содержащие решения уполномоченного федерального органа исполнительной власти
- 2) сведения, полученные от поставщиков ЛС
- 3) сведения, полученные от владельцев ЛС
- 4) сведения, полученные от производителей ЛС

340. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ ПО АТХ К АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ (КОД N05A), АНКСИОЛИТИКАМ (КОД N05B), СНОТВОРНЫМ И СЕДАТИВНЫМ СРЕДСТВАМ (КОД N05C), АНТИДЕПРЕССАНТАМ (КОД N06A) И НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ

- 1)+ 3 месяцев
- 2) 3 лет
- 3) 5 лет
- 4) 10 лет

341. К ЭКОНОМИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, НЕ ВЛИЯЮЩИМ НА РАБОТУ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, ОТНОСЯТ

- 1)+ размер налога с физических лиц
- 2) порядок формирования цен на лекарственные средства
- 3) уровень доходов населения
- 4) традиции населения в потреблении лекарственных препаратов

342. ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ПРИВЛЕКАЮТ К ОТВЕТСТВЕННОСТИ

- 1)+ административной
- 2) уголовной
- 3) дисциплинарной
- 4) материальной

343. РАСХОД ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ прочему документированному расходу
- 2) безрецептурному отпуску
- 3) отпуску по безналичным расчетам
- 4) отпуску по рецептам

344. ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА

- 1)+ наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в списки II и III Перечня
- 2) ядовитые и сильнодействующие препараты
- 3) комбинированные лекарственные препараты
- 4) лекарственные препараты индивидуального изготовления

345. В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ В ТЕЧЕНИЕ МЕСЯЦА ВЕДЕТСЯ В

- 1)+ журнале учета лабораторных и фасовочных работ
- 2) журнале учета рецептуры
- 3) оборотной ведомости
- 4) реестре выписанных счетов

346. ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ СРЕДА СОСТОИТ ИЗ

- 1)+ основополагающих политических, социальных и юридических правил, образующих базис для производства, обмена, распределения и потребления
- 2) основных нормативных актов, регулирующих принципы предпринимательской деятельности
- 3) индикаторов, определяющих степень подготовленности общества к радикальным реформам
- 4) процессов, происходящих в экономике в данный период времени

347. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕОНТОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ

- 1)+ нормы поведения фармацевтических работников при общении с покупателями, врачами, коллегами по работе
- 2) права и ответственность фармацевтических работников
- 3) должностные обязанности фармацевтических работников
- 4) соблюдение фармацевтическими работниками требований нормативных правовых актов по обращению ЛП

348. ПО КАКОЙ СТОИМОСТИ УЧИТЫВАЮТСЯ ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА НА СИНТЕТИЧЕСКИХ СЧЕТАХ?

- 1)+ первоначальной
- 2) остаточной
- 3) покупки
- 4) продажи

349. ДО НАЧАЛА ПРОВЕРКИ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ИМУЩЕСТВА ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ КОМИССИИ НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО

- 1)+ получить сведения о результатах предыдущей инвентаризации
- 2) получить последний на момент инвентаризации отчет о движении имущества
- 3) завизировать все приходные и расходные документы, приложенные к отчету, с указанием «до инвентаризации на «_____» (дата)»
- 4) опломбировать места хранения имущества, имеющие отдельный вход (выход) и получить расписки от материально ответственных лиц о том, что к началу проведения инвентаризации все документы о движении имущества учтены

350. ЦЕНА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ОПТОВОЙ ЦЕНЫ И РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВОЙ НАДБАВКИ, КОТОРАЯ ЯВЛЯЕТСЯ КОНЕЧНОЙ, И ПО КОТОРОЙ ТОВАР РЕАЛИЗУЕТСЯ НАСЕЛЕНИЮ, ПРЕДПРИЯТИЯМ И ОРГАНИЗАЦИЯМ И ВЫБЫВАЕТ ИЗ СФЕРЫ ОБРАЩЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ розничной
- 2) оптовой
- 3) отпускной
- 4) ценой производителя

351. ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛИВАЕТ

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

352. СТОИМОСТЬ ИЗЪЯТЫХ НА АНАЛИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ прочему документированному расходу
- 2) недостаткам
- 3) оптовой реализации
- 4) розничной реализации

353. ОБУЧЕНИЕ И ПРОВЕРКА ЗНАНИЙ ПО ОХРАНЕ ТРУДА РУКОВОДИТЕЛЯ И СПЕЦИАЛИСТОВ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В (В ГОДАХ)

- 1)+ 3
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 5

354. ИНСПЕКТИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСЯТ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1)+ Федерального органа исполнительной власти РФ
- 2) органов исполнительной власти субъекта РФ
- 3) организации оптовой торговли лекарственными средствами
- 4) аптечной организации

355. ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1)+ общей массы или объема лекарственной формы
- 2) внешнего вида лекарственной формы
- 3) качества упаковки
- 4) однородности смешения

356. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ, НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ И КОНТРАФАКТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СЛЕДУЕТ

- 1)+ разместить их в специально выделенном помещении (зоне)
- 2) немедленно утилизировать товар
- 3) поместить товар вместе с остальным товаром
- 4) передать товар материально-ответственному лицу на хранение

357. В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛП НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В

- 1)+ «Акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при приёмке товарно-материальных ценностей»
- 2) товарно-транспортной накладной
- 3) журнале регистрации поступивших товаров
- 4) «Акте проведения инвентаризации»

358. ПОКАЗАТЕЛЕМ, ПО КОТОРОМУ ПРОВЕРЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ (ЛРС), ПОСТУПИВШЕЕ ОТ НАСЕЛЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ внешний признак
- 2) сыпучесть
- 3) влажность
- 4) консистенция

359. ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРОВОДИТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ КАЧЕСТВА

- 1)+ подлинности
- 2) упаковки
- 3) маркировки
- 4) описания

360. СООТВЕТСТВИЕ ИССЛЕДУЕМОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАИМЕНОВАНИЮ, ПОД КОТОРЫМ ОНО ПОСТУПИЛО НА АНАЛИЗ, ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАТЕЛЕМ

- 1)+ подлинности
- 2) чистоты
- 3) безопасности
- 4) надежности

361. ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДОКУМЕНТ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЙ СВОД НАИМЕНОВАНИЙ И КОДОВ КЛАССИФИКАЦИОННЫХ ГРУППИРОВОК И/ИЛИ ОБЪЕКТОВ КЛАССИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ классификатором
- 2) реестром
- 3) справочником
- 4) сборником

362. ВО ВСЕХ СЛУЧАЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ГРУЗА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И УСТАНОВЛЕНИИ ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОРЧИ, НЕСООТВЕТСТВИЯ НАИМЕНОВАНИЯ И ВЕСА ГРУЗА ИЛИ КОЛИЧЕСТВА МЕСТ ДАННЫМ, УКАЗАННЫМ В ТРАНСПОРТНОМ ДОКУМЕНТЕ, СОСТАВЛЯЕТСЯ АКТ

- 1)+ коммерческий
- 2) приёмный
- 3) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей
- 4) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товаров

363. ИНФОРМАЦИЯ О НАИМЕНОВАНИИ, ХАРАКТЕРИСТИКЕ И ОБЪЁМЕ ТОВАРА СОДЕРЖИТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПЛИ-ПРОДАЖИ

- 1)+ предмет и объем поставки
- 2) преамбула
- 3) права и обязанности сторон
- 4) порядок сдачи-приемки товара

364. ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

- 1)+ операций, связанных с оборотом наркотических средств, психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) операций, связанных с оборотом прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности
- 4) операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету

365. ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЁМКИ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЁМКЕ В

- 1)+ сопроводительных документах
- 2) регистрационном удостоверении
- 3) декларации о соответствии
- 4) журнале предметно-количественного учёта (ПКУ)

366. ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1)+ регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 2) учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) учёта медицинских товаров, израсходованных для оказания первой медицинской помощи

367. СООТВЕТСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИБО В СЛУЧАЕ ЕЁ ОТСУТСТВИЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ качеством лекарственных средств
- 2) безопасностью лекарственных средств
- 3) эффективностью лекарственных средств
- 4) обращением лекарственных средств

368. ПРИЁМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ НА ЦЕЛОСТНОСТЬ УПАКОВКИ И ЕЁ СООТВЕТСТВИЕ _____ СВОЙСТВАМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1)+ физико-химическим
- 2) химическим
- 3) физическим
- 4) микробиологическим

369. С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ КОНТРОЛЬ

- 1)+ приёмочный
- 2) органолептический
- 3) физический
- 4) химический

370. ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНА ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ

- 1)+ сопроводительного листа
- 2) документов качества
- 3) счета (счёта-фактуры)
- 4) товарно-транспортной накладной

371. ПРИ ОТСУТСТВИИ В ДОГОВОРЕ ПОСТАВКИ СРОКА РАССМОТРЕНИЯ ПРЕТЕНЗИИ ПАРТНЁР ДОЛЖЕН ОТВЕТИТЬ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРИОДА, УКАЗАННОГО В СТ. 314 ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ (В ДНЯХ)

- 1)+ 7
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 2

372. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЙ В ИХ КАЧЕСТВЕ

- 1)+ с обозначением «Забраковано при приёмочном контроле» хранятся в карантинной зоне
- 2) принимаются на ответственное хранение до момента истечения срока годности
- 3) реализуются по меньшей стоимости, чем отвечающие требованиям по качеству
- 4) хранятся в карантинной зоне до прибытия представителя Росздравнадзора

373. ЗНАК ИЛИ СОВОКУПНОСТЬ ЗНАКОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППИРОВКИ И/ИЛИ ОБЪЕКТА КЛАССИФИКАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кодом
- 2) номером
- 3) разрядом
- 4) серией

374. В МОМЕНТ РАЗГРУЗКИ ПОСТУПИВШЕГО ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ТОВАРА ПРОИСХОДИТ ПРИЁМКА

- 1)+ по количеству мест и массе брутто
- 2) по количеству товарных единиц (массе нетто) и качеству товаров
- 3) в присутствии представителя поставщика
- 4) только в присутствии представителя Росздравнадзора

375. ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ПОСТАВЩИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1)+ доверенности
- 2) приказа руководителя аптечной организации
- 3) приказа руководителя транспортной организации
- 4) удостоверения

376. ПРИЁМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1)+ количества мест и массы брутто, количества товарных единиц и массы нетто
- 2) только количества мест и массы брутто
- 3) только количества товарных единиц и массы нетто
- 4) только количества мест

377. ПРЕТЕНЗИОННОЕ ПИСЬМО К ПОСТАВЩИКУ ТОВАРОВ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ РАЗЛИЧНЫХ НЕДОСТАТКОВ В ПРОЦЕССЕ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ В АПТЕКЕ МОЖНО НАПРАВИТЬ В

- 1)+ сроки, определенные условием договора
- 2) течение 20 дней для импортных или 10 дней для отечественных
- 3) течение 15 дней для импортных или 7 дней для отечественных
- 4) течение 6 дней для импортных и 12 дней для отечественных

378. ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ СУБЛИНГВАЛЬНОГО ПРИЁМА БУПРЕНОРФИН 200 МКГ №50 РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

- 1)+ журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) журнале учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) карточке движения товара по аптеке (отделу запасов)

379. ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИЛИ ИНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ ДОГОВОРом

- 1)+ розничной купли-продажи
- 2) поставки
- 3) поставки товаров для государственных нужд
- 4) контрактации

380. ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АПТЕКИ С АПТЕЧНЫМ ПУНКТОМ, ЕЙ ПРИНАДЛЕЖАЩИМ, АПТЕКОЙ НЕ

- 1)+ оформляется товарно-транспортная накладная
- 2) оформляется приходный кассовый ордер
- 3) предоставляются документы качества
- 4) принимается выручка за проданный товар

381. ПРОЦЕСС СНАБЖЕНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ТОВАРАМИ СОСТОИТ ИЗ СЛЕДУЮЩИХ ОПЕРАЦИЙ

- 1)+ анализ и определение спроса на товары, выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке
- 2) анализ и определение спроса на товары; доставка товара; оплата товара
- 3) определение спроса на товары, оформление договорных отношений; приемка товара; оплата товара и транспортных расходов по их доставке
- 4) выбор поставщика, оформление договорных отношений; доставка товара и их приемка; оплата товара и транспортных расходов по их доставке

382. ПЕРВИЧНЫЙ УЧЁТ ПРИХОДА ТОВАРОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1)+ книге регистрации поступивших товаров
- 2) кассовой книге
- 3) товарном отчёте
- 4) товарно-транспортной накладной

383. ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ СОЗДАННАЯ ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ акт о приёмке товара, поступившего без счёта поставщика
- 2) претензионное письмо
- 3) карточку учёта претензий и недостач
- 4) приёмный акт

384. РАБОТНИКУ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, БУХГАЛТЕР ДОЛЖЕН ВЫПИСАТЬ

- 1)+ доверенность по форме М-2 и М-2а
- 2) акт об установленном расхождении
- 3) удостоверение
- 4) требование-накладная

385. ДЛЯ ИНФОРМИРОВАНИЯ О ГРУЗОПОЛУЧАТЕЛЕ И ГРУЗООТПРАВИТЕЛЕ ПРОДУКЦИИ ПРЕДНАЗНАЧЕНА МАРКИРОВКА

- 1)+ транспортная
- 2) первичная
- 3) потребительская
- 4) производственная

386. ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ И ОПРИХОДОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ВКЛЮЧЁННЫЕ В СПИСОК III ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПОЛНИТЕЛЬНО РЕГИСТРИРУЮТ В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ

- 1)+ операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяется количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности
- 4) операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включенных в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету

387. ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1)+ журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

388. ФАКТ ПРИЕМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК ФЕНОБАРБИТАЛА 50 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В

- 1)+ журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) товарно-сопроводительном документе

389. ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ РАСТВОРА ДЛЯ ПОДКОЖНОГО ВВЕДЕНИЯ «ОМНОПОН» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1)+ журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

390. НЕДОСТАТОК, КОТОРЫЙ СТАЛ ОЧЕВИДНЫМ В ТЕЧЕНИЕ НЕКОТОРОГО ПЕРИОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КОТОРОГО В МОМЕНТ ПОЛУЧЕНИЯ ТРЕБОВАЛИСЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ ИЛИ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПРИЁМКИ, ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ скрытым
- 2) непубличным
- 3) таинственным
- 4) законным

391. АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ПОЛУЧАТЕЛЬ) ОБЯЗАНА ВЫЗВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПОСТАВЩИКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ

- 1)+ в случаях, предусмотренных в договоре поставки
- 2) выборочно при поставке в течение срока действия договора
- 3) выборочно при поставках в течение календарного года
- 4) при каждой поставке товара

392. ПРИЁМКА ТОВАРА НЕ ОБЯЗАТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ

- 1)+ гербовой печатью
- 2) печатью для документов
- 3) подписью материально-ответственных лиц
- 4) штампом приёмки

393. ПРИЁМКА В АПТЕКЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ (МАССЕ НЕТТО) И КАЧЕСТВУ ТОВАРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1)+ специально оборудованной материальной комнате
- 2) распаковочной
- 3) кабинете заведующей аптекой
- 4) месте непосредственной продажи (торговый зал)

394. ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАПЕЛЬ ГЛАЗНЫХ «ТРОПИКАМИД» НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В

- 1)+ журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 2) журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 3) журнале учета операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 4) книге учета наркотических и других лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету

395. СРОК ИСПОЛНЕНИЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБЯЗАННОСТИ ПЕРЕДАТЬ ТОВАР ПОКУПАТЕЛЮ (АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1)+ договором купли-продажи
- 2) устной договоренностью между получателем и поставщиком
- 3) Федеральным законом № 61
- 4) Постановлением Правительства РФ № 1148

396. ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ В ИНЫХ ЦЕЛЯХ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ЛИЧНЫМ, СЕМЕЙНЫМ, ДОМАШНИМ ИЛИ ИНЫМ ПОДОБНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ ДОГОВОРом

- 1)+ поставки
- 2) розничной купли-продажи
- 3) поставки товаров для государственных нужд
- 4) контрактации

397. С РАБОТНИКОМ, КОТОРЫЙ ВЕДЁТ УЧЁТ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА СКЛАДЕ, ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАКЛЮЧЁН ДОГОВОР

- 1)+ о полной материальной ответственности
- 2) коллективный
- 3) комиссии
- 4) купли-продажи

398. ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ

- 1)+ на русском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- 2) на латинском языке, имеет печать поставщика, подпись ответственного лица
- 3) на русском языке, имеет печать производителя товара, подпись ответственного лица
- 4) на русском языке, имеет печать поставщика, печать производителя товара, подпись ответственного лица

399. ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВСКРЫВАЮТСЯ ТЕРМОКОНТЕЙНЕРЫ И В СЛУЧАЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ТЕРМОРЕГИСТРАТОРОВ

- 1)+ их показания распечатываются на бумажном носителе и прилагаются к приёмочной документации
- 2) они передаются на контроль в специализированные организации
- 3) снимаются их показатели в присутствии комиссии, состоящей как минимум из пяти человек
- 4) эти терморегистраторы подлежат немедленной утилизации

400. ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОКУМЕНТОВ ОТ ПОСТАВЩИКА ПРИЁМНАЯ КОМИССИЯ ДОЛЖНА СОСТАВИТЬ АКТ

- 1)+ о приёмке товара, поступившего без счета поставщика
- 2) приёмный
- 3) рекламационный
- 4) об установленном расхождении по количеству и качеству при приёмке товарно-материальных ценностей

401. ФАКТ ПРИЁМКИ В АПТЕКЕ ТАБЛЕТОК КЛОНИДИНА 0,075 МГ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1)+ учёта операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 3) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 4) учёта оптового отпуска и расчётов с покупателями

402. ПОРЯДОК ПРИЁМКИ ТОВАРОВ И ЕГО ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ОФОРМЛЕНИЕ ЗАВИСЯТ ОТ

- 1)+ места приёмки
- 2) часов работы аптечной организации
- 3) вида материальной ответственности
- 4) наличия подъездных путей

403. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ, ПОСТУПИВШЕЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, БУДЕТ УЧИТЫВАТЬСЯ В

- 1)+ журнале регистрации поступления товаров по группам
- 2) приёмной квитанции
- 3) карточке складского учёта
- 4) накладной на внутреннее перемещение

404. ВЛАДЕТЬ ВСЕМИ ВИДАМИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБЯЗАН

- 1)+ провизор-аналитик
- 2) фармацевт
- 3) провизор
- 4) провизор-технолог

405. ХАРАКТЕРИСТИКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОСНОВАННАЯ НА СРАВНИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ИХ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЦЕНКИ РИСКА ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ безопасностью лекарственных средств
- 2) качеством лекарственных средств
- 3) эффективностью лекарственных средств
- 4) обращение лекарственных средств

406. ПРИЕМКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ

- 1)+ лица, уполномоченные на данную процедуру
- 2) только заведующий и его заместители
- 3) только провизоры
- 4) только фармацевты

407. НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ОВЕСОЛ, ТАБЛЕТКИ №40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1)+ «Не является лекарственным средством»
- 2) «Принимать по назначению врача»
- 3) «Клинически апробировано»
- 4) «Является лекарственным препаратом»

408. МАНИПУЛЯЦИОННЫЕ ЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАКАМИ

- 1)+ предназначенными для информации о способах обращения с товарами
- 2) для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную характеристику товара
- 3) предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров
- 4) предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об опасности или указания на действие по предупреждению опасности

409. ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРОВ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОТРАЖАЕТСЯ В ДОКУМЕНТЕ ОПЕРАТИВНОЙ ОТЧЕТНОСТИ

- 1)+ товарном отчете (приходная часть)
- 2) кассовой книге
- 3) справке
- 4) акте

410. ПОСЛЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ НА СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ ДОКУМЕНТЕ СТАВИТСЯ ШТАМП

- 1)+ приемки
- 2) проверки счета
- 3) с реквизитами приходного кассового ордера
- 4) аптечной организации

411. ВО ВРЕМЯ ПРИЁМКИ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ТОКСИНОВ ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ ЖУРНАЛА УЧЁТА ДВИЖЕНИЯ ИЛИ ПОКАЗАНИЯ ТЕРМОИНДИКАТОРОВ

- 1)+ фиксируются в разделе «приход»
- 2) не фиксируются
- 3) фиксируются в разделах «приход» и «расход»
- 4) фиксируются в разделе «расход»

412. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДЕВЯСИЛА КОРНИ И КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

413. НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОЛУЧЕННЫХ ИЗ КРОВИ, ПЛАЗМЫ КРОВИ, ОРГАНОВ И ТКАНЕЙ ЧЕЛОВЕКА, ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»
- 2) "Продукция прошла радиационный контроль»
- 3) «Гомеопатический»
- 4) знак радиационной опасности

414. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВАЛЕРИАНЫ КОРНИ С КОРНЕВИЩАМИ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

415. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ И ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА В СПИСКЕ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ СРЕДСТВ СЛЕДУЕТ ПОМЕСТИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ В КАРАНТИННУЮ ЗОНУ И

- 1)+ поставить в известность поставщика и проинформировать территориальное управление Росздравнадзора
- 2) проинформировать испытательную лабораторию по контролю качества лекарственных средств
- 3) поставить в известность поставщика, проинформировать территориальное управление Роспотребнадзора
- 4) поставить в известность поставщика, проинформировать производителя лекарственного средства

416. НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ

- 1)+ «Не является лекарственным средством»
- 2) «Принимать по назначению врача»
- 3) «Клинически апробировано»
- 4) «Является лекарственным препаратом»

417. НОМЕНКЛАТУРА, ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ, КОЛИЧЕСТВО, ЦЕНА И СТОИМОСТЬ ПОСТУПИВШИХ В АПТЕКУ ТОВАРОВ УКАЗЫВАЮТСЯ В

- 1)+ товарной накладной
- 2) регистрационном удостоверении
- 3) декларации соответствия
- 4) протоколе согласования цен

418. ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ РФ ОТ 12.04.2010 №61-ФЗ УТВЕРЖДАЕТСЯ НА СРОК

- 1)+ в один год
- 2) в два года
- 3) в 0,5 года
- 4) неопределенный

419. ПРЕТЕНЗИЯ В СВЯЗИ С НЕДОСТАЧЕЙ ПРОДУКЦИИ ДОЛЖНА БЫТЬ НАПРАВЛЕНА ОТПРАВИТЕЛЮ (ПОСТАВЩИКУ) НЕ ПОЗДНЕЕ ЧЕМ

- 1)+ в 10-дневный срок
- 2) в 20-дневный срок
- 3) через месяц
- 4) через 45 дней

420. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА В КАЧЕСТВЕ СЫВОРОТОК ДОЛЖНЫ ПОСТУПАТЬ В ОБРАЩЕНИЕ С

- 1)+ указанием животного, из крови, плазмы крови, органов и тканей которого они получены
- 2) нанесением знака радиационной опасности
- 3) нанесением надписи «Антитела к ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют»
- 4) нанесением надписи «Продукция прошла радиационный контроль»

421. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ, ПАЧКА 30 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

422. К ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ анатоксины, аллергены, сыворотки
- 2) антибиотики, статины, сартаны
- 3) витамины, ферменты, гормоны
- 4) нормофлоры, индукторы интерферона

423. ПРИЕМКУ ТОВАРОВ В АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1)+ материально ответственное лицо
- 2) заведующий аптечной организации
- 3) фармацевт аптечной организации
- 4) провизор-аналитик

424. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ЗАВ. АПТЕКОЙ ДОЛЖЕН

- 1)+ запросить у поставщика «Исправительное письмо»
- 2) вернуть товар поставщику
- 3) оформить «Акт об установлении расхождения в количестве и качестве при приемке товара»
- 4) оформить акт о порче товарно-материальных ценностей

425. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЯ В ХОДЕ ПРИЕМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ОБРАЩАЮТ ВНИМАНИЕ НА

- 1)+ целостность и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств
- 2) наличие срока годности
- 3) номер регистрационного удостоверения и наименование производителя
- 4) соответствие надписям на вторичной и первичной упаковке

426. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

427. В ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАНОСИТСЯ

- 1)+ Иммуноглобулин человека против клещевого энцефалита
- 2) Интерферон
- 3) Виферон
- 4) Имудон

428. В ЦЕЛЯХ СОХРАННОСТИ КАЧЕСТВА ПОСТАВЛЯЕМОЙ ПРОДУКЦИИ, СОЗДАНИЯ УСЛОВИЙ ДЛЯ СВОЕВРЕМЕННОЙ И ПРАВИЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ЕЕ ПО КАЧЕСТВУ ОТПРАВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИТЬ

- 1)+ соблюдение правил упаковки, маркировки и опломбирования отдельных мест
- 2) охрану транспортируемого товара
- 3) вывоза с территории склада
- 4) быструю выгрузку поставляемых товаров

429. ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ СЛЕДУЮЩИЕ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ

- 1)+ бой, порча, недостача товара
- 2) недоброкачественные товары
- 3) фальсифицированные товары
- 4) изъятие на анализ в лабораторию

430. ДЛЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ОБЫЧНЫМ (НЕРЕФРИЖЕРАТОРНЫМ) ТРАНСПОРТОМ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ В

- 1)+ специальные термоконтейнеры
- 2) упаковку производителя без дополнительных изотермических средств защиты
- 3) картонную коробку
- 4) деревянный ящик

431. СООТВЕТСТВИЕ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЕЙСТВУЮЩЕМУ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ КОНТРОЛИРУЕТСЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1)+ маркировка
- 2) описание
- 3) упаковка
- 4) первичная упаковка

432. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ЗНАКИ ЯВЛЯЮТСЯ ЗНАКАМИ

- 1)+ предназначенными для информации потребителя о правилах эксплуатации, способах ухода, монтажа и наладки потребительских товаров
- 2) для обозначения конкретных физических величин, определяющих количественную характеристику товара
- 3) предназначенными для информации о способах обращения с товарами
- 4) предназначенными для обеспечения безопасности потребителя и окружающей среды при эксплуатации потенциально опасных товаров путем предупреждения об опасности или указания на действие по предупреждению опасности

433. ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ, ПОСТУПИВШЕЙ ОТ ИНОГОРОДНЕГО ПОСТАВЩИКА, ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ ПРОИЗВОДЯТ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В

- 1)+ течение 20 суток с момента поступления груза
- 2) течение 30 суток с момента поступления
- 3) течение 10 суток с момента поступления груза
- 4) момент получения продукции

434. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

435. ПРОВЕРКА ВНЕШНЕГО ВИДА, ЦВЕТА, ЗАПАХА ОТНОСИТСЯ К КОНТРОЛЮ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1)+ описание
- 2) упаковка
- 3) маркировка
- 4) вторичная упаковка

436. ИНСТРУКЦИИ О ПОРЯДКЕ ПРИЕМКИ ПРОДУКЦИИ П-6 И П-7

- 1)+ применяются только в случаях, предусмотренных договором поставки
- 2) применяются во всех случаях
- 3) уже не действуют на территории РФ
- 4) применяются только в случаях приема медицинских изделий

437. НАИМЕНОВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ, НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ, СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ, УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УКАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ на вторичной упаковке
- 2) на первичной упаковке
- 3) в договоре поставки
- 4) в товарной накладной

438. СЕРИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ количество лекарственного средства, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем
- 2) количество импортного лекарственного средства, ввезенного на территорию РФ
- 3) количество лекарственного средства, зарегистрированного в МЗ РФ
- 4) номер регистрационной записи в документации завода-изготовителя

439. ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1)+ хранят отдельно от других групп лекарственных средств в карантинной зоне
- 2) возвращают поставщику
- 3) направляют на анализ в аккредитованную лабораторию
- 4) уничтожают в условиях аптеки

440. ПОСЛЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРИЕМКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ, ПОЛУЧЕННЫЙ ТОВАР ДОЛЖЕН БЫТЬ ПОМЕЩЕН

- 1)+ сразу на место хранения в соответствующих условиях
- 2) в карантинную зону
- 3) на поддоны в зоне приемки до особого разрешения заведующего аптекой
- 4) в запирающиеся шкафы в защищенном от света месте

441. ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПОЛУЧЕНИИ ПРОДУКЦИИ В НЕСКОЛЬКИХ МЕСТАХ, СТОИМОСТЬ КОТОРОЙ ОПЛАЧИВАЕТСЯ ПО ОДНОМУ РАСЧЕТНОМУ ДОКУМЕНТУ, ПОЛУЧАТЕЛЬ ОБЯЗАН

- 1)+ проверить количество поступившей продукции во всех местах
- 2) проверить только одно место
- 3) пригласить для проверки представителя поставщика
- 4) потребовать отгружать товар по одному счету в одном транспортном месте

442. МАРКИРОВКА МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ

- 1)+ знак радиационной опасности
- 2) знак предприятия-изготовителя
- 3) год изготовления изделия
- 4) штриховой код

443. НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, НОМЕР СЕРИИ, СРОК ГОДНОСТИ И ДОЗИРОВКА НЕ УКАЗЫВАЮТСЯ НА

- 1)+ упаковочном вкладыше
- 2) вторичной упаковке
- 3) потребительской упаковке
- 4) первичной упаковке

444. ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОГО И КОНТРАФАКТНОГО ТОВАРА НЕОБХОДИМО

- 1)+ переместить его в карантинную зону
- 2) переместить его в зону экспедиции минуя зону основного хранения
- 3) оставить в зоне приемки товаров
- 4) незамедлительно вернуть поставщику

445. ПРИ ПРИЕМКЕ ИММУНОГЛОБУЛИНОВ И ВАКЦИН НЕОБХОДИМО СДЕЛАТЬ ЗАПИСЬ В

- 1)+ журнале учета движения ИЛП
- 2) журнале учета лекарственных средств, подлежащих ПКУ
- 3) рецептурном журнале
- 4) акте приемки товаров

446. РЕГИСТРАЦИОННОЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ документ, подтверждающий факт государственной регистрации лекарственного препарата
- 2) количество лекарственного средства, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем
- 3) кодовое обозначение, присвоенное лекарственному препарату при его государственной регистрации
- 4) кодовое обозначение, присвоенное результату единовременного исследования химической эквивалентности лекарственных препаратов

447. ПРИЕМКУ ПРОДУКЦИИ ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ НА СКЛАДЕ ПОЛУЧАТЕЛЯ В СЛУЧАЕ ОДНОГОРОДНЕЙ ПОСТАВКИ ПРОИЗВОДЯТ НЕ ПОЗДНЕЕ (В ДНЯХ)

- 1)+ 10
- 2) 30
- 3) 20
- 4) 60

448. ПРИЕМКА ТОВАРА ПО КОЛИЧЕСТВУ ЕДИНИЦ МЕСТ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика до вскрытия тары
- 2) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, с привлечением представителя поставщика после вскрытия тары
- 3) лицами, на то уполномоченными руководителем аптеки, без привлечения представителя поставщика после вскрытия тары
- 4) любым работником аптеки, с привлечением представителя поставщика до вскрытия тары

449. ПРИЕМКУ В АПТЕКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТ

- 1)+ ответственное лицо
- 2) сотрудник, обеспечивающий выполнение мероприятий по охране труда
- 3) незаинтересованная сторона
- 4) генеральный директор аптечной сети

450. ВЫБОРОЧНАЯ (ЧАСТИЧНАЯ) ПРОВЕРКА КОЛИЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОВЕРКИ КАКОЙ-ЛИБО ЧАСТИ ПРОДУКЦИИ НА ВСЮ ПАРТИЮ

- 1)+ допускается, когда это предусмотрено договором
- 2) не допускается
- 3) допускается с разрешения руководителя аптечной организации
- 4) допускается в присутствии представителя транспортной компании

451. ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ АРИФМЕТИЧЕСКОЙ ОШИБКИ В СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТАХ ТОВАР РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИХОДОВАТЬ В

- 1)+ исправленной сумме с учетом исправительного письма поставщика
- 2) в сумме, указанной в приходном документе с ошибкой
- 3) с учетом уценки
- 4) с учетом дооценки

452. ПОСТУПЛЕНИЕ АНАТОКСИНА (АДС-М) 0,5МЛ/ДОЗА В АМПУЛАХ, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЁТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ

- 1)+ учёта движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом НС И ПВ
- 3) учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения
- 4) регистрации операции, при которых изменяется количество прекурсоров

453. АКТ ОБ УСТАНОВЛЕННЫХ РАСХОЖДЕНИЯХ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА СОСТАВЛЯЕТСЯ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ

- 1)+ расхождений как по количеству так и по качеству
- 2) расхождений только по количеству
- 3) расхождений только по качеству
- 4) только пересортицы

454. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ТРАВА, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

455. В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ

- 1)+ стеллажную карточку
- 2) счет-фактуру
- 3) реестр
- 4) товарную накладную

456. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЛАМИНАРИИ СЛОЕВИЩА, ПАЧКА 100 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

457. МОНИТОРИНГ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВОДИТСЯ

- 1)+ Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения
- 2) Министерством здравоохранения
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 4) Департаментом лекарственного обеспечения и регулирования обращения медицинских изделий

458. ДОГОВОР ПОСТАВКИ ПОЗВОЛЯЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ _____ КОНТРОЛЬ ЗА ВЫПОЛНЕНИЕМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

- 1)+ взаимный
- 2) односторонний
- 3) государственный
- 4) тотальный

459. ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛС, ПРОШЕДШИХ ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ государственный реестр ЛС
- 2) регистр ЛС России
- 3) энциклопедия ЛС
- 4) Государственная фармакопея

460. ПОСТУПАЮЩИЕ В АПТЕКУ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОВЕРЯЮТСЯ НА ОТСУТСТВИЕ ДАННЫХ СЕРИЙ В СПИСКЕ ЛС, ПРЕДПИСАННЫХ К ИЗЪЯТИЮ ИЗ РОЗНИЧНОЙ И АПТЕЧНОЙ СЕТИ ПИСЬМАМИ РОСЗДРАВНАДЗОРА

- 1)+ каждая серия всего ассортимента лекарственных средств
- 2) каждая серия инъекционных лекарственных средств, остальные – выборочно
- 3) каждая серия инъекционных и детских лекарственных средств, остальные – выборочно
- 4) выборочно

461. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1)+ всех
- 2) термолабильных
- 3) светочувствительных
- 4) гигроскопичных

462. МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВА ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1)+ Федерального закона РФ от 12.04.2010 № 61-ФЗ
- 2) Государственной фармакопеи РФ
- 3) приказа Минздрава России от 22.05.2023 № 249н
- 4) международных стандартов

463. ПРИ ПРИЕМКЕ ТРАМАДОЛА РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 50 МГ/МЛ 2 МЛ № 5 СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1)+ регистрации операций по учету лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 3) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 4) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

464. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ВЕРТИГОХЕЛЬ, ТАБЛЕТКИ №50» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Гомеопатический лекарственный препарат»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Продукция прошла радиационный контроль»

465. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРУШИНЫ КОРА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

466. ПРИ ПРИЕМКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «РЕЛАНИУМ, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 5 МГ/МЛ 2 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1)+ регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 4) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

467. ПРОВЕРКА ПРАВИЛЬНОСТИ ОФОРМЛЕНИЯ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЧАСТЬЮ КОНТРОЛЯ

- 1)+ приемочного
- 2) физического
- 3) письменного
- 4) при отпуске

468. ПРИ ПРИЕМКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ 10 МГ/МЛ 1 МЛ № 5» СЛЕДУЕТ ОФОРМИТЬ ЖУРНАЛ

- 1)+ регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, в результате которых изменяются количество и состояние наркотических средств и психотропных веществ
- 2) регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов
- 4) регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

469. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУШИЦЫ ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

470. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КУКУРУЗЫ СТОЛБИКИ С РЫЛЬЦАМИ, ПАЧКА 40 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

471. ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ СООТВЕТСТВИЯ ЦВЕТА, ЗАПАХА

- 1)+ агрегатного состояния
- 2) вида упаковки
- 3) наличия инструкции
- 4) наличия символики

472. ПРИЕМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПОДРАЗУМЕВАЕТ

- 1)+ установление точного количества поступившего товара и его соответствия данным сопроводительных документов
- 2) установление фактического количества, качества и комплектности товаров, а также определение отклонений и вызвавших их причин
- 3) определение качества товаров, наличия всех предметов, входящих в данный комплект и маркировки
- 4) подсчет количества мест в присутствии представителя компании поставщика

473. НОМЕР РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1)+ всех
- 2) российского производства
- 3) зарубежного производства
- 4) инъекционных

474. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРОВОХЛЁБКИ КОРНЕВИЩА И КОРНИ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

475. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЭЛЕКАСОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

476. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В

- 1)+ обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 2) помещении с влажностью не более 50%
- 3) специальном помещении для хранения гигроскопичных лекарственных средств
- 4) транспортном средстве поставщика

477. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1)+ обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 2) специальных укрепленных помещениях
- 3) специальном помещении для хранения взрывоопасных лекарственных средств
- 4) транспортном средстве поставщика

478. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «КРАПИВЫ ЛИСТЬЯ, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

479. ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» НАПРАВЛЕНА НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1)+ целостности и соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств
- 2) наличия предупредительной информации
- 3) наличия символики
- 4) наличия инструкции

480. НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ОБЯЗАТЕЛЬНА ДЛЯ

- 1)+ лекарственных растительных препаратов
- 2) всех лекарственных средств
- 3) детских лекарственных средств
- 4) инъекционных лекарственных средств

481. НА УПАКОВКЕ ВСЕХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Хранить в недоступном для детей месте»
- 2) «Беречь от огня»
- 3) «Перед употреблением взбалтывать»
- 4) «Хранить в прохладном темном месте»

482. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

483. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В

- 1)+ обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 2) темном помещении
- 3) специальном помещении для хранения светочувствительных лекарственных средств
- 4) транспортном средстве поставщика

484. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ С ПРИЗНАКАМИ ФАЛЬСИФИКАЦИИ СЛЕДУЕТ

- 1)+ изъять из оборота, составить акт об обнаружении фальсифицированного лекарственного препарата и информировать территориальное Управление Росздравнадзора
- 2) вернуть поставщику
- 3) утилизировать лекарственный препарат в соответствии с нормативными требованиями
- 4) передать в центр сертификации для экспертизы

485. КОПИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ НА РЕАЛИЗУЕМУЮ СЕРИЮ ПРЕПАРАТА, ВЫДАННОГО ГИСК ИМ. Л.А.ТАРАСЕВИЧА ТРЕБУЕТСЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ

- 1)+ зарубежных медицинских иммунобиологических препаратов
- 2) отечественных медицинских иммунобиологических препаратов
- 3) медицинских иммунобиологических препаратов любого производства
- 4) сывороток и препаратов крови

486. ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБНАРУЖЕНО НАРУШЕНИЕ ЦЕЛОСТНОСТИ ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКИ, ТО ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1)+ помещают в карантинную зону
- 2) утилизируют
- 3) отпускают в первичной упаковке
- 4) размещают на хранение в соответствии с рекомендациями производителя

487. К ЛС, ВКЛЮЧЁННЫМ В СПИСОК СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ОТНОСЯТ

- 1)+ Зопиклон, Клозапин, Клонидин, Трамадол
- 2) Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 3) Барбитал, Диазепам, Тазепам, Фенобарбитал
- 4) Аконит, Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат

488. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ПРОКТОФИТОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

489. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

490. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОГАСТРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

491. ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ОБНАРУЖЕНО, ЧТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ИМЕЕТ НЕЧЕТКУЮ, РАЗМЫТУЮ МАРКИРОВКУ, ТО ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ помещают в карантинную зону
- 2) уничтожают
- 3) размещают на хранение по сведениям в сопроводительных документах
- 4) отпускают в реализацию

492. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ВО ВРЕМЯ ПРИЕМКИ ФАКТА, ЧТО ПОЛУЧЕННАЯ СЕРИЯ ЛС ЗНАЧИТСЯ В СПИСКЕ ЗАБРАКОВАННЫХ, СЛЕДУЕТ

- 1)+ обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 2) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- 3) вернуть партию поставщику
- 4) обратиться в орган по сертификации для разъяснения

493. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ДУБА КОРА, ПАЧКА 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

494. ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ВОЗНИКЛИ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ НАРКОТИЧЕСКОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ТАКОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ помещают в карантинную зону в условия, соответствующие требованиям законодательства по хранению наркотических лекарственных средств
- 2) помещают в карантинную зону в обычные условия, так как это возможно не наркотическое средство
- 3) сдают на утилизацию
- 4) отпускают в реализацию

495. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ИНГАФИТОЛ №1, ПАЧКА 50 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

496. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЖЕЛТОВАТОГО ЦВЕТА РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 5% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ

- 1)+ обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 2) вернуть поставщику
- 3) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- 4) сообщить в вышестоящие органы

497. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОТСУТСТВИЯ УКАЗАНИЯ «ГОДЕН ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ» РАСТВОРА ДЕКСТРОЗЫ 40% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛЕДУЕТ

- 1)+ обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 2) вернуть поставщику
- 3) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- 4) сообщить в вышестоящие органы

498. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1)+ обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 2) помещениях особого класса чистоты
- 3) специальном помещении для хранения инъекционных лекарственных средств
- 4) транспортном средстве поставщика

499. ЦЕЛЬЮ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ предупреждение поступления в аптечную организацию недоброкачественных лекарственных средств, используемых для изготовления лекарственных препаратов по рецептам и требованиям, а также некачественных упаковочных материалов
- 2) проверка лекарственного препарата по внешнему виду, запаху, однородности смешивания, отсутствию механических включений в жидких лекарственных формах
- 3) проверка общей массы или объема лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат
- 4) оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям: качественный анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ: количественное определение лекарственных средств

500. УСЛОВИЯ ОТПУСКА УКАЗЫВАЮТСЯ НА УПАКОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1)+ всех
- 2) рецептурного отпуска
- 3) зарубежного производства
- 4) отечественного производства

501. К ЛС, ВКЛЮЧЁННЫМ В СПИСОК IV ПРЕКУРСОРОВ, ОТНОСЯТ

- 1)+ Эфедрин, Псевдоэфедрин, Эрготамин, Эргометрин
- 2) Кодеин, Морфин, Омнопон, Промедол
- 3) Барбитал, Диазепам (Седуксен), Тазепам, Фенобарбитал
- 4) Аконит, Гиосциамин, Змеиный яд, Мышьяковистый ангидрид, Стрихнина нитрат

502. ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛС МОЖЕТ БЫТЬ ПРОВЕРЕНО ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА, МАРКИРОВКА ПРИ НАЛИЧИИ ДОКУМЕНТА

- 1)+ счёт-фактуры
- 2) подтверждающего качество ЛС (декларации / копии сертификата соответствия требованиям НД)
- 3) товарно-транспортной накладной
- 4) сопроводительного письма

503. АКТ О/ОБ _____ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПРИЕМКИ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, ИМЕЮЩИХ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ И КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С ДАННЫМИ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ ПОСТАВЩИКА

- 1)+ установленном расхождении по количеству и качеству
- 2) обнаружении брака
- 3) возмещении ущерба
- 4) недостатке

504. ПРИ ПРОВЕРКЕ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ОБНАРУЖЕНО ОТСУТСТВИЕ ЛИСТКА-ВКЛАДЫША НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ. СЛЕДУЕТ

- 1)+ обозначить «Забраковано при приемочном контроле» и хранить изолированно от других лекарственных средств
- 2) утилизировать лекарственный препарат и предоставить поставщику претензию
- 3) обратиться в орган по сертификации для разъяснения
- 4) напечатать листок-вкладыш самостоятельно

505. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОНЕФРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

506. ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКЕ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ, ЧТОБЫ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ ПРЕВЫШАЛА (%)

- 1)+ 50
- 2) 60
- 3) 65
- 4) 55

507. ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке и в государственной фармакопее
- 2) без особых требований
- 3) в соответствии с требованиями государственного реестра ЛС
- 4) в соответствии с требованиями регистра ЛС

508. УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС НЕ ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1)+ владельцами ЛС, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность
- 2) организациями, имеющими соответствующую лицензию
- 3) на специально оборудованных площадках, полигонах
- 4) в специально оборудованных помещениях

509. УПАКОВАННЫМИ В ПЕРВИЧНУЮ И ВТОРИЧНУЮ УПАКОВКУ, ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СВЕТООТРАЖАЮЩЕЙ ПЛЁНКИ, ЖАЛЮЗИ, КОЗЫРЬКОВ И ДР., ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

- 1)+ света
- 2) воздействия повышенной температуры
- 3) воздействия влаги
- 4) улетучивания и высыхания

510. ПОКАЗАНИЯ ПРИБОРОВ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РЕГИСТРИРОВАТЬСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ (КАРТЕ)

- 1)+ ежедневно
- 2) 2 раза в день
- 3) 1 раз в неделю
- 4) 1 раз в смену

511. ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА (ТЕРМОМЕТРЫ, ГИГРОМЕТРЫ ИЛИ ПСИХРОМЕТРЫ) В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОЛЖНЫ РАЗМЕЩАТЬСЯ

- 1)+ на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов
- 2) на высоте 1,0-1,5 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей, окон и отопительных приборов
- 3) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 2 м от дверей, окон и отопительных приборов
- 4) на высоте 1,5-1,7 м от пола и на расстоянии не менее 3 м от дверей

512. ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (ИЛП) СОЗДАЮТ СИСТЕМУ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», КОТОРАЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных, учебно-методических и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий транспортирования и хранения ИЛП на всех этапах (уровнях) их движения от производителя до потребителя
- 2) бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую оптимальный температурный режим хранения всех лекарственных препаратов, требующих защиты от повышенной температуры
- 3) бесперебойно функционирующую систему, обеспечивающую только условия транспортирования ИЛП на всех этапах пути их следования
- 4) комплекс организационных, санитарно-противоэпидемических (профилактических), технических, контрольных и надзорных и иных мероприятий по обеспечению оптимальных условий хранения ИЛП на этапе производства

513. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ

- 1)+ ежемесячно
- 2) ежеквартально
- 3) ежегодно
- 4) с периодичностью, определяемой руководителем организации

514. ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В СИСТЕМЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ИСПОЛЬЗУЮТСЯ СЛЕДУЮЩИЕ СРЕДСТВА ВЫЯВЛЕНИЯ (ИНДИКАЦИИ) НАРУШЕНИЙ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА

- 1)+ термоиндикаторы
- 2) термометры
- 3) психрометры
- 4) терморегистраторы

515. В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ, ХРАНЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

- 1)+ воздействия газов, содержащихся в окружающей среде
- 2) света
- 3) воздействия влаги
- 4) улетучивания и высыхания

516. ЖУРНАЛ (КАРТА) РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1)+ хранится в течение 1 года, не считая текущего
- 2) хранится в течение 3 лет
- 3) хранится в течение 5 лет
- 4) не хранится

517. ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ СОСУДЫ С РАСТВОРОМ

- 1)+ 2% карболовой кислоты водным
- 2) 2% формалина водным
- 3) 5% глицерина
- 4) 0,2% хлорамина

518. К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСИТСЯ ТО, ЧТО ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1)+ заверен руководителем МВД
- 2) пронумерован
- 3) прошнурован
- 4) заверен печатью юридического лица

519. РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ МЕСТЕ

- 1)+ при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности более 65%
- 2) при температуре от 0° до 25°С, при соблюдении влажности менее 65%
- 3) при температуре ниже 0°С
- 4) в вентилируемом помещении, при соблюдении влажности менее 40%

520. ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЁТА ЛС С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ

- 1)+ руководителем организации
- 2) лицензирующим органом
- 3) органом исполнительной власти субъекта Российской Федерации
- 4) постановлением правительства Российской Федерации

521. К ЛС, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ спирт и спиртовые растворы
- 2) глицерин
- 3) сера
- 4) растительные масла

522. ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в металлическом шкафу (сейфе) в технически укрепленном помещении
- 2) в деревянном шкафу в помещении для хранения
- 3) на рабочем столе руководителя организации
- 4) на стеллаже в технически укрепленном помещении

523. СКЛАДСКИЕ ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОРУДОВАНЫ НЕСГОРАЕМОМИ И УСТОЙЧИВЫМИ СТЕЛЛАЖАМИ, КОТОРЫЕ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ОТ ПОЛА И СТЕН НА РАССТОЯНИИ (М)

- 1)+ 0,25
- 2) 1
- 3) 1,35
- 4) 0,5

524. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛС ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ

- 1)+ 1 раза в сутки
- 2) 1 раза в смену
- 3) 2 раз в смену
- 4) 2 раз в сутки

525. К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ГАЗОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Эуфиллин
- 2) калия перманганат
- 3) гормональный препарат
- 4) раствор Формальдегида 40%

526. СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТА, КАК ДОКУМЕНТ, ИДЕНТИФИЦИРУЮЩИЙ ХРАНЯЩИЕСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ ИНФОРМАЦИЮ О _____ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1)+ стоимости
- 2) наименовании
- 3) номере серии
- 4) производителе

527. ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЁТУ, УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1)+ Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 2) Министерством здравоохранения субъектов Российской Федерации
- 3) Министерством здравоохранения Российской Федерации совместно с Росздравнадзором
- 4) Росздравнадзором

528. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПКУ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ, ПСИХОТРОПНЫХ, СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в металлических или деревянных шкафах
- 2) в сейфах
- 3) на стеллажах
- 4) в холодильниках

529. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ УСТАНОВКА СТЕЛЛАЖЕЙ ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ ОНИ

- 1)+ обеспечивали доступ к лекарственным средствам, свободный проход персонала, а также доступность стеллажей, стен, пола для уборки
- 2) находились от наружных стен на расстоянии не менее 0,5 м
- 3) находились от пола на расстоянии не менее 0,75 м
- 4) расстояние между стеллажами составляло не менее 0,5 м

530. СПОСОБНОСТЬ УПАКОВКИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ И УТИЛИЗАЦИИ НЕ НАНОСИТЬ СУЩЕСТВЕННОГО ВРЕДА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ экологичность
- 2) безопасность
- 3) надёжность
- 4) совместимость

531. ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1)+ 2-8
- 2) 0-8
- 3) 8-15
- 4) 8-12

532. КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ взрывоопасными
- 2) взрывчатыми
- 3) легкогорючими
- 4) легковоспламеняющимися

533. СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ И НАСТОЙКИ ОБЛАДАЮТ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ легковоспламеняющимися
- 2) взрывчатыми
- 3) взрывоопасными
- 4) легкогорючими

534. ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1)+ наличие рабочего места провизора (фармацевта)
- 2) наличие стеллажных карт
- 3) идентификацию стеллажей, шкафов и полок
- 4) специальные помещения для хранения отдельных групп лекарственных средств

535. ХРАНЕНИЕ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ И ЯДОВИТЫХ ЛС, НАХОДЯЩИХСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1)+ технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических и психотропных ЛС
- 2) обычных помещениях хранения
- 3) изолированных помещениях хранения
- 4) отдельном шкафу

536. В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ

- 1)+ изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией
- 2) несгораемые шкафы
- 3) материальные комнаты
- 4) отдельные шкафы

537. ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛС В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1)+ поставщик ЛС
- 2) фармакологическая группа
- 3) способ применения
- 4) физико-химические свойства ЛС

538. ЛС С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКАХ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1)+ 8-15
- 2) 8-12
- 3) 12-15
- 4) 8-20

539. В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ РАЗДЕЛЬНО С УЧЁТОМ

- 1)+ способа применения (парентерального, внутреннего, наружного)
- 2) высших разовых доз
- 3) высших суточных доз
- 4) физико-химических свойств

540. ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗНАЧАЮТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ

- 1)+ юридического лица
- 2) лицензирующего органа
- 3) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
- 4) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

541. В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ XV (ГФ XV) ИЗДАНИЯ «ХРАНЕНИЕ» ОПРЕДЕЛЯЮТ КАК

- 1)+ процесс хранения лекарственных средств (ЛС) до момента их использования в пределах установленного срока годности, являющийся составной частью обращения ЛС
- 2) лицензируемый вид деятельности, являющийся составной частью обращения лекарственных средств
- 3) процесс размещения товара в складских помещениях, содержание и уход за ними с целью обеспечения их качества и количества
- 4) совокупность климатических и санитарно-гигиенических требований

542. ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С ИСТЁКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРЕЖДЕ ВСЕГО

- 1)+ размещают в зоне хранения выявленных фальсифицированных, недоброкачественных, контрафактных лекарственных препаратов, а также лекарственных препаратов с истекшим сроком годности
- 2) возвращают поставщику на основании акта и в соответствии с договором купли-продажи
- 3) уничтожают в условиях аптеки в соответствии с правилами уничтожения лекарственных препаратов
- 4) направляют на анализ в лабораторию и по результатам анализа принимают решение о дальнейшем использовании

543. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНЫ ОБОРУДОВАТЬСЯ

- 1)+ металлическими шкафами, опечатываемыми или пломбируемыми в конце рабочего дня
- 2) многорубежными системами охранной сигнализации
- 3) внутренними решётками на оконных проёмах, с диаметром прута не менее 16 мм
- 4) сейфами не ниже 3 класса устойчивости к взлому

544. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМ ЛЕГКОГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, ОТНОСЯТ

- 1)+ нерасфасованное лекарственное растительное сырьё
- 2) скипидар
- 3) коллодий
- 4) спиртовые и эфирные настойки

545. К ЛС, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ раствор Формальдегида 40%
- 2) раствор Омнопона
- 3) раствор Новокаина
- 4) Эуфиллин

546. ПОРЯДОК ХРАНЕНИЯ КЛЮЧЕЙ ОТ СЕЙФОВ, МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФОВ И ПОМЕЩЕНИЙ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, УСТАНАВЛИВАЕТСЯ ПРИКАЗОМ РУКОВОДИТЕЛЯ

- 1)+ юридического лица
- 2) лицензирующего органа
- 3) Федеральной службы по контролю за оборотом наркотиков
- 4) Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения

547. В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХОЛОДИЛЬНИК ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОМИМО ВСТРОЕННОГО ТЕРМОМЕТРА ДОЛЖЕН БЫТЬ ОСНАЩЁН

- 1)+ двумя автономными термометрами и двумя термоиндикаторами (терморегистраторами)
- 2) автономным термометром или термоиндикатором (терморегистратором)
- 3) двумя автономными термометрами
- 4) двумя термоиндикаторами (терморегистраторами)

548. ПЛОЩАДЬ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ОСНОВНОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (КВ.М)

- 1)+ 150
- 2) 60
- 3) 80
- 4) 120

549. ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в герметически укупленной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды
- 2) на стеллаже в обычных условиях
- 3) в защищённом от естественного и искусственного освещения месте
- 4) без соблюдения особых требований

550. СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в защищённом от естественного и искусственного освещения месте
- 2) на стеллаже в обычных условиях
- 3) в прохладном месте
- 4) в отдельном шкафу или изолированном помещении

551. ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИВАТЬ БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА В ТЕЧЕНИЕ

- 1)+ установленного срока службы или срока годности товара или в течение 10 лет после передачи потребителю, если срок службы не установлен
- 2) периода продолжительностью не менее 10 лет со дня изготовления
- 3) срока, установленного договором
- 4) срока годности товара

552. К ТРЕБОВАНИЯМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЖУРНАЛА РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, ПРИ КОТОРЫХ ИЗМЕНЯЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, НЕ ОТНОСИТСЯ ТО, ЧТО ЖУРНАЛ ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1)+ заверен руководителем МВД России
- 2) пронумерован
- 3) прошнурован
- 4) заверен печатью юридического лица

553. К ВЗРЫВЧАТЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ нитроглицерин
- 2) органическое масло
- 3) спирт и спиртовые растворы
- 4) сера

554. ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ВЕНТИЛИРУЕМОМ ПОМЕЩЕНИИ, В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ ДЕЙСТВИЯ СОЛНЕЧНЫХ ЛУЧЕЙ МЕСТЕ, ПРИ СОБЛЮДЕНИИ

- 1)+ влажности менее 65%
- 2) температуры ниже 0°C
- 3) влажности более 65%
- 4) влажности менее 40%

555. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС УТВЕРЖДАЮТСЯ

- 1)+ Министерством здравоохранения Российской Федерации
- 2) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор) или её территориальным органом
- 3) Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (Роспотребнадзор) или её территориальным органом
- 4) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта Российской Федерации

556. СИСТЕМА «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ИНТЕРВАЛЕ ТЕМПЕРАТУР (°C)

- 1)+ от +2 до +8
- 2) от 0 до +5
- 3) от 0 до +8
- 4) от +3 до +10

557. СОГЛАСНО НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТАМ КО 2 КАТЕГОРИИ ОТНОСЯТСЯ ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ

- 1)+ 3-месячного или 6-месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ
- 2) месячного запаса наркотических средств и психотропных веществ
- 3) только психотропных веществ списка III
- 4) стратегического запаса наркотических средств и психотропных веществ

558. БАЛЛОНЫ С ЗАКИСЬЮ АЗОТА ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ

- 1)+ серебристый (серый)
- 2) синий
- 3) черный
- 4) оранжевый

559. ИНФОРМАЦИЯ НА СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЕ НЕ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1)+ способ применения
- 2) наименование лекарственного средства, форму выпуска и дозировку
- 3) номер серии, срок годности
- 4) наименование производителя лекарственного средства

560. С ЧИСТОТОЙ ЗОНЫ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА И ЕГО УПАКОВКИ СВЯЗАНЫ ПОКАЗАТЕЛИ

- 1)+ санитарно-гигиенические
- 2) технологические
- 3) производственные
- 4) санитарно-просветительные

561. ТАРА, КОТОРАЯ СЛУЖИТ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОБЪЕМОВ ТОВАРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ инвентарной
- 2) возвратной
- 3) однооборотной
- 4) многооборотной

562. ЛИЦА, ОТВЕТСТВЕННЫЕ ЗА ПОЛУЧЕНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ НАЗНАЧАЮТСЯ

- 1)+ приказом директора аптечной организации
- 2) распоряжением заведующего отделом наркотических средств и психотропных веществ
- 3) Росздравнадзором
- 4) лицензирующим органом

563. К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛС НЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ растительные масла
- 2) спирт, спиртовые растворы
- 3) спиртовые и эфирные настойки, спиртовые и эфирные экстракты
- 4) органические масла

564. СЕРЕБРА НИТРАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ взрывоопасными
- 2) взрывчатыми
- 3) легкогорючими
- 4) легковоспламеняющимися

565. МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ В ВИДЕ ТРУБКИ ИЗ МЕТАЛЛА ИЛИ ПОЛИМЕРНОГО МАТЕРИАЛА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЕСТЕСТВЕННЫХ ХОДОВ И ПОЛОСТЕЙ В ОРГАНИЗМЕ ЧЕЛОВЕКА И КАТЕТЕРИЗАЦИИ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ

- 1)+ зондирующими
- 2) зажимными
- 3) колющими
- 4) оттесняющими

566. НЕДОПУСТИМО ЗАМЕРЗАНИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ

- 1)+ препаратов инсулина
- 2) противовирусных средств
- 3) раствора аммиака
- 4) камфорного спирта

567. В СЛУЧАЕ НЕОБХОДИМОСТИ УНИЧТОЖЕНИЕ ЛС ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1)+ организациями, имеющими соответствующую лицензию
- 2) сотрудниками аптеки
- 3) сотрудниками Росздравнадзора
- 4) поставщиком

568. КОЛИЧЕСТВО ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ДОПУСТИМОЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗДАНИЯХ ДРУГОГО НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ В НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ _____ (КГ)

- 1)+ 100
- 2) 10
- 3) 50
- 4) 5

569. СОВОКУПНОСТЬ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ И РАЗМЕЩЕНИЕМ ТОВАРОВ В МЕСТАХ ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ _____ ХРАНЕНИЯ

- 1)+ условия
- 2) режим
- 3) система
- 4) правила

570. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке и в государственной фармакопее
- 2) без особых требований
- 3) в соответствии с требованиями государственного реестра ЛС
- 4) в соответствии с требованиями регистра ЛС

571. РАБОЧИЕ МЕСТА АПТЕЧНЫХ РАБОТНИКОВ В АССИСТЕНТСКИХ КОМНАТАХ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С НАРКОТИЧЕСКИМИ И ПСИХОТРОПНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ОТНОСЯТСЯ К МЕСТАМ

- 1)+ временного хранения
- 2) особо охраняемым
- 3) требующим наличия видеокамер
- 4) находящимся под контролем заведующей аптекой

572. СРЕДСТВО ИЛИ КОМПЛЕКС СРЕДСТВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ЗАЩИТУ ПРОДУКЦИИ ОТ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ, ПОВРЕЖДЕНИЯ, ПОТЕРЬ И ОБЛЕГЧАЮЩИХ ПРОЦЕСС ОБРАЩЕНИЯ: ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЮ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ упаковка
- 2) стандарт
- 3) партия товара
- 4) контейнер

573. СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- 1)+ не допускается
- 2) допускается при хранении других препаратов на отдельных полках
- 3) допускается при хранении других препаратов на дверной панели холодильника
- 4) допускается при хранении иммунобиологических лекарственных препаратов на дверной панели холодильника

574. ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В АПТЕКЕ В ТЕЧЕНИЕ (В ГОДАХ)

- 1)+ 5
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 1

575. В ПОМЕЩЕНИИ, ОТНОСЯЩЕМСЯ КО 2 КАТЕГОРИИ, НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в запирающихся сейфах или металлических шкафах
- 2) в доступном для материально ответственных лиц месте
- 3) в одном сейфе с прекурсорами Таблица 2
- 4) отдельно друг от друга, причём наркотические средства только в сейфе

576. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1)+ отдельно от других групп лекарственных средств, в специально выделенной зоне
- 2) в сейфе под замком
- 3) вместе со всеми лекарственными средствами
- 4) в отдельном помещении

577. ШТАНГЛАС С МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДОМ В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖЕН НАХОДИТЬСЯ

- 1)+ в сейфе
- 2) на отдельной вертушке
- 3) в шкафу для пахучих веществ
- 4) на ассистентском столе

578. НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ПРЕДМЕТОВ УХОДА ЗА БОЛЬНЫМИ, ИЗГОТОВЛЕННЫМИ ИЗ ПЛАСТМАССЫ И РЕЗИНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИКАЗ

- 1)+ Минздрава РФ от 13.11.1996 г. № 377
- 2) МЗ РФ от 11.07.2017г. № 403н
- 3) Минздрава РФ от 05.11.1997 г. № 318
- 4) Минздравсоцразвития РФ от 23.08.2010 г. № 706н

579. ПРИ РУЧНОМ СПОСОБЕ РАЗГРУЗОЧНО-ПОГРУЗОЧНЫХ РАБОТ ВЫСОТА УКЛАДКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (М)

- 1)+ 1,5
- 2) 1,7
- 3) 2
- 4) 3

580. СПИРТЫ В БОЛЬШИХ КОЛИЧЕСТВАХ ХРАНЯТСЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ЁМКОСТЯХ, ЗАПОЛНЯЕМЫХ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ НА (% ОБЪЁМА)

- 1)+ 75
- 2) 80
- 3) 85
- 4) 90

581. ПОД КОЛИЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ ОДНОГО ТИПА, ОТГРУЖАЕМЫХ ОДНОВРЕМЕННО В ОДИН АДРЕС ПО ОДНОМУ ТРАНСПОРТНОМУ ДОКУМЕНТУ ПОНИМАЕТСЯ

- 1)+ партия товара
- 2) стандарт
- 3) упаковка
- 4) норма отгрузки

582. ТАБЛЕТКИ КЛОНИДИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1)+ в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 2) на стеллаже в материальной комнате
- 3) на вертушке в ассистентской комнате
- 4) в сейфе под замком

583. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ВПЕРВЫЕ РЕГИСТРИРУЕМЫЙ В РОССИИ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ СОСТАВЛЯЕТ (В ГОДАХ)

- 1)+ 5
- 2) 7
- 3) 10
- 4) 15

584. СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТОЧКА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ ТЕМ, ЧТО

- 1)+ служит для контроля за реализацией лекарств по срокам годности
- 2) поступает в аптеку вместе с товаром
- 3) является приложением к претензионному письму
- 4) служит основанием для списания товара

585. ПАХУЧИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ

- 1)+ в герметически закрытой
- 2) заполненной доверху
- 3) залитой сверху парафином
- 4) только в стеклянной

586. К МЕДИЦИНСКИМ ИНСТРУМЕНТАМ С ОСТРИЕМ НА КОНЦЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В ТКАНЬ ОРГАНИЗМА С ДИАГНОСТИЧЕСКОЙ ИЛИ ЛЕЧЕБНОЙ ЦЕЛЬЮ И ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ МАНИПУЛЯЦИЙ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ПРОНИКАНИЕМ В ТКАНЬ ОРГАНИЗМА ТРУБОК, ДРЕНАЖЕЙ, НИТЕЙ ДЛЯ СШИВАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ ИНСТРУМЕНТЫ

- 1)+ колющие
- 2) зажимные
- 3) зондирующие
- 4) оттесняющие

587. ПЛАСТМАССОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ

- 1)+ выше 65%
- 2) выше 50%
- 3) ниже 60%
- 4) ниже 50%

588. НАДПИСИ, ЗНАКИ ИЛИ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ТОВАР ИЛИ ЕГО УПАКОВКУ И КОТОРЫЕ НЕСУТ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1)+ маркировку
- 2) серию
- 3) описание
- 4) информацию

589. В МЕСТАХ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в запирающихся сейфах не ниже 1 класса устойчивости к взлому
- 2) в специально оборудованных боксах
- 3) на вертушке, находящейся рядом с провизором, который изготавливает лекарственные формы
- 4) в ящике ассистентского стола, запирающемся на ключ

590. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ НА ЛП ПОСЛЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ЕГО ГОСРЕГИСТРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ бессрочный период
- 2) 5 лет
- 3) 10 лет
- 4) 15 лет

591. МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ С РАБОЧЕЙ ЧАСТЬЮ ИЗ МЕТАЛЛА, ВКЛЮЧАЮЩИЕ В СЕБЯ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ЛЕЗВИЙ ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ МЯГКИХ ТКАНЕЙ И ОБРАБОТКИ КОСТНЫХ ТКАНЕЙ, А ТАКЖЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ МАТЕРИАЛОВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ В МЕДИЦИНЕ ЯВЛЯЮТСЯ ИНСТРУМЕНТАМИ

- 1)+ режущими
- 2) расширяющими
- 3) оттесняющими
- 4) зажимными

592. СИСТЕМА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩАЯ НЕОБХОДИМЫЕ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТ ПРЕДПРИЯТИЯ-ИЗГОТОВИТЕЛЯ ДО ВАКЦИНИРУЕМОГО, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ холодовая цепь
- 2) температурный режим
- 3) условия хранения
- 4) режим хранения

593. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ИДЕНТИФИЦИРОВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМОЩЬЮ

- 1)+ стеллажной карты; кодов и электронных устройств
- 2) упаковочных надписей
- 3) журналов регистрации
- 4) журналов учета

594. В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНЫ ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ОПРЕДЕЛЁННЫЕ

- 1)+ температура и влажность воздуха
- 2) параметры высоты потолков
- 3) требования к количеству дверей
- 4) воздушные потоки

595. В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ, ОБЛАДАЮЩИХ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ СВОЙСТВАМИ, В ОБЪЕМЕ ДО 10 КГ

- 1)+ вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных несгораемых шкафах
- 2) в помещении основного хранения лекарственных средств
- 3) в отдельном помещении в организации оптовой торговли
- 4) в технически укрепленных помещениях

596. РЕЗИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ ХРАНЯТСЯ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ МЕНЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ 65
- 2) 60
- 3) 55
- 4) 50

597. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРЕГАБАЛИНА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1)+ в металлическом или деревянном шкафу, который опечатывается в конце рабочего дня
- 2) в холодильнике
- 3) в сейфе или металлическом шкафу
- 4) на витрине в торговом зале

598. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИСПОЛЪЗУЕМЫХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 КГ, ДОЛЖНЫ НАХОДИТЬСЯ

- 1)+ в отдельно стоящем здании
- 2) в отдельном помещении в организации оптовой торговли
- 3) в отдельном помещении в аптечной организации
- 4) вне помещений для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных лекарственных средств во встроенных нестораемых шкафах

599. ПРОЦЕСС РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ хранение
- 2) управление потоками
- 3) хозяйственная операция
- 4) складирование

600. ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА ИСПОЛЬЗУЮТ ИЗМЕРИТЕЛИ

- 1)+ натуральные
- 2) денежные
- 3) абсолютные
- 4) относительные

601. КОНТРОЛЬ ПОКАЗАНИЙ КАЖДОГО ТЕРМОИНДИКАТОРА В ОБОРУДОВАНИИ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1)+ 2 раза в сутки
- 2) 1 раз в сутки
- 3) 1 раз в смену
- 4) 2 раза в смену

602. К ПОКАЗАТЕЛЯМ МИКРОКЛИМАТА ПРИ ХРАНЕНИИ ЛС НЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ площадь
- 2) температуру
- 3) вентиляцию
- 4) влажность

603. МАССА ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ ВМЕСТЕ С ПРОДУКЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ брутто
- 2) нетто
- 3) общим весом
- 4) партией товара

604. ДОПУСКАЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ В ПОМЕЩЕНИЯХ 1 И 2 КАТЕГОРИИ В

- 1)+ запирающихся холодильниках
- 2) холодных подвальных помещениях
- 3) отдельной, запирающейся камере холодильника
- 4) помещение с постоянно работающим кондиционером

605. В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ НА ВНУТРЕННИХ СТОРОНАХ ДВЕРЕЙ СЕЙФОВ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (НС) И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПВ) ДОЛЖНЫ БЫТЬ УКАЗАНЫ

- 1)+ высшие разовые и суточные дозы НС и ПВ
- 2) списки лиц, допущенных к работе с НС и ПВ
- 3) адреса заводов-изготовителей
- 4) Ф.И.О. лиц, ответственных за хранение НС и ПВ

606. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА, НЕОБХОДИМАЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ-КРИСТАЛЛОГИДРАТОВ, СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1)+ 50-60
- 2) 60-70
- 3) 40-50
- 4) 70-80

607. ПОКАЗАТЕЛИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

- 1)+ журнале (карте) регистрации параметров воздуха
- 2) стеллажной карте
- 3) справке
- 4) журнале предметно количественного учета

608. ДЛЯ УЧЕТА СРОКОВ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ВЕДЕТСЯ

- 1)+ стеллажная карточка
- 2) учетная карточка
- 3) ведомость выборки
- 4) инвентарная карточка

609. ДЛЯ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, РАСПОЛОЖЕННЫХ В СЕЛЬСКИХ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ И УДАЛЕННЫХ ОТ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ МЕСТНОСТЯХ, ИМЕЮЩИХ ЛИЦЕНЗИЮ НА ОБОРОТ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ДОПУСТИМ ЗАПАС НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ шестимесячный
- 2) двухмесячный
- 3) двухнедельный
- 4) годовой

610. В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, В КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СПИСКИ ХРАНЯЩИХСЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С УКАЗАНИЕМ ИХ ВЫСШИХ РАЗОВЫХ И ВЫСШИХ СУТОЧНЫХ ДОЗ, ДОЛЖНЫ ВЫВЕШИВАТЬСЯ

- 1)+ на внутренних сторонах дверей сейфов или металлических шкафов
- 2) на рабочих местах специалистов
- 3) на рабочем месте руководителя организации
- 4) в помещении, где осуществляется приемочный контроль

611. В ПОМЕЩЕНИЯХ 3 И 4 КАТЕГОРИИ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕЙФЫ НЕОБХОДИМО КРЕПИТЬ К ПОЛУ ЕСЛИ ИХ МАССА МЕНЬШЕ (КГ)

- 1)+ 1000
- 2) 100
- 3) 500
- 4) 50

612. РЕГЛАМЕНТИРУЕМАЯ ТЕМПЕРАТУРА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ В «СИСТЕМЕ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ», ПРИ ОТСУТСТВИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УКАЗАНИЙ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, СОСТАВЛЯЕТ (°С)

- 1)+ +2 - +8
- 2) 0 - +4
- 3) 0 - +15
- 4) +4 - +8

613. НЕ ПОДЛЕЖАТ СДАЧЕ ПОД ОХРАНУ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ имеющие круглосуточный режим работы
- 2) 1 категории
- 3) 2 категории
- 4) 3 категории

614. СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЖИДКОСТЕЙ ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (% ОБЪЁМА)

- 1)+ 90
- 2) 75
- 3) 80
- 4) 97

615. ПРИБОРЫ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА РАЗМЕЩАЮТ НА ВНУТРЕННЕЙ СТЕНЕ ПОМЕЩЕНИЯ, ВДАЛИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НА ВЫСОТЕ _____ М ОТ ПОЛА И НА РАССТОЯНИИ НЕ МЕНЕЕ _____ М ОТ ДВЕРЕЙ

- 1)+ 1,5 - 1,7; 3
- 2) 1,3 - 1,5; 3
- 3) 2,0 - 2,1; 2
- 4) 1,8 - 1,9; 2

616. ОПТИМАЛЬНАЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1)+ 65 и более
- 2) до 40
- 3) до 50
- 4) 50-70

617. ПРИ АВАРИЙНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ХОЛОДИЛЬНИКА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в термоконтейнере с хладоэлементами
- 2) в морозильной камере
- 3) на стеллаже в материальной комнате
- 4) в металлическом шкафу под замком

618. ДОКУМЕНТАМИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМИ КАЧЕСТВО СУБСТАНЦИЙ, ПОСТУПАЮЩИХ В АПТЕКУ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ паспорт завода-изготовителя и протокол анализа аккредитованной испытательной лаборатории
- 2) протокол анализа аккредитованной испытательной лаборатории
- 3) паспорт завода-изготовителя
- 4) ГФ, ФС или ФСП

619. ПРИ ХРАНЕНИИ НЕОБХОДИМО ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ РАСТВОР

- 1)+ формальдегида
- 2) изониазида
- 3) магния сульфата
- 4) аммиака

620. ГУСТО ПЕРЕСЫПАННЫМИ ТАЛЬКОМ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ К АТМОСФЕРНЫМ ФАКТОРАМ

- 1)+ резиновые перчатки, напальчники
- 2) перевязочные материалы
- 3) грелки резиновые
- 4) резиновые пробки и трубки

621. ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЖИДКОСТИ В КОЛИЧЕСТВЕ СВЫШЕ 100 КГ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В

- 1)+ отдельно стоящем здании
- 2) материальной комнате аптеки
- 3) металлическом шкафу
- 4) изолированном помещении в аптеке

622. ТОВАР С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ

- 1)+ реализации не подлежит
- 2) реализуется по ценам закупки
- 3) подлежит утилизации на следующий день после окончания срока годности
- 4) можно реализовать после переконтроля

623. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ В ОДНОМ ХОЛОДИЛЬНИКЕ С ВАКЦИНАМИ

- 1)+ интерферонов
- 2) иммуноглобулинов
- 3) анатоксинов
- 4) сывороток

624. СПИСАНИЕ ТОВАРОВ ПО БОЮ, БРАКУ И ПОРЧЕ ТОВАРОВ, ПРОИЗОШЕДШИХ ВО ВРЕМЯ ХРАНЕНИЯ ИЛИ ПРИ ПОДГОТОВКЕ ТОВАРА К РЕАЛИЗАЦИИ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1)+ в момент установления факта боя, брака, порчи товаров
- 2) во время инвентаризации
- 3) ежемесячно
- 4) 1 раз в квартал

625. ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ НЕ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1)+ поставщик лекарственного средства
- 2) фармакологическая группа
- 3) способ применения
- 4) агрегатное состояние фармацевтических субстанций

626. К ФИЗИЧЕСКИМ ФАКТОРАМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ВЛИЯНИЕ НА СОХРАННОСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ, НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ удар
- 2) свет
- 3) влажность
- 4) температура

627. ВОДА ДЛЯ СОДЕРЖАНИЯ ПИЯВОК ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1)+ чистой, свободной от хлора, перекисных соединений, солей тяжелых металлов, механических загрязнений, иметь комнатную температуру
- 2) охлажденной до +10 градусов
- 3) чистой и иметь комнатную температуру
- 4) из-под крана, прохладной

628. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ЯРКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

- 1)+ таре с герметической укупоркой, залитой парафином
- 2) холодильнике
- 3) толстостенной пластмассовой таре
- 4) шкафу

629. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ, ОПТИМАЛЬНЫЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ, СОСТАВЛЯЕТ (°С)

- 1)+ не ниже 0 и не выше 20
- 2) от 0 до 11
- 3) от 12 до 15
- 4) от 15 до 20

630. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ПРИ ХРАНЕНИИ СОБЛЮДЕНИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, РАЗМЕЩАЮТСЯ

- 1)+ в соответствии с указаниями производителя по хранению, указанными на вторичной упаковке ЛПП
- 2) на стеллажах в обычных условиях
- 3) в прохладном, темном месте
- 4) в отдельном запирающемся шкафу

631. ПРИ ХРАНЕНИИ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ИХ СЛЕДУЕТ РАСПОЛАГАТЬ НА РАССТОЯНИИ ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ (В МЕТРАХ)

- 1)+ 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 5

632. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ (ПРИ ОТСУТСТВИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ, УКАЗАННЫХ В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ) ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1)+ 60 ± 5
- 2) 55 ± 5
- 3) 50 ± 5
- 4) 45 ± 5

633. СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИЕ И ЯДОВИТЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ НАХОДЯЩИЕСЯ ПОД МЕЖДУНАРОДНЫМ КОНТРОЛЕМ, ХРАНЯТСЯ В

- 1)+ металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня
- 2) изолированных помещениях хранения
- 3) технически укрепленных помещениях, аналогичных помещениям хранения наркотических средств и психотропных веществ
- 4) отдельно стоящих зданиях

634. СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ С ЖИДКИМИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ И ГОРЮЧИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ

- 1)+ 90% от объема
- 2) 95% от объема
- 3) по плечики склянки
- 4) по горлышко склянки

635. ВЫЯВЛЕННОЕ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ РАСХОЖДЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЦЕННОСТЕЙ И ДАННЫХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОФОРМЛЯЮТ

- 1)+ актом результатов инвентаризации
- 2) авансовым отчетом
- 3) бухгалтерским балансом
- 4) приказом о проведении инвентаризации

636. КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1)+ 2 раза в сутки
- 2) 1 раз в сутки
- 3) каждые 3 часа
- 4) каждые 2 часа

637. МЕДИЦИНСКИЕ ПИЯВКИ НЕОБХОДИМО СОДЕРЖАТЬ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ ИЗ РАСЧЕТА

- 1)+ 3 л воды на 50 - 100 особей
- 2) 3 л воды на 200 особей
- 3) 10 л воды на 600 особей
- 4) 10 л воды на 1000 особей

638. ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и помещений получения дистиллированной воды
- 2) на стеллаже при комнатной температуре
- 3) в защищенном от света месте
- 4) в изолированном помещении при температуре не выше 15°C

639. ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ калия перманганат
- 2) спирт этиловый
- 3) настойка эвкалипта
- 4) настойка боярышника

640. ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в герметически укупоренной таре, в изолированном помещении, вдали от помещений хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий
- 2) на стеллаже в обычных условиях
- 3) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте
- 4) в прохладном месте

641. НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ ЛС, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, В ПОМЕЩЕНИЯХ 2 КАТЕГОРИЙ ХРАНЯТСЯ В

- 1)+ запирающихся холодильниках или в специальной зоне для размещения холодильников, отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью
- 2) специальной зоне для размещения холодильников, отделенной от основного места хранения металлической решеткой с запирающейся решетчатой дверью
- 3) термоконтейнерах, размещенных в сейфах
- 4) металлических контейнерах, помещенных в термоконтейнеры

642. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°C)

- 1)+ от +15 до +25
- 2) от +10 до +12
- 3) от +12 до +15
- 4) от +16 до +18

643. СПИСОК ЛИЦ, ИМЕЮЩИХ ПРАВО ДОСТУПА В ПОМЕЩЕНИЯ, ГДЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДАЕТСЯ ПРИКАЗОМ

- 1)+ руководителя юридического лица
- 2) министра здравоохранения РФ
- 3) руководителя территориального управления Росздравнадзора
- 4) руководителя главного управления по контролю за оборотом наркотиков

644. ПРОЦЕДУРА ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НЕ ПРЕДУСМАТРИВАЕТ

- 1)+ наличие рабочего места провизора-технолога
- 2) идентификацию стеллажей, шкафов, полок
- 3) специальные помещения для хранения разных групп лекарственных средств
- 4) поддержание определенных температуры и влажности воздуха в помещениях хранения

645. ДЛЯ НАИЛУЧШЕГО СОХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ИХ НЕ

- 1)+ укладывают в несколько слоев
- 2) изолируют от прямых солнечных лучей
- 3) хранят вдали от нагревательных приборов
- 4) защищают от сгибания, скручивания, вытягивания

646. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТРЕБУЮЩИХ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ, ОБРАЩЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ, НА ЭТИКЕТКАХ

- 1)+ могут печататься или наклеиваться дополнительные предупредительные надписи
- 2) есть допустимые отклонения
- 3) есть дополнительные знаки
- 4) есть печати

647. РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ЗАЩИЩАТЬ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ

- 1)+ окислителей, света, механических повреждений, высоких и низких температур
- 2) высоких температур
- 3) влаги
- 4) газов, содержащихся в окружающей среде

648. ТРЕБОВАНИЕ К РАЗМЕЩЕНИЮ ГИГРОМЕТРОВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ

- 1)+ на высоте 1,5-1,7 м от пола и 3 м от дверей
- 2) на высоте 1,5-1,7 м от пола
- 3) 2 м от дверей
- 4) не регламентируется

649. ДОСТУП В КОМНАТУ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ ЛС В АПТЕКЕ, ИМЕЕТ

- 1)+ лицо, непосредственно работающее с ними и имеющее допуск к работе с наркотическими средствами и психотропными веществами
- 2) только материально-ответственное лицо
- 3) фармацевтический персонал
- 4) заведующий аптекой

650. НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА В АПТЕКЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ

- 1)+ в запирающемся сейфе (металлическом шкафу)
- 2) на стеллажах
- 3) на столе
- 4) в деревянных шкафах

651. «ХОЛОДОВАЯ ЦЕПЬ» ИМЕЕТ КОЛИЧЕСТВО УРОВНЯ(ЕЙ)

- 1)+ 4
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 6

652. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, ХРАНЯТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1)+ от +8 до +15
- 2) от +10 до +12
- 3) от +16 до +18
- 4) от +18 до +20

653. ХРАНЕНИЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ И ОГНЕОПАСНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОДНОМ ПОМЕЩЕНИИ С КИСЛОТАМИ И ЩЕЛОЧАМИ

- 1)+ запрещено
- 2) разрешено
- 3) можно в 20 м от жилья
- 4) можно в 50 м от жилья

654. ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

- 1)+ изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией
- 2) несгораемые шкафы и сейфы
- 3) материальные комнаты
- 4) отдельно стоящие стеллажи в материальной комнате

655. К ПРИБОРАМ ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗДУХА, КОТОРЫМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ДРУГИХ ТОВАРОВ, РАЗРЕШЕННЫХ К ОТПУСКУ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, НЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ тонометры
- 2) термометры
- 3) гигрометры
- 4) психрометры

656. ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ, СОСТАВЛЯЕТ ____°С

- 1)+ +8...+15
- 2) +10...+12
- 3) +16...+18
- 4) +18...+20

657. ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ХРАНЕНИЮ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, СОСТАВЛЯЕТ ____°С

- 1)+ +15...+25
- 2) +10...+12
- 3) +12...+15
- 4) +16...+18

658. ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ

- 1)+ карбонаты
- 2) гидроксиды
- 3) оксиды
- 4) кристаллогидраты

659. В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ВЛАЖНОСТЬ НЕ БОЛЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ 65
- 2) 40
- 3) 80
- 4) 70

660. К ЛЕГКОГОРЮЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ трава душицы
- 2) настойка полыни
- 3) муравьиный спирт
- 4) резорцин

661. ВОЗМОЖНОСТЬ ВЗРЫВА НИТРОГЛИЦЕРИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ РАЗЛОЖЕНИЕМ С ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1)+ большого количества газов
- 2) глицерина
- 3) азотной кислоты
- 4) солей азотной кислоты

662. УТВЕРЖДЕННЫЕ ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА

- 1)+ ветеринарные организации
- 2) производителей ЛС
- 3) организации оптовой торговли ЛС
- 4) аптечные организации

663. РЕКЛАМА БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ДОБАВОК ДОЛЖНА

- 1)+ сопровождаться предупреждением о том, что объект рекламирования не является лекарственным средством
- 2) создавать впечатление о том, что они являются лекарственными средствами
- 3) содержать ссылки на конкретные случаи излечения людей
- 4) побуждать к отказу от здорового питания

664. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН

- 1)+ владеть коммуникативными навыками для улучшения взаимопонимания с пациентом
- 2) дифференцировать покупателя по социальному статусу
- 3) владеть гипнотическим воздействием
- 4) дифференцировать покупателя в зависимости от финансового положения

665. В СЛУЧАЕ ПОЛУЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ О ПОБОЧНЫХ ДЕЙСТВИЯХ, НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, СЕРЬЕЗНЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ, НЕПРЕДВИДЕННЫХ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ НЕПЕРЕНОСИМОСТИ, ОТСУТСТВИИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОВИЗОР ОБЯЗАН СООБЩИТЬ В

- 1)+ Федеральную службу по надзору в сфере здравоохранения
- 2) Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
- 3) Главное управление МВД по контролю за оборотом НС и ПВ
- 4) Министерство здравоохранения РФ

666. ОРГАНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО РАБОЧЕГО МЕСТА СПЕЦИАЛИСТА ПО ОТПУСКУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕШАЕТ ЗАДАЧУ

- 1)+ снабжения оперативной справочной информацией о ЛП населения и фармацевтических работников
- 2) химического контроля качества ЛП, изготавливаемых в аптеках
- 3) автоматизации товародвижения и учета хозяйственно-финансовой деятельности аптечной организации
- 4) создания автоматизированной базы данных по учету персонала организации

667. ВАЖНЕЙШЕЙ СОСТАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ, НАПРАВЛЕННОЙ НА ФОРМИРОВАНИЕ У НАСЕЛЕНИЯ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И МОТИВАЦИИ НА ЗДОРОВЫЙ ОБРАЗ ЖИЗНИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ профилактика заболеваний
- 2) самолечение
- 3) проведение вакцинации
- 4) гигиена

668. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПАНЗИНОРМ, НАЗНАЧАЕМЫЙ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ, В СВОЁМ СОСТАВЕ СОДЕРЖИТ

- 1)+ ферменты
- 2) гликозиды
- 3) гормоны
- 4) алкалоиды

669. ВИНИЛИН УСЛОВНО НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ бальзам Шостаковского
- 2) бальзам Вишневого
- 3) жидкость Бутова
- 4) жидкость Дерягина

670. НАИМЕНОВАНИЕ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ, РЕКОМЕНДОВАННОЕ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 2) торговым наименованием лекарственного средства
- 3) группировочным наименованием лекарственного препарата
- 4) наименованием референтного лекарственного препарата

671. ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ, ОТРАЖАЮЩЕЙ ВОЗМОЖНОСТЬ ДЛЯ КОНКРЕТНОГО СПЕЦИАЛИСТА ИЛИ ПАЦИЕНТА ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ ПО ИНТЕРЕСУЮЩЕЙ ЕГО ПРОБЛЕМЕ ИЗ ВСЕХ ИЗВЕСТНЫХ В МИРЕ ИСТОЧНИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ доступность
- 2) своевременность
- 3) качество
- 4) точность

672. КИШЕЧНО-РАСТВОРИМЫЕ ФОРМЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ снижают риск гастропатий
- 2) усиливают секрецию соляной кислоты
- 3) обладают спазмолитическими свойствами
- 4) снижают риск развития аллергических реакций

673. ИНФОРМАЦИЯ О МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ НЕ ОБЯЗАНА СОДЕРЖАТЬ СВЕДЕНИЯ О

- 1)+ химическом составе материала
- 2) номере и дате разрешения на применение таких изделий в медицинских целях, выданного Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения в установленном порядке
- 3) его назначении, способе и условиях применения
- 4) действию и оказываемом эффекте, ограничениях (противопоказаниях) для применения

674. РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА

- 1)+ сопровождаться предупреждением о наличии противопоказаний к их применению и использованию
- 2) обращаться к несовершеннолетним
- 3) содержать ссылки на конкретные случаи излечения от заболеваний
- 4) содержать утверждения или предположения о наличии у потребителей рекламы тех или иных заболеваний либо расстройств здоровья

675. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ РАБОТНИКИ И РУКОВОДИТЕЛИ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ НЕ ВПРАВЕ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ НАСЕЛЕНИЮ ИНФОРМАЦИЮ

- 1)+ недостоверную и неполную о наличии ЛП
- 2) достоверную, качественную о ЛП и его действии
- 3) полную и достоверную о побочных эффектах
- 4) полную и достоверную о правилах применения и условиях хранения в домашних условиях

676. ОФИЦИАЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ, НЕОБХОДИМУЮ И ДОСТАТОЧНУЮ ДЛЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ инструкция по применению лекарственного препарата для специалиста
- 2) фармакопейная статья ЛП
- 3) формулярная статья ЛП
- 4) паспорт ЛП

677. СООБЩЕНИЯ О НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ ПОБОЧНЫХ РЕАКЦИЯХ НАПРАВЛЯЮТСЯ В ФЕДЕРАЛЬНУЮ СЛУЖБУ ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ В СРОК НЕ ПОЗДНЕЕ ____ КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ СО ДНЯ, КОГДА СТАЛА ИЗВЕСТНА СООТВЕТСТВУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- 1)+ 15
- 2) 30
- 3) 60
- 4) 90

678. СИСТЕМОЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ, УКРЕПЛЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ И ПРОДЛЕНИЕ ТВОРЧЕСКОГО ДОЛГОЛЕТИЯ ЛЮДЕЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ профилактика
- 2) гигиена
- 3) пропаганда
- 4) образ жизни

679. ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, НЕ СОДЕРЖИТСЯ В

- 1)+ государственной фармакопее
- 2) инструкциях по применению
- 3) докладах на конференциях
- 4) специализированных печатных изданиях

680. К РАСТВОРАМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ ВОДНО-ЭЛЕКТРОЛИТНЫЙ БАЛАНС, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ ацесоль
- 2) реамберин
- 3) реоглюман
- 4) гемодез

681. ПРИМЕНЕНИЕ ФАРМАКОЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА «СТОИМОСТЬ-ЭФФЕКТИВНОСТЬ» НАИБОЛЕЕ ПРИЕМЛЕМО, КОГДА

- 1)+ один из методов является более дорогим, но более эффективным
- 2) сравниваемые методы имеют одинаковую эффективность
- 3) сравниваемые методы имеют одинаковую стоимость
- 4) трудно установить клиническую эффективность сравниваемых методов

682. ВАТА МЕДИЦИНСКАЯ НЕГИГРОСКОПИЧЕСКАЯ ПРЕДСТАВЛЕНА ВАТОЙ

- 1)+ компрессной
- 2) гигиенической
- 3) хлопковой
- 4) искусственной

683. НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, НЕ ИМЕЮЩЕГО МЕЖДУНАРОДНОГО НЕПАТЕНТОВАННОГО НАИМЕНОВАНИЯ ИЛИ КОМБИНАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИСПОЛЬЗУЕМОЕ В ЦЕЛЯХ ОБЪЕДИНЕНИЯ ИХ В ГРУППУ ПОД ЕДИНЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ, ИСХОДЯ ИЗ ОДИНАКОВОГО СОСТАВА ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ группировочным наименованием лекарственного препарата
- 2) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 3) торговым наименованием лекарственного средства
- 4) наименованием референтного лекарственного препарата

684. РАБОТНИК АПТЕКИ ПРИ ОТПУСКЕ ЛП ДОЛЖЕН ИНФОРМИРОВАТЬ ПОКУПАТЕЛЯ О

- 1)+ условиях хранения и способе приема ЛП
- 2) необходимости ознакомиться с инструкцией по применению препарата
- 3) поставщике ЛП
- 4) клинико-фармакологической группе, к которой относится препарат

685. НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА, ПРИСВОЕННОЕ ЕГО РАЗРАБОТЧИКОМ, ДЕРЖАТЕЛЕМ ИЛИ ВЛАДЕЛЬЦЕМ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ торговым наименованием лекарственного средства
- 2) международным непатентованным наименованием лекарственного средства
- 3) группировочным наименованием лекарственного препарата
- 4) наименованием референтного лекарственного препарата

686. КАТЕГОРИЕЙ, ВКЛЮЧАЮЩЕЙ В СЕБЯ СОЧЕТАНИЕ УСЛОВИЙ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ И СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ, ПОЗВОЛЯЮЩИХ ДОСТИЧЬ ФИЗИЧЕСКОГО, ПСИХИЧЕСКОГО И СОЦИАЛЬНОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ И САМОРЕАЛИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ качество жизни
- 2) стиль жизни
- 3) здоровый образ жизни
- 4) убеждение человека

687. НА ЗДОРОВЫХ ДОБРОВОЛЬЦАХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ____ ФАЗА КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

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

688. В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНОЙ ЗАМЕНЫ РЕЦЕПТУРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ТРАМАДОЛ ПРИ МЫШЕЧНОЙ БОЛИ, МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАН

- 1)+ Вольтарен эмульгель
- 2) Лиотон гель
- 3) Метрогил гель
- 4) Далацин гель

689. ПРИ ОТПУСКЕ ИНСУЛИНА НЕОБХОДИМО ПРЕДУПРЕДИТЬ О СОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ – НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ, ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1)+ от 2 до 8 в защищённом от света месте
- 2) от 5 до 15 в защищённом от света
- 3) от 10 до 15
- 4) не выше 25 в защищённом от света месте

690. ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, ОТПУСКАЕМЫХ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА, НЕ СОДЕРЖИТСЯ В

- 1)+ государственной фармакопее
- 2) публикациях средств массовой информации
- 3) специализированных печатных изданиях
- 4) инструкциях по применению лекарственных препаратов

691. СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЛП ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

- 1)+ инструкциях по применению
- 2) рекламных брошюрах
- 3) информации медицинских представителей
- 4) СМИ

692. ИНФОРМАЦИЯ О ЛП, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ, МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В

- 1)+ специализированных печатных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников
- 2) информации для населения, размещаемой в поликлиниках
- 3) информации для населения, размещаемой в торговых залах аптек
- 4) рекламной информации производителя, размещаемой в газете, не являющейся специализированным изданием для медицинских фармацевтических, ветеринарных работников

693. ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ИНФОРМИРУЕТ ЛИЦО, ПРИОБРЕТАЮЩЕЕ (ПОЛУЧАЮЩЕЕ) ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, О

- 1)+ режим и дозах его приема
- 2) его нежелательных реакциях
- 3) побочных действиях лекарственного средства
- 4) взаимозаменяемых лекарственных средствах

694. РЕКЛАМА ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ДОЛЖНА

- 1)+ содержать сведения о возрастных ограничениях их применения
- 2) представлять их в качестве полноценных заменителей женского молока
- 3) содержать утверждение о преимуществах искусственного вскармливания детей
- 4) отрицать необходимость консультаций специалистов

695. КОММУНИКАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ процесс передачи информации от одного субъекта к другому на основе определенных принципов и закономерностей
- 2) процесс управления поведением сотрудников
- 3) способ реализации установленных норм (правила, инструкции, положения), регламентирующих взаимодействие субъектов в рамках организации
- 4) метод решения конфликтов

696. ПРИ ИНФОРМИРОВАНИИ ВРАЧА-ДЕРМАТОЛОГА О НАЛИЧИИ В АПТЕКЕ НАРУЖНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АКНЕ, СОДЕРЖАЩИХ АЗЕЛАИНОВУЮ КИСЛОТУ, СЛЕДУЕТ НАЗВАТЬ

- 1)+ Скинорен
- 2) Базирон
- 3) Дифферин
- 4) Зинерит

697. В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ У ПОКУПАТЕЛЯ РЕЦЕПТА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПОДЛЕЖАЩИЙ РЕЦЕПТУРНОМУ ОТПУСКУ, РАБОТНИК АПТЕКИ ВПРАВЕ

- 1)+ предложить в качестве замены ЛП безрецептурного отпуска
- 2) отпустить ЛП, предварительно уточнив симптомы заболевания
- 3) отпустить ЛП, посоветовав обратиться к врачу
- 4) потребовать документ, удостоверяющий личность

Тема 3. Фармакогнозия.

1. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОТНОСЯЩИМСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ «АНТИСЕПТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ», ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ настойка эвкалипта
- 2) эстифан
- 3) гипорамин
- 4) настой травы душицы

2. ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ RHAMNUS CATHARTICA ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) кору
- 3) корни
- 4) листья

3. ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ СЛЕДУЮЩЕГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ гинкго двулопастной
- 2) бессмертник песчаный
- 3) пустырник сердечный
- 4) стальник полевой

4. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ИММУНАЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ эхинацеи пурпурной
- 2) родиолы розовой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

5. ВЯЖУЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1)+ дуба кора
- 2) крапивы двудомной листья
- 3) бессмертника песчаного цветки
- 4) берёзы почки

6. ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1)+ брусники обыкновенной листья
- 2) крушины кора
- 3) алтея корни
- 4) подорожника большого листья

7. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ слабительное
- 2) вяжущее
- 3) кардиотоническое
- 4) седативное

8. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СЫРЬЁМ ОТ РАСТЕНИЯ LEDUM PALUSTRE СЛУЖАТ

- 1)+ побеги
- 2) кора
- 3) листья
- 4) почки

9. ПРЕПАРАТОМ, ПОЛУЧАЕМОМ ИЗ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ жидкий экстракт
- 2) масляный экстракт
- 3) густой экстракт
- 4) экстракт-концентрат

10. ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1)+ мать-и-мачехи листья
- 2) крушины кора
- 3) зверобоя трава
- 4) боярышника цветки

11. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1)+ фламин
- 2) ментол
- 3) танацехол
- 4) мукалтин

12. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ФИТОГЕПАТОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ желчегонное
- 2) вяжущее
- 3) кардиотоническое
- 4) седативное

13. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «СИЛИМАР» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ расторопши пятнистой
- 2) родиолы розовой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

14. ПРИРОДНЫМ ИСТОЧНИКОМ ЭФЕДРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ эфедра хвощевидная
- 2) дурман индейский
- 3) красавка обыкновенная
- 4) белена черная

15. ДИУРЕТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1)+ толокняники обыкновенной листья
- 2) крушины кора
- 3) алтея корни
- 4) подорожника большого листья

16. ЛИСТЬЯ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 1)+ Сенаде
- 2) Марелин
- 3) Викаир
- 4) Сангвиритрин

17. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЛАНДЫША ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1)+ коргликон
- 2) дигитоксин
- 3) танацехол
- 4) мукалтин

18. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ пижмы обыкновенной
- 2) бессмертника песчаного
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

19. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «РОМАЗУЛАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ ромашки аптечной
- 2) родиолы розовой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шалфея лекарственного

20. ПРЕПАРАТ, В КОТОРЫЙ ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ Ново-пассит
- 2) Карсил
- 3) Аскорутин
- 4) Фламин

21. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОЛОДКИ КОРЕНЬ» ПРОИЗВОДЯТ

- 1)+ глицирам
- 2) рутин
- 3) танацехол
- 4) мукалтин

22. СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1)+ крушины кора
- 2) брусники обыкновенной листья
- 3) бессмертника песчаного цветки
- 4) мяты перечной листья

23. СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1)+ мелиссы лекарственной трава
- 2) крапивы двудомной листья
- 3) дуба кора
- 4) берёзы почки

24. СЕДАТИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1)+ пустырника трава
- 2) крапивы двудомной листья
- 3) дуба кора
- 4) берёзы почки

25. КАРДИОТОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1)+ боярышника цветки
- 2) крушины кора
- 3) зверобоя трава
- 4) мать-и-мачехи листья

26. ПРЕПАРАТ «ЭСКУЗАН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ каштана конского
- 2) одуванчика лекарственного
- 3) облепихи крушиновидной
- 4) эрвы шерстистой

27. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ РАСТИТЕЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ «ПЕРТУССИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ чабреца
- 2) душицы обыкновенной
- 3) элеутерококка колючего
- 4) ромашки аптечной

28. СЛАБИТЕЛЬНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ

- 1)+ сенны листья
- 2) брусники обыкновенной листья
- 3) бессмертника песчаного цветки
- 4) мяты перечной листья

29. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ отхаркивающее
- 2) антидепрессантное
- 3) кардиотоническое
- 4) слабительное

30. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ кардиотоническое
- 2) антидепрессантное
- 3) вяжущее
- 4) слабительное

31. У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) корни

32. КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

33. ПОД ПОДЛИННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ

- 1)+** своему наименованию
- 2) срокам годности
- 3) числовым показателям
- 4) основному действию

34. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+** корни
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) цветки

35. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+** листья
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) цветки

36. У ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+** листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

37. ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+** сердечные гликозиды
- 2) сапонины
- 3) флавоноиды
- 4) антрагликозиды

38. У НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+** листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

39. МЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+** терпеноиды
- 2) сапонины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) флавоноиды

40. У ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+** плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корни

41. У БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+** цветки
- 2) листья
- 3) траву
- 4) корни

42. КРОМЕ ФЕНИЛПРОПАНОИДОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩА И КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ простые фенолы
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

43. ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ фенолы
- 2) сапонины
- 3) флавоноиды
- 4) кумарины

44. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОЛОДКИ ГОЛОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корни
- 2) плоды
- 3) кору
- 4) цветки

45. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ цветки
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) корневища с корнями

46. У ШИПОВНИКА СОБАЧЬЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) побеги

47. АЛТЕЯ КОРНИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ полисахариды
- 2) алкалоиды
- 3) кумарины
- 4) дубильные вещества

48. СЕННЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ антрагликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) дубильные вещества

49. РУТИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) сапонины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

50. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЖЕНЬШЕНЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корни
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) цветки

51. КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

52. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ПОДРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

53. ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

54. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

55. У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ цветки
- 2) листья
- 3) траву
- 4) корни

56. У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) листья
- 3) траву
- 4) цветки

57. ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СБОРОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ общая фармакопейная статья «Сборы»
- 2) частная фармакопейная статья на конкретное сырьё
- 3) ГОСТ
- 4) Федеральный закон «О реализации лекарственных средств»

58. У ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) кору

59. ДУБА КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) эфирные масла

60. У ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища и корни

61. КРОМЕ ФЛАВОНОИДОВ ЗВЕРОБОЯ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ антраценпроизводные
- 2) алкалоиды
- 3) полисахариды
- 4) каротиноиды

62. ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

63. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ почки
- 2) шишки
- 3) корни
- 4) кору

64. ПОД ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ ЕГО

- 1)+ всем требованиям нормативной документации
- 2) срокам годности
- 3) своему наименованию
- 4) содержанию действующих веществ

65. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТОПОЛЯ ЧЁРНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ почки
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) листья

66. У РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ цветки
- 2) листья
- 3) траву
- 4) корни

67. КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЁЗЫ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

68. ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ антрагликозиды
- 2) сапонины
- 3) алкалоиды
- 4) флавоноиды

69. ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) сапонины
- 4) сердечные гликозиды

70. У ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

71. КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ антрагликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) дубильные вещества

72. ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ алкалоиды
- 2) полисахариды
- 3) кумарины
- 4) дубильные вещества

73. У ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ семена
- 2) листья
- 3) траву
- 4) цветки

74. НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ ядовитые растения
- 2) части других, неядовитых растений
- 3) песок, мелкие камешки
- 4) части сырья, утратившие окраску

75. У ХВОЩА ПОЛЕВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корни

76. МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

77. У НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

78. У КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) цветки
- 3) траву
- 4) корни

79. У ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

80. МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВА СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

81. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корни
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) траву

82. У ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корневища

83. У КАШТАНА КОНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ семена
- 2) траву
- 3) побеги
- 4) плоды

84. У ВАСИЛЬКА СИНЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ цветки
- 2) листья
- 3) траву
- 4) корневища

85. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища с корнями
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) траву

86. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища и корни
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) траву

87. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) полисахариды
- 4) алкалоиды

88. У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) кору

89. ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ листьях мяты перечной
- 2) плодах шиповника
- 3) листьях кассии (сенны)
- 4) корневищах змеевика

90. У ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корни

91. У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища с корнями

92. У ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища и корни
- 2) корни
- 3) цветки
- 4) траву

93. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) эфирное масло

94. У КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ цветки
- 2) листья
- 3) траву
- 4) корни

95. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕДЫ ТРЁХРАЗДЕЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

96. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) эфирное масло

97. У ГОРЦА ПОЧЕЧУЙНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корни

98. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ фенологликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) эфирные масла

99. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Salvia officinalis*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

100. У ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) кору
- 3) цветки
- 4) плоды

101. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Mentha piperita*
- 2) *Matricaria chamomilla*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Bidens tripartita*

102. ДЛЯ СЕМЯН СТРОФАНТА ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) эфирное масло

103. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Betula verrucosa*
- 2) *Matricaria recutita*
- 3) *Polygonum bistorta*
- 4) *Menyanthes trifoliata*

104. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ фенологликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) эфирные масла

105. СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ траве желтушника раскидистого
- 2) траве чистотела большого
- 3) корнях солодки
- 4) листьях мяты перечной

106. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ (АРОНИИ) ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) траву

107. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ кору
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) побеги

108. У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища и корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) плоды

109. У ВОДЯНОГО ПЕРЦА В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища

110. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

111. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «НЕРВА» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Hypericum perforatum*
- 2) *Matricaria chamomilla*
- 3) *Carum carvi*
- 4) *Urtica dioica*

112. У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища и корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

113. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ семена
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) траву

114. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Calendula officinalis*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Ledum palustre*
- 4) *Chelidonium majus*

115. У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корневища

116. У АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

117. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

118. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) траву

119. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

120. У ГОРЦА ПТИЧЬЕГО (СПОРЫША) В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) кору

121. САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ корнях солодки
- 2) траве желтушника раскидистого
- 3) траве чистотела большого
- 4) листьях мяты перечной

122. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Bidens tripartita*
- 2) *Hyoscyamus niger*
- 3) *Sambucus nigra*
- 4) *Mentha piperita*

123. У ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища и корни
- 2) листья
- 3) корни
- 4) плоды

124. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

125. СТЕРОИДНЫЕ САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ корневищах с корнями диоскореи кавказской
- 2) траве желтушника раскидистого
- 3) корнях солодки
- 4) траве чистотела большого

126. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Frangula alnus*
- 2) *Rubia tinctorum*
- 3) *Padus avium*
- 4) *Valeriana officinalis*

127. ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ цветках бессмертника песчаного
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) листьях сенны
- 4) коре крушины

128. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Origanum vulgare*
- 2) *Matricaria chamomilla*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Urtica dioica*

129. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

130. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) цветки

131. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Urtica dioica*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Leonurus cardiaca*
- 4) *Origanum vulgare*

132. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Tilia platyphyllos*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Menyanthes trifoliata*

133. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Fragaria vesca*
- 2) *Thermopsis lanceolata*
- 3) *Chelidonium majus*
- 4) *Origanum vulgare*

134. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ листьях белены
- 2) корнях одуванчика
- 3) листьях крапивы
- 4) траве чабреца

135. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Datura stramonium*
- 2) *Datura innoxia*
- 3) *Chelidonium majus*
- 4) *Plantago psyllium*

136. АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ коре крушины ломкой
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) цветках бессмертника песчаного
- 4) листьях мяты перечной

137. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Helichrysum arenarium*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Acorus calamus*

138. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ траве термопсиса
- 2) корнях алтея
- 3) траве душицы
- 4) листьях трифоли

139. ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ плодах облепихи крушиновидной
- 2) плодах боярышника
- 3) листьях подорожника большого
- 4) траве тысячелистника

140. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Chelidonium majus*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Centaurea cyanus*
- 4) *Mentha piperita*

141. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Capsella bursa-pastoris*
- 2) *Tussilago farfara*
- 3) *Fragaria vesca*
- 4) *Rosa canina*

142. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Atropa belladonna*
- 2) *Crataegus sanguinea*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Origanum vulgare*

143. ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ листьях крапивы
- 2) плодах боярышника
- 3) траве пустырника
- 4) траве Melissa

144. ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ корневищах и корнях родиолы розовой
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) коре дуба
- 4) плодах жостера слабительного

145. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Chamomilla recutita*
- 2) *Origanum vulgare*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Rosa canina*

146. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ траве маклейи мелкоплодной
- 2) корнях стальника
- 3) листьях подорожника
- 4) листьях шалфея

147. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Achillea millefolium*
- 2) *Vaccinium myrtillus*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Zea mays*

148. АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ листья сенны
- 2) листья наперстянки пурпурной
- 3) цветках бессмертника песчаного
- 4) коре калины

149. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Centaurea cyanus*
- 2) *Menyanthes trifoliata*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Datura stramonium*

150. ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE BETULAE СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ

- 1)+ берёза повислая
- 2) сосна обыкновенная
- 3) калина обыкновенная
- 4) ольха серая

151. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Cotinus coggygia*
- 2) *Acorus calamus*
- 3) *Chelidonium majus*
- 4) *Chamomilla recutita*

152. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Tussilago farfara*
- 2) *Crataegus sanguinea*
- 3) *Hypericum perforatum*
- 4) *Origanum vulgare*

153. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Eucalyptus viminalis*
- 2) *Hypericum perforatum*
- 3) *Thymus vulgaris*
- 4) *Origanum vulgare*

154. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ FOLIA DIGITALIS ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ наперстянка пурпурная
- 2) красавка обыкновенная
- 3) эвкалипт прутовидный
- 4) мать-и-мачеха обыкновенная

155. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Gnaphalium uliginosum*
- 2) *Menyanthes trifoliata*
- 3) *Ficus carica*
- 4) *Rubia tinctorum*

156. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Viola tricolor*
- 2) *Vaccinium myrtillus*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Zea mays*

157. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Thymus serpyllum*
- 2) *Tussilago farfara*
- 3) *Crataegus sanguinea*
- 4) *Salvia officinalis*

158. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Hyoscyamus niger*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Acorus calamus*
- 4) *Origanum vulgare*

159. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Sambucus nigra*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Rosa canina*

160. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Cassia acutifolia*
- 2) *Hypericum perforatum*
- 3) *Crataegus sanguinea*
- 4) *Origanum vulgare*

161. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Leonurus cardiaca*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Fragaria vesca*
- 4) *Frangula alnus*

162. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ траве мачка жёлтого
- 2) корнях стальника
- 3) траве зверобоя
- 4) побегах багульника

163. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ корневищах и корнях кровохлёбки
- 2) листьях крапивы
- 3) цветках ромашки
- 4) плодах облепихи

164. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Polygonum aviculare*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Hippophae rhamnoides*
- 4) *Rubia tinctorum*

165. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ SEMINA SCHISANDRAE ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ лимонник китайский
- 2) лён посевной
- 3) тыква обыкновенная
- 4) ель обыкновенная

166. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ траве чистотела большого
- 2) корнях одуванчика
- 3) листьях крапивы
- 4) корневищах с корнями диоскореи

167. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Plantago major*
- 2) *Bidens tripartita*
- 3) *Equisetum arvense*
- 4) *Alnus incana*

168. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ листьях красавки
- 2) корневищах змеевика
- 3) коре крушины
- 4) траве горицвета

169. АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ плодах жостера слабительного
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) цветках бессмертника песчаного
- 4) коре дуба

170. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Thymus vulgaris*
- 2) *Berberis vulgaris*
- 3) *Carum carvi*
- 4) *Calendula officinalis*

171. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ корневищах лапчатки прямостоячей
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) цветках бессмертника песчаного
- 4) плодах жостера слабительного

172. ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ цветках календулы лекарственной
- 2) плодах боярышника
- 3) листьях подорожника большого
- 4) траве тысячелистника

173. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Arctostaphylos uva-ursi*
- 2) *Crataegus sanguinea*
- 3) *Hippophaë rhamnoides*
- 4) *Polygonum aviculare*

174. ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ GEMMAE PINI СЛУЖИТ РАСТЕНИЕ

- 1)+ сосна обыкновенная
- 2) берёза повислая
- 3) калина обыкновенная
- 4) ольха серая

175. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Menyanthes trifoliata*
- 2) *Tanacetum vulgare*
- 3) *Crataegus sanguinea*
- 4) *Origanum vulgare*

176. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Artemisia absinthium*
- 2) *Tanacetum vulgare*
- 3) *Arctostaphylos uva-ursi*
- 4) *Cassia acutifolia*

177. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Centaurium erythraea*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Centaurea cyanus*
- 4) *Rubia tinctorum*

178. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ коре дуба
- 2) листьях сенны
- 3) цветках боярышника
- 4) плодах можжевельника

179. ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ бутонах софоры японской
- 2) листьях наперстянки пурпурной
- 3) коре крушины
- 4) листьях подорожника

180. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Convallaria majalis*
- 2) *Rheum palmatum*
- 3) *Adonis vernalis*
- 4) *Conium maculatum*

181. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Rhamnus cathartica*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Rheum palmatum*
- 4) *Betula pendula*

182. ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД БЕРЁЗЫ

- 1)+ *Betula pendula*
- 2) *Betula lutea*
- 3) *Betula nigra*
- 4) *Betula nana*

183. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Valeriana officinalis*
- 2) *Melilotus officinalis*
- 3) *Eleutherococcus senticosus*
- 4) *Taraxacum officinale*

184. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) корневища с корнями

185. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Sanguisorba officinalis*
- 2) *Valeriana officinalis*
- 3) *Polemonium caeruleum*
- 4) *Polygonum bistorta*

186. У МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) плоды
- 3) кору
- 4) корни

187. ИСТОЧНИКОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ ВИД ДЕВЯСИЛА

- 1)+ *Inula helenium*
- 2) *Inula caspica*
- 3) *Inula helenioides*
- 4) *Inula magnifica*

188. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PANAX GINSENG ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ корни
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) листья

189. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ URTICA DIOICA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

190. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ EUCALYPTUS GLOBULUS ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

191. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Ginkgo biloba*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Capsella Bursae pastoris*

192. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) траву

193. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Ammi majus*
- 2) *Ononis arvensis*
- 3) *Rhodiola rosea*
- 4) *Acorus calamus*

194. У ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) цветки
- 3) траву
- 4) корни

195. ОДНИМ ИЗ ВИДОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ листья
- 2) плоды
- 3) корни
- 4) корневища с корнями

196. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Zea mays*
- 2) *Rumex confertus*
- 3) *Vaccinium myrtillus*
- 4) *Betula pendula*

197. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Polygonum bistorta*
- 2) *Taraxacum officinale*
- 3) *Ononis arvensis*
- 4) *Polygonum persicaria*

198. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ *TILIA CORDATA* ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ цветки
- 2) траву
- 3) листья
- 4) корни

199. К ОФИЦИАЛЬНОМУ СЫРЬЮ ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ОТНОСЯТ

- 1)+ корневища с корнями
- 2) траву
- 3) корневища и корни
- 4) корневища

200. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЧИСЛОВОГО ПОКАЗАТЕЛЯ «ВЛАЖНОСТЬ» НАВЕСКУ СЫРЬЯ СУШАТ ПРИ (°C)

- 1)+ 100-105 до постоянной массы
- 2) 30-40, 40-60, 70-80 в зависимости от группы БАВ
- 3) 50-60 до приобретения хрупкости наиболее сочных частей сырья
- 4) 50-60 до постоянной массы

201. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CRATAEGUS OXYACANTHA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ плоды
- 2) траву
- 3) листья
- 4) корни

202. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ Valeriana officinalis
- 2) Taraxacum officinale
- 3) Polygonum bistorta
- 4) Rubia tinctorum

203. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ Tilia cordata
- 2) Viburnum opulus
- 3) Rosa cinnamomea
- 4) Mentha piperita

204. ОСНОВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ частная фармакопейная статья на сырье
- 2) общая фармакопейная статья
- 3) ГОСТ
- 4) ФСП

205. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ PLANTAGO MAJOR ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ листья
- 2) трава
- 3) цветки
- 4) корни

206. ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НАЗЫВАЮТ ЧАСТИ

- 1)+ других неядовитых растений
- 2) этого же растения, не являющиеся сырьем
- 3) сырья, утратившего естественную окраску
- 4) ядовитых растений

207. ЭКСТРАКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ СУММОЙ

- 1)+ веществ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в частной статье ГФ на конкретное сырье
- 2) веществ, извлекаемых из сырья органическим растворителем, который наиболее полно растворяет основную группу БАВ
- 3) веществ, извлекаемых из сырья водой при настаивании
- 4) БАВ, извлекаемых из сырья растворителем, указанным в общей статье ГФ

208. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ Viburnum opulus
- 2) Rhamnus cathartica
- 3) Alnus incana
- 4) Padus avium

209. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ THYMUS SERPYLLUM ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ траву
- 2) почки
- 3) цветки
- 4) корни

210. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Thermopsis lanceolata*
- 2) *Sorbus aucuparia*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Rubia tinctorum*

211. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Ledum palustre*
- 2) *Rhamnus cathartica*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Leonurus cardiaca*

212. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Silybum marianum*
- 2) *Salvia officinalis*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Rheum palmatum*

213. НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В АНАЛИЗИРУЕМОМ ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ листья белены чёрной
- 2) трава пустырника
- 3) цветки ромашки аптечной
- 4) плоды кориандра посевного

214. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ AERVA LANATA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корни

215. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Acorus calamus*
- 2) *Berberis vulgaris*
- 3) *Glycyrrhiza glabra*
- 4) *Taraxacum officinale*

216. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Plantago psyllium*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Zea mays*
- 4) *Sorbus aucuparia*

217. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Alnus incana*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Linum usitatissimum*
- 4) *Acorus calamus*

218. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ бутоны
- 2) кору
- 3) корни
- 4) побеги

219. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ Hippophaë rhamnoides
- 2) Capsella bursa-pastoris
- 3) Vaccinium vitis-idaea
- 4) Quercus robur

220. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORMUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ Aloë arborescens
- 2) Althaea officinalis
- 3) Urtica dioica
- 4) Padus avium

221. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ CONVALLARIA MAJALIS ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ листья
- 2) плоды
- 3) кору
- 4) корни

222. ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ СБОРОВ ГОТОВЯТ МИКРОПРЕПАРАТ

- 1)+ отдельных компонентов
- 2) всего сбора
- 3) компонента, определяющего основное фармакологическое действие
- 4) компонентов с плотной гистологической структурой

223. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ Vaccinium myrtillus
- 2) Frangula alnus
- 3) Panax ginseng
- 4) Acorus calamus

224. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ Quercus robur
- 2) Polygonum bistorta
- 3) Alnus incana
- 4) Padus avium

225. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ BETULA VERRUCOSA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

226. ЧИСЛОВОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ «ЗОЛА, НЕРАСТВОРИМАЯ В 10% РАСТВОРЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОСТАТОК, ПОЛУЧЕННЫЙ ПОСЛЕ

- 1)+ обработки общей золы 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием до постоянной массы
- 2) обработки сырья 10% раствором хлористо-водородной кислоты с последующим его сжиганием и прокаливанием
- 3) растворения в 10% растворе хлористо-водородной кислоты продуктов сжигания сырья
- 4) обработки 10% раствором хлористо-водородной кислоты минеральных примесей в навеске сырья

227. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОТ ПРОИЗВОДЯЩЕГО РАСТЕНИЯ BETULA VERRUCOSA ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ почки
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

228. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Polemonium caeruleum*
- 2) *Glycyrrhiza glabra*
- 3) *Polygonum bistorta*
- 4) *Polygonum aviculare*

229. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Eleutherococcus senticosus*
- 2) *Bergenia crassifolia*
- 3) *Rumex confertus*
- 4) *Echinopanax elatum*

230. У БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ почки
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) цветки

231. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья
- 3) корневища с корнями
- 4) цветки

232. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) семена
- 3) кору
- 4) листья

233. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Rhodiola rosea*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Mentha piperita*

234. У МАТЬ-И-МАЧЕХИ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) семена
- 3) корневища с корнями
- 4) цветки

235. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ хелидонина
- 2) силибина
- 3) кофеина
- 4) рутина

236. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЧАБРЕЦА ТРАВА» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ тимола
- 2) силибина
- 3) кофеина
- 4) рутина

237. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ фенологликозиды
- 2) антрагликозиды
- 3) алкалоиды
- 4) эфирные масла

238. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1)+ Folia
- 2) Herba
- 3) Flores
- 4) Rhizomata cum radicibus

239. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Aesculus hippocastanum*
- 2) *Glycyrrhiza glabra*
- 3) *Orthosiphon stamineus*
- 4) *Polemonium caeruleum*

240. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ гиосциамина
- 2) силибина
- 3) кофеина
- 4) рутина

241. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ силибина
- 2) арбутина
- 3) кофеина
- 4) рутина

242. ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ЛЬНЯНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1)+ линоленовой
- 2) стеариновой
- 3) олеиновой
- 4) пальмитиновой

243. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Panax ginseng*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Mentha piperita*

244. ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КАСТОРОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1)+ рицинолевой
- 2) стеариновой
- 3) линоленовой
- 4) пальмитиновой

245. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Crataegus sanguinea*
- 2) *Equisetum arvense*
- 3) *Ginkgo biloba*
- 4) *Helichrysum arenarium*

246. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БАДАНА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

247. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ШИПОВНИКА МАЙСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1)+ Fructus
- 2) Folia
- 3) Flores
- 4) Semina

248. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АЛТЕЯ КОРНИ, ПАЧКА 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

249. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ ментола
- 2) силибина
- 3) кофеина
- 4) рутина

250. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ Valeriana officinalis
- 2) Viburnum opulus
- 3) Rosa cinnamomea
- 4) Mentha piperita

251. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1)+ Fructus
- 2) Herba
- 3) Cortex
- 4) Folia

252. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЯ», ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ УПАКОВКИ В ФИЛЬТР-ПАКЕТЫ, АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ

- 1)+ эфирного масла и флавоноидов
- 2) рутина
- 3) ментола
- 4) суммы терпеноидов

253. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ОЛЬХИ СЕРОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1)+ Fructus
- 2) Herba
- 3) Cortex
- 4) Folia

254. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1)+ Herba
- 2) Folia
- 3) Rhizomata
- 4) Flores

255. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ТОЛОКНЯНКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ арбутина
- 2) силибина
- 3) кофеина
- 4) рутина

256. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КУКУРУЗЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1)+ Styli cum stigmatis
- 2) Folia
- 3) Herba
- 4) Radices

257. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ Rhodiola rosea
- 2) Vaccinium vitis-idaea
- 3) Melilotus officinalis
- 4) Bidens tripartita

258. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Populus nigra*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Mentha piperita*

259. ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ каротиноиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) кумарины

260. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕЛЕНА ЧЕРНОЙ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ гиосциамин
- 2) силибин
- 3) кофеин
- 4) рутин

261. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БРУСНИКА ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ арбутин
- 2) берберин
- 3) сениозид
- 4) гиперозид

262. КРОМЕ ЭФИРНОГО МАСЛА БЕРЕЗЫ ПОЧКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

263. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Pinus sylvestris*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa cinnamomea*
- 4) *Mentha piperita*

264. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1)+ Cortex
- 2) Fructus
- 3) Folia
- 4) Flores

265. ТОЧЕЧНЫЕ ПРОБЫ ОТБИРАЮТ ИЗ

- 1)+ транспортных единиц, попавших в выборку
- 2) каждой транспортной единицы
- 3) средней пробы
- 4) объединенной пробы

266. ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ плодах облепихи крушиновидной
- 2) плодах боярышника
- 3) листьях подорожника большого
- 4) траве тысячелистника

267. САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ корнях солодки
- 2) траве желтушника раскидистого
- 3) траве чистотела большого
- 4) листьях мяты перечной

268. ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ КУКУРУЗНОГО ЖИРНОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1)+ линолевой
- 2) стеариновой
- 3) рицинолевой
- 4) пальмитиновой

269. ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ОЛИВКОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ТРИГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ

- 1)+ олеиновой
- 2) стеариновой
- 3) линоленовой
- 4) пальмитиновой

270. В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища и корни

271. ПАРТИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИНЯТА ТОЛЬКО ПОСЛЕ ТОГО, КАК БУДЕТ РАССОРТИРОВАНА И ВТОРИЧНО ПРЕДЪЯВЛЕНА К СДАЧЕ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1)+ неоднородности лекарственного растительного сырья
- 2) затхлого, устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании
- 3) ядовитых растений и недопустимых примесей
- 4) зараженности вредителями запасов II и III степеней

272. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ побеги
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) плоды

273. ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ листьях крапивы двудомной
- 2) плодах боярышника
- 3) траве пустырника
- 4) траве мелиссы лекарственной

274. ИЗ КАЖДОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ЕДИНИЦЫ ПАРТИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ПОПАВШЕЙ В ВЫБОРКУ, БЕРУТ, ИЗБЕГАЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ТОЧЕЧНЫЕ ПРОБЫ В КОЛИЧЕСТВЕ

- 1)+ трёх
- 2) двух
- 3) четырёх
- 4) пяти

275. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «АИРА КОРНЕВИЩА, ПАЧКА Ф/П 1,5 Г №20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

276. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЛАНДЫША МАЙСКОГО ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ конваллотоксина
- 2) силибина
- 3) кофеина
- 4) рутина

277. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ, ПАЧКА Ф/П 3 Г, 75 Г» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ

- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
- 2) «Изготовлено из качественного сырья»
- 3) «Не является лекарственным средством»
- 4) «Гомеопатическое лекарственное средство»

278. СРЕДНЯЯ ПРОБА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ

- 1)+ аналитических проб
- 2) пробы для определения содержания остаточных пестицидов, тяжелых металлов и мышьяка
- 3) пробы для определения микробиологической чистоты
- 4) пробы для проведения радиационного контроля

279. У МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) траву
- 3) листья
- 4) корневища

280. ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ИСПЫТАНИЙ НЕСООТВЕТСТВИЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НЕОБХОДИМО

- 1)+ провести его повторную проверку
- 2) забраковать партию лекарственного растительного сырья
- 3) рассортировать партию и повторно предъявить к сдаче
- 4) провести доработку лекарственного растительного сырья

281. НАЛИЧИЕ КРАХМАЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ДОКАЗАТЬ ПО РЕАКЦИИ С

- 1)+ раствором Люголя
- 2) раствором Алюминия хлорида
- 3) реактивом Судан III
- 4) Фосфорномолибденовой кислотой

282. ПРИСУТСТВИЕ СЛИЗИ В КОРНЯХ АЛТЕЯ МОЖНО ДОКАЗАТЬ

- 1)+ на сухом сырье с раствором Натрия гидроксида
- 2) в водном извлечении с раствором Желатина
- 3) в очищенном спиртовом извлечении с раствором Алюминия хлорида
- 4) после микровозгонки сухого сырья с раствором Натрия гидроксида

283. АЛКАЛОИДЫ С АЗОТОМ В БОКОВОЙ ЦЕПИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ безвременника великолепного
- 2) паслена дольчатого
- 3) термопсиса ланцетного
- 4) барбариса обыкновенного

284. ТРОПАНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ дурмана обыкновенного
- 2) мачка желтого
- 3) катарантуса розового
- 4) раувольфии змеиной

285. КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ В ВИДЕ ДРУЗ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1)+ листьев дурмана
- 2) корневищ аира
- 3) листьев подорожника большого
- 4) листьев наперстянки

286. СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КУМАРИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лактонная проба
- 2) цианидиновая проба
- 3) реакция Балье
- 4) реакция с ванилиновым реактивом

287. СЛИЗИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ СЫРЬЯ

- 1)+ алтея лекарственного
- 2) мелиссы лекарственной
- 3) ландыша майского
- 4) пастушьей сумки

288. ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗОАММОНИЕВЫХ КВАСЦОВ ДАЮТ ВИДЫ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) сапонины
- 3) слизи
- 4) антраценпроизводные

289. ОБИЛЬНАЯ ПЕНА ПРИ ВСТРЯХИВАНИИ ОТВАРА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ В СЫРЬЕ

- 1)+ сапонинов
- 2) дубильных веществ
- 3) алкалоидов
- 4) горечей

290. САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ солодки голой
- 2) горицвета весеннего
- 3) шлемника байкальского
- 4) шиповника морщинистого

291. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ УСТАНОВЛЕНО _____ СТЕПЕНИ (СТЕПЕНЕЙ) ЗАРАЖЕННОСТИ ВРЕДИТЕЛЯМИ ЗАПАСОВ

- 1)+ три
- 2) две
- 3) четыре
- 4) пять

292. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) кумарины
- 3) алкалоиды
- 4) витамины

293. ХАРАКТЕРНОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ФЛАВОНОИДЫ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ ХАЛКОНОВ И АУРОНОВ) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ цианидиновая проба
- 2) реакция гемолиза
- 3) пенообразование
- 4) реакция Борнтрегера

294. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ антраценпроизводные
- 2) дубильные вещества
- 3) кумарины
- 4) сердечные гликозиды

295. ЭФИРНОЕ МАСЛО ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ СЫРЬЯ

- 1)+ тмина обыкновенного
- 2) липы сердцевидной
- 3) вахты трехлистной
- 4) пиона уклоняющегося

296. К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН КЛЕЩЕВИНЫ ОТНОСЯТ

- 1)+ жирное масло
- 2) эфирное масло
- 3) флавоноиды
- 4) кумарины

297. НАЛИЧИЕ АЛКАЛОИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ С

- 1)+ реактивом Драгендорфа
- 2) реактивом Молиша
- 3) раствором Судан III
- 4) раствором Желатина

298. КУМАРИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ амми большой
- 2) фенхеля обыкновенного
- 3) подорожника блошиного
- 4) василька синего

299. РЕАКЦИЮ МИКРОВОЗГОНКИ ПРОВОДЯТ НА

- 1)+ антраценпроизводные
- 2) полисахариды
- 3) флавоноиды
- 4) дубильные вещества

300. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ горечи
- 2) алкалоиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) лигнаны

301. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ МАРЕНЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ антраценпроизводные
- 2) дубильные вещества
- 3) кумарины
- 4) сердечные гликозиды

302. ФЛАВОЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ расторопши пятнистой
- 2) подофилла щитовидного
- 3) лимонника китайского
- 4) копеечника альпийского

303. СТАНДАРТИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ определение его соответствия требованиям нормативного документа на данный вид сырья
- 2) проверку его биологической активности
- 3) приведение сырья в стандартное состояние
- 4) совокупность нормативных документов на него

304. ЭФИРНОЕ МАСЛО В ЛИСТЬЯХ ЭВКАЛИПТА СОДЕРЖИТСЯ В

- 1)+ схизо-лизигенных вместилищах
- 2) железках
- 3) железистых пятнах
- 4) эфирномасличных каналах

305. ФИТОЭКДИЗОНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ левзеи сафлоровидной
- 2) расторопши пятнистой
- 3) календулы лекарственной
- 4) аралии маньчжурской

306. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) антраценпроизводные

307. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ СИНЮХИ ГОЛУБОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ сапонины
- 2) сердечные гликозиды
- 3) флавоноиды
- 4) полисахариды

308. К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДОВ ТМИНА ОТНОСЯТ

- 1)+ эфирное масло
- 2) флавоноиды
- 3) жирное масло
- 4) кумарины

309. ХИНОЛИЗИДИНОВЫЕ АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ термопсиса ланцетного
- 2) барбариса обыкновенного
- 3) кубышки желтой
- 4) белены черной

310. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) антраценпроизводные

311. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) лигнаны
- 4) антраценпроизводные

312. ИНУЛИН ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНЫМ СОПУТСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ

- 1)+ корней одуванчика
- 2) корневищ аира
- 3) корневищ бадана
- 4) слоевищ ламинарии

313. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ флавоноиды
- 2) горечи
- 3) кумарины
- 4) антраценпроизводные

314. ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ родиолы розовой
- 2) чабреца
- 3) шалфея лекарственного
- 4) фиалки полевой

315. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ КАЛЕНДУЛЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ каротиноиды
- 2) флавоноиды
- 3) полисахариды
- 4) антраценпроизводные

316. РАСТВОР ФЛОРОГЛЮЦИНА И КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1)+ одревесневших элементов
- 2) эпидермальных образований
- 3) кристаллических включений
- 4) эфирномасличных канальцев

317. ГОРЕЧИ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ одуванчика лекарственного
- 2) можжевельника обыкновенного
- 3) валерианы лекарственной
- 4) тимьяна обыкновенного

318. К ОСНОВНОЙ ГРУППЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ОТНОСЯТ

- 1)+ эфирное масло
- 2) флавоноиды
- 3) жирное масло
- 4) кумарины

319. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ фенологликозиды
- 2) горечи
- 3) флавоноиды
- 4) кумарины

320. ИЗОФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ стальника полевого
- 2) хвоща полевого
- 3) череды трехраздельной
- 4) зверобоя продырявленного

321. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ БАРБАРИСА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) сапонины
- 4) витамины

322. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ лигнаны
- 2) кумарины
- 3) флавоноиды
- 4) дубильные вещества

323. НАЛИЧИЕ ЭФИРНОГО И ЖИРНОГО МАСЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ

- 1)+ при микроскопии после нагревания порошка с раствором судан III
- 2) на сухом сырье с реактивом Молиша
- 3) в солянокислом извлечении с реактивом Драгендорфа
- 4) с раствором хинина гидрохлорида

324. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ бадана толстолистного
- 2) зверобоя продырявленного
- 3) сушеницы топяной
- 4) горца почечуйного

325. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЕМЯН ПОДРОЖНИКА БЛОШНОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ полисахариды
- 2) кумарины
- 3) антраценпроизводные
- 4) дубильные вещества

326. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ СМОРОДИНЫ ЧЕРНОЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ витамины
- 2) алкалоиды
- 3) флавоноиды
- 4) сапонины

327. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ФИАЛКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) лигнаны
- 4) антраценпроизводные

328. ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ элеутерококка колючего
- 2) арники горной
- 3) золототысячника красивого
- 4) ромашки пахучей

329. ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ТРАВЫ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ флавоноиды
- 2) кумарины
- 3) лигнаны
- 4) антраценпроизводные

330. ВИТАМИНЫ ГРУППЫ К ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЯ

- 1)+ крапивы двудомной
- 2) облепихи крушиновидной
- 3) рябины обыкновенной
- 4) смородины черной

331. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Polygonum hydropiper*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Chamomilla recutita*

332. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Salvia officinalis*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa majalis*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

333. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Glaucium flavum*
- 2) *Datura stramonium*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Rosa majalis*

334. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Datura stramonium*
- 2) *Glaucium flavum*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Rosa majalis*

335. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Polygonum persicaria*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Datura stramonium*

336. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Thermopsis lanceolata*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Viburnum opulus*

337. У ПИОНА УКЛОНЯЮЩЕГОСЯ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища и корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) плоды

338. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Melilotus officinalis*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Mentha piperita*

339. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Achillea millefolium*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Mentha piperita*

340. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Passiflora incarnata*
- 2) *Datura stramonium*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Zea mays*

341. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Mentha piperita*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Bidens tripartita*

342. У БРУСНИКИ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) цветки
- 3) корневища и корни
- 4) плоды

343. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Aerva lanata*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Quercus robur*

344. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Thymus vulgaris*
- 2) *Datura stramonium*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Mentha piperita*

345. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Echinacea purpurea*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Salvia officinalis*
- 4) *Quercus robur*

346. У ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) цветки
- 3) корневища и корни
- 4) плоды

347. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Leonurus cardiaca*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Chamomilla recutita*

348. У РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища и корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

349. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Origanum vulgare*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Rosa majalis*

350. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *maclaya cordata*
- 2) *mentha piperita*
- 3) *quercus robur*
- 4) *viburnum opulus*

351. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Cassia (Senna) acutifolia*
- 2) *Rosa majalis*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Glaucium flavum*

352. У АММИ БОЛЬШОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища и корни

353. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Chelidonium majus*
- 2) *Tilia cordata*
- 3) *Rosa majalis*
- 4) *Viburnum opulus*

354. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Thymus serpyllum*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Mentha piperita*

355. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Equisetum arvense*
- 2) *Quercus robur*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Mentha piperita*

356. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Viola tricolor*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Zea mays*
- 4) *Chamomilla recutita*

357. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Vaccinium vitis-idaea*
- 2) *Rosa majalis*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Tilia cordata*

358. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Gnaphalium uliginosum*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Quercus robur*

359. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Digitalis lanata*
- 2) *Rosa majalis*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

360. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Vinca minor*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Salvia officinalis*
- 4) *Viburnum opulus*

361. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Centaurium erythraea*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Datura stramonium*

362. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *ginkgo biloba*
- 2) *rosa majalis*
- 3) *tilia cordata*
- 4) *glaucium flavum*

363. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Digitalis purpurea*
- 2) *Rosa majalis*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

364. У ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корневища с корнями

365. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Artemisia absinthium*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Mentha piperita*

366. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Bidens tripartita*
- 2) *Hyoscyamus niger*
- 3) *Sambucus nigra*
- 4) *Mentha piperita*

367. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *fragaria vesca*
- 2) *glaucium flavum*
- 3) *chamomilla recutita*
- 4) *tilia cordata*

368. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *plantago major*
- 2) *viburnum opulus*
- 3) *rosa majalis*
- 4) *capsella bursa-pastoris*

369. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Urtica dioica*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa rugosa*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

370. РАСТИТЕЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ АЛКАЛОИДА КАПСАИЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Capsicum annum*
- 2) *Thermopsis lanceolata*
- 3) *Chelidonium majus*
- 4) *Urtica dioica*

371. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Adonis vernalis*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Datura stramonium*

372. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Atropa belladonna*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Tilia cordata*

373. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Polygonum aviculare*
- 2) *Mentha piperita*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Chamomilla recutita*

374. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Hypericum perforatum*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Carum carvi*
- 4) *Urtica dioica*

375. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Eucalyptus viminalis*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

376. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Melissa officinalis*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Tilia cordata*
- 4) *Rosa majalis*

377. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Arctostaphylos uva-ursi*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Viburnum opulus*
- 4) *Tilia cordata*

378. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Convallaria majalis*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Mentha piperita*

379. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Capsella bursa-pastoris*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Rosa majalis*
- 4) *Salvia officinalis*

380. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Atropa belladonna*
- 2) *Datura stramonium*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Tilia cordata*

381. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *rhamnus cathartica*
- 2) *frangula alnus*
- 3) *reum palmatum*
- 4) *betula pendula*

382. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Convallaria majalis*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Padus avium*

383. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Chamomilla recutita*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Padus avium*

384. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Frangula alnus*
- 2) *Rubia tinctorum*
- 3) *Padus avium*
- 4) *Valeriana officinalis*

385. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *dioscorea nipponica*
- 2) *glycyrrhiza glabra*
- 3) *polygonum bistorta*
- 4) *ononis arvensis*

386. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *cinchona succirubra*
- 2) *betula pendula*
- 3) *pinus silvestris*
- 4) *menyanthes trifoliata*

387. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Linum usitatissimum*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Datura stramonium*
- 4) *Sorbus aucuparia*

388. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *juniperus communis*
- 2) *ricinus communis*
- 3) *linum usitatissimum*
- 4) *acorus calamus*

389. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Aesculus hippocastanum*
- 2) *Sorbus aucuparia*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Rubia tinctorum*

390. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *rosa rugosa*
- 2) *rubia tinctorum*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *taraxacum officinale*

391. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Ricinus communis*
- 2) *Sorbus aucuparia*
- 3) *Urtica dioica*
- 4) *Rubia tinctorum*

392. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «GEMMAE» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *pinus silvestris*
- 2) *chamomilla recutita*
- 3) *polygonum bistorta*
- 4) *menyanthes trifoliata*

393. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *valeriana officinalis*
- 2) *taraxacum officinale*
- 3) *polygonum bistorta*
- 4) *rubia tinctorum*

394. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Orthosiphon stamineus*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Quercus robur*
- 4) *Bidens tripartita*

395. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *alnus incana*
- 2) *frangula alnus*
- 3) *linum usitatissimum*
- 4) *acorus calamus*

396. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *capsicum annuum*
- 2) *taraxacum officinale*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *linum usitatissimum*

397. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *silybum marianum*
- 2) *salvia officinalis*
- 3) *chamomilla recutita*
- 4) *reum palmatum*

398. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *vaccinium myrtillus*
- 2) *polygonum bistorta*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *taraxacum officinale*

399. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *podophyllum peltatum*
- 2) *polygonum bistorta*
- 3) *glycyrrhiza glabra*
- 4) *ononis arvensis*

400. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *rhaponticum carthamoides*
- 2) *melilotus officinalis*
- 3) *eleutherococcus senticosus*
- 4) *taraxacum officinale*

401. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Menyanthes trifoliata*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Quercus robur*

402. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *carum carvi*
- 2) *ononis arvensis*
- 3) *rhodiola rosea*
- 4) *ricinus communis*

403. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Tanacetum vulgare*
- 2) *Valeriana officinalis*
- 3) *Capsella bursa-pastoris*
- 4) *Ledum palustre*

404. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA CUM RADICIBUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *polemonium caeruleum*
- 2) *glycyrrhiza glabra*
- 3) *polygonum bistorta*
- 4) *polygonum aviculare*

405. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ ammi majus
- 2) ononis arvensis
- 3) rhodiola rosea
- 4) acorus calamus

406. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ Viburnum opulus
- 2) Rubia tinctorum
- 3) Ononis arvensis
- 4) Taraxacum officinale

407. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ tilia cordata
- 2) chelidonium majus
- 3) valeriana officinalis
- 4) rosa majalis

408. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ anethum graveolens
- 2) acorus calamus
- 3) ononis arvensis
- 4) linum usitatissimum

409. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ crataegus sanguinea
- 2) acorus calamus
- 3) ononis arvensis
- 4) linum usitatissimum

410. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ГЕММАЕ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ Betula pendula
- 2) Viburnum opulus
- 3) Padus avium
- 4) Menyanthes trifoliata

411. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMI» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ vaccinium myrtillus
- 2) padus avium
- 3) alnus incana
- 4) polemonium caeruleum

412. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ Crataegus sanguinea
- 2) Ledum palustre
- 3) Valeriana officinalis
- 4) Rosa majalis

413. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ arnica montana
- 2) ledum palustre
- 3) valeriana officinalis
- 4) chelidonium majus

414. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *hippophæ rhamnoides*
- 2) *capsella bursa-pastoris*
- 3) *vaccinium vitis-idaea*
- 4) *quercus robur*

415. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *aronia melanocarpa*
- 2) *ononis arvensis*
- 3) *linum usitatissimum*
- 4) *taraxacum officinale*

416. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «STYLI CUM STIGMATIS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *zea mays*
- 2) *rumex confertus*
- 3) *vaccinium myrtillus*
- 4) *betula pendula*

417. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *padus avium*
- 2) *taraxacum officinale*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *linum usitatissimum*

418. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *amygdalus communis*
- 2) *sorbus aucuparia*
- 3) *urtica dioica*
- 4) *rubia tinctorum*

419. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *pastinaca sativa*
- 2) *ononis arvensis*
- 3) *linum usitatissimum*
- 4) *polygonum bistorta*

420. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *pimpinella anisum*
- 2) *acorus calamus*
- 3) *linum usitatissimum*
- 4) *taraxacum officinale*

421. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Calendula officinalis*
- 2) *Capsella bursa-pastoris*
- 3) *Ledum palustre*
- 4) *Chelidonium majus*

422. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Quercus robur*
- 2) *Padus avium*
- 3) *Pinus silvestris*
- 4) *Betula pendula*

423. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *sorbus aucuparia*
- 2) *acorus calamus*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *linum usitatissimum*

424. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *foeniculum vulgare*
- 2) *salvia officinalis*
- 3) *chamomilla recutita*
- 4) *acorus calamus*

425. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *coriandrum sativum*
- 2) *acorus calamus*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *rhodiola rosea*

426. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Helichrysum arenarium*
- 2) *Ledum palustre*
- 3) *Valeriana officinalis*
- 4) *Capsella bursa-pastoris*

427. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «SEMINA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *plantago psyllium*
- 2) *zea mays*
- 3) *viburnum opulus*
- 4) *sorbus aucuparia*

428. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Hyoscyamus niger*
- 2) *Chamomilla recutita*
- 3) *Polygonum bistorta*
- 4) *Pinus silvestris*

429. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Tussilago farfara*
- 2) *Viburnum opulus*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Tilia cordata*

430. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *Viburnum opulus*
- 2) *Betula pendula*
- 3) *Chamomilla recutita*
- 4) *Menyanthes trifoliata*

431. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *rubia tinctorum*
- 2) *valeriana officinalis*
- 3) *polemonium caeruleum*
- 4) *berberis vulgaris*

432. ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1)+ 2,6-дихлорфенолиндофенолят натрия
- 2) индигосульфокислоту
- 3) калия перманганат
- 4) алюминия хлорид

433. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ polygonum bistorta
- 2) taraxacum officinale
- 3) ononis arvensis
- 4) polygonum persicaria

434. В ХИМИЧЕСКОМ ОТНОШЕНИИ АЛКАЛОИДЫ ПРОЯВЛЯЮТ СВОЙСТВА

- 1)+ основные
- 2) кислотные
- 3) кислотно-основные
- 4) окислительно-восстановительные

435. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ inula helenium
- 2) valeriana officinalis
- 3) panax ginseng
- 4) acorus calamus

436. СЫРЬЕ «ЦВЕТКИ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1)+ календула лекарственная
- 2) солодка уральская
- 3) фиалка трехцветная
- 4) земляника лесная

437. РЕАКТИВ СУДАН III ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ МИКРОСКОПИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ льна посевного
- 2) крапивы двудомной
- 3) лапчатки прямостоячей
- 4) вахты трехлистной

438. СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1)+ смородина черная
- 2) толокнянка
- 3) кукуруза
- 4) эвкалипт шариковый

439. КОЛИЧЕСТВО КАЛИЯ ГИДРОКСИДА, ВЫРАЖЕННОЕ В МИЛЛИГРАММАХ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ОМЫЛЕНИЯ ЭФИРОВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В 1 Г ИСПЫТУЕМОГО ВЕЩЕСТВА, ОПРЕДЕЛЯЕТ ЧИСЛО

- 1)+ эфирное
- 2) йодное
- 3) перекисное
- 4) кислотное

440. У ЛЬНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ семена
- 2) плоды
- 3) траву
- 4) цветки

441. ПРОБУ ЛРС/ЛРП, ПОЛУЧАЕМУЮ ОБЪЕДИНЕНИЕМ НЕСКОЛЬКИХ ТОЧЕЧНЫХ ПРОБ/ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ УПАКОВОК, ПРЕДНАЗНАЧЕННУЮ ДЛЯ ВЫДЕЛЕНИЯ ПРОБ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЯ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ объединенной
- 2) выборкой
- 3) аналитической
- 4) точечной

442. КОЛИЧЕСТВО ЙОДА, ВЫРАЖЕННОЕ В ГРАММАХ, СВЯЗЫВАЕМОЕ 100 Г ИСПЫТУЕМОГО ВЕЩЕСТВА, ПОКАЗЫВАЕТ ЧИСЛО

- 1)+ йодное
- 2) кислотное
- 3) эфирное
- 4) омыления

443. СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Mentha piperita*
- 2) *Frangula alnus*
- 3) *Rhamnus cathartica*
- 4) *Colchicum speciosum*

444. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *bergenia crassifolia*
- 2) *ononis arvensis*
- 3) *berberis vulgaris*
- 4) *polemonium caeruleum*

445. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1)+ folia
- 2) fructus
- 3) herba
- 4) flores

446. ЗАГОТОВКУ СОЛОДКИ КОРНЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1)+ в марте-ноябре
- 2) ранней весной
- 3) в конце лета-начале осени
- 4) в период цветения

447. У БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища
- 2) корни
- 3) корневища и корни
- 4) корневища с корнями

448. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORMI» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *vaccinium myrtillus*
- 2) *sanguisorba officinalis*
- 3) *padus avium*
- 4) *alnus incana*

449. СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1)+ облепиха крушиновидная
- 2) крушина ломкая
- 3) лапчатка прямостоячая
- 4) мать-и-мачеха

450. СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1)+ рябина обыкновенная
- 2) пижма обыкновенная
- 3) шлемник байкальский
- 4) багульник болотный

451. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *eleutherococcus senticosus*
- 2) *polygonum bistorta*
- 3) *polemonium caeruleum*
- 4) *berberis vulgaris*

452. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *althaea officinalis*
- 2) *potentilla erecta*
- 3) *bergenia crassifolia*
- 4) *polygonum persicaria*

453. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *sanguisorba officinalis*
- 2) *valeriana officinalis*
- 3) *polemonium caeruleum*
- 4) *polygonum bistorta*

454. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FRUCTUS» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *alnus incana*
- 2) *quercus robur*
- 3) *bergenia crassifolia*
- 4) *bistorta major*

455. БОЯРЫШНИКА ЦВЕТКИ СЛЕДУЕТ ЗАГОТАВЛИВАТЬ В НАЧАЛЕ ЦВЕТЕНИЯ, КОГДА ЧАСТЬ БУТОНОВ ЕЩЕ НЕ РАСКРЫЛАСЬ, ПОТОМУ ЧТО СЫРЬЕ

- 1)+ не темнеет при сушке
- 2) содержит максимальное количество гиперозида только в эту фазу заготовки
- 3) необходимо связывать в валки для дозревания
- 4) можно сушить в сушилках при более высоких температурах 50-60°C

456. У ЛАМИНАРИИ САХАРИСТОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ слоевища
- 2) корни
- 3) траву
- 4) листья

457. У ПУСТЫРНИКА ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) сапонины
- 4) антраценпроизводные

458. ПРИ АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО С ПОМОЩЬЮ СПИРТОВОГО РАСТВОРА АЛЬФА-НАФТОЛА И КИСЛОТЫ СЕРНОЙ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ НАЛИЧИЕ В НЕМ

- 1)+ инулина
- 2) крахмальных зерен
- 3) эфирного масла
- 4) конденсированных танидов

459. У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) кору
- 3) листья
- 4) цветки

460. У АЛТЕЯ АРМЯНСКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корни
- 2) корневища
- 3) листья
- 4) цветки

461. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *sanguisorba officinalis*
- 2) *bergenia crassifolia*
- 3) *potentilla erecta*
- 4) *bistorta major*

462. У ЧЕРНИКИ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) корни

463. У РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДОВ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ флаволигнаны
- 2) кумарины
- 3) сапонины
- 4) антраценпроизводные

464. У ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ кору
- 2) плоды
- 3) листья
- 4) корни

465. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *plantago major*
- 2) *althaea officinalis*
- 3) *alnus glutinosa*
- 4) *potentilla erecta*

466. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *glycyrrhiza glabra*
- 2) *potentilla erecta*
- 3) *bergenia crassifolia*
- 4) *polygonum persicaria*

467. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Rhodiola rosea*
- 2) *Valeriana officinalis*
- 3) *Berberis vulgaris*
- 4) *Taraxacum officinale*

468. БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В НАЧАЛЕ ЦВЕТЕНИЯ ДО РАСКРЫТИЯ БОКОВЫХ КОРЗИНОК, ПОТОМУ ЧТО СЫРЬЕ

- 1)+ остается цельным, цветки не высыпаются из корзинок при сушке и транспортировке
- 2) содержит максимальное количество флавоноидов только в эту фазу заготовки
- 3) можно сушить в сушилках при высоких температурах 50-60°C
- 4) необходимо связывать в валки для дозревания

469. КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ НА ИНУЛИН БУДЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНОЙ ДЛЯ СЫРЬЯ

- 1)+ девясила высокого
- 2) солодки голой
- 3) валерианы лекарственной
- 4) лапчатки прямостоячей

470. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *berberis vulgaris*
- 2) *potentilla erecta*
- 3) *bergenia crassifolia*
- 4) *polygonum persicaria*

471. У ОЛЬХИ СЕРОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ соплодия
- 2) кору
- 3) листья
- 4) цветки

472. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *taraxacum officinale*
- 2) *acorus calamus*
- 3) *bergenia crassifolia*
- 4) *potentilla erecta*

473. У ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) плоды
- 3) семена
- 4) корни

474. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA ET RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *paeonia anomala*
- 2) *polemonium caeruleum*
- 3) *berberis vulgaris*
- 4) *glycyrrhiza glabra*

475. У ЗМЕЕВИКА БОЛЬШОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища
- 2) корни
- 3) корневища и корни
- 4) корневища с корнями

476. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *acorus calamus*
- 2) *berberis vulgaris*
- 3) *glycyrrhiza glabra*
- 4) *taraxacum officinale*

477. У ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища
- 2) корни
- 3) корневища и корни
- 4) корневища с корнями

478. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗМЕЕВИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ МОРФОЛОГИЧЕСКУЮ ГРУППУ

- 1)+ *rhizomata*
- 2) *radices*
- 3) *rhizomata et radices*
- 4) *rhizomata cum radicibus*

479. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *ononis arvensis*
- 2) *polemonium caeruleum*
- 3) *bergenia crassifolia*
- 4) *polygonum persicaria*

480. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RHIZOMATA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

- 1)+ *potentilla erecta*
- 2) *taraxacum officinale*
- 3) *ononis arvensis*
- 4) *polygonum persicaria*

481. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ИСПОЛЗУЮТ

- 1)+ траву
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) корни

482. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ФИАЛКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) семена

483. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ цветки
- 2) траву
- 3) листья
- 4) плоды

484. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

- 1)+ *Leonurus cardiaca*
- 2) *Glycyrrhiza glabra*
- 3) *Digitalis lanata*
- 4) *Ledum palustre*

485. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «RADICES» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ

- 1)+ *Ononis arvensis*
- 2) *Bergenia crassifolia*
- 3) *Acorus calamus*
- 4) *Valeriana officinalis*

486. СЫРЬЕ «ЛИСТЬЯ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1)+ крапива двудомная
- 2) стальник пашенный
- 3) ламинария японская
- 4) ревень тангутский

487. СЫРЬЕ «ПЛОДЫ» ЗАГОТАВЛИВАЮТ У РАСТЕНИЯ

- 1)+ шиповник майский
- 2) горец перечный
- 3) липа сердцевидная
- 4) крапива двудомная

488. ДИГИТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) антрагликозиды
- 4) сапонины

489. СЫРЬЁ СОЛОДКИ ГОЛОЙ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

490. БЕРБЕРИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) фенолы
- 3) сердечные гликозиды
- 4) сапонины

491. СЫРЬЕ ГОРЦА ПТИЧЬЕГО ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

492. СТРОФАНТИН-К ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) фенолы
- 4) сапонины

493. СЫРЬЕ СПОРЫНЬИ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО

- 1)+ содержит алкалоиды
- 2) содержит эфирное масло
- 3) содержит сердечные гликозиды
- 4) относится к группе «плоды, семена»

494. ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ шиповник собачий
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

495. СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ СОДЕРЖАТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1)+ ландыша трава
- 2) зверобоя трава
- 3) алтея трава
- 4) мяты перечной листья

496. СЫРЬЕ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

497. ТИМОЛ ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ фенолы
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) сапонины

498. ГЛАУЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) сапонины

499. ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ черника обыкновенная
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

500. ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ можжевельник обыкновенный
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

501. СЫРЬЁ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО

- 1)+ содержащее эфирное масло
- 2) сильнодействующее
- 3) плоды и семена
- 4) прочее

502. ПАНАКСОЗИДЫ ОТНОСЯТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ сапонины
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) алкалоиды

503. СЫРЬЕ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

504. МОРФИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) антрагликозиды

505. ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ жостер слабительный
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

506. СЫРЬЁ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семен

507. ХЕЛИДОНИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) антрагликозиды

508. ДИГИДРОКВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) сапонины

509. СЫРЬЕ ЗВЕРОБОЯ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

510. СТРОФАНТИДИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) фенолы
- 4) сапонины

511. КВЕРЦЕТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) полисахариды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) сапонины

512. СЫРЬЁ ШИПОВНИКА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СЫРЬЯ ПО ХРАНЕНИЮ

- 1)+ плоды и семена
- 2) сильнодействующее
- 3) содержащее эфирное масло
- 4) прочее

513. СЫРЬЁ ЛАМИНАРИИ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

514. К ГРУППАМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, КОТОРЫЕ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ОТДЕЛЬНО ДРУГ ОТ ДРУГА И ОТ ОСТАЛЬНЫХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ эфирно-масличное, ядовитое сырье, а также плоды и семена
- 2) сырье, содержащее алкалоиды, сердечные гликозиды, эфирные масла, флавоноиды
- 3) каждая морфологическая группа сырья должна храниться отдельно
- 4) сырье, содержащее различные группы действующих веществ должны храниться отдельно

515. ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ арония черноплодная
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

516. СЫРЬЕ КРУШИНЫ ОЛЬХОВИДНОЙ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

517. СЫРЬЕ ОДУВАНЧИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

518. ВИНКРИСТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) фенолы

519. ФРАНГУЛИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ антрагликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) сапонины

520. СЫРЬЁ ВАХТЫ ТРЕХЛИСТНОЙ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

521. СЫРЬЕ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

522. КОЛХИЦИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) сапонины

523. СЫРЬЕ КРОВОХЛЕБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

524. ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ шиповник коричный
- 2) зверобой продырявленный
- 3) алтей лекарственный
- 4) крушина ломкая

525. СЫРЬЁ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

526. СЫРЬЁ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

527. СЫРЬЁ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

528. СЕМЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ лен посевной
- 2) зверобой продырявленный
- 3) мята перечная
- 4) душица обыкновенная

529. КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ ТАКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, КАК

- 1)+ флавоноиды и сапонины
- 2) кумарины
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

530. КОНВАЛЛОТОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) сапонины
- 4) антрагликозиды

531. СЫРЬЕ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

532. ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) фенолы
- 4) сапонины

533. СЫРЬЕ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

534. РУТИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) полисахариды
- 3) антрагликозиды
- 4) сапонины

535. КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ сапонины
- 2) кумарины
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

536. КОФЕИН ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) флавоноиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) сапонины

537. СЕННОЗИД В ОТНОСИТСЯ К ХИМИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ антрагликозиды
- 2) флавоноиды
- 3) алкалоиды
- 4) сапонины

538. ВАЛЕРИАНЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1)+ содержат эфирное масло
- 2) являются ядовитыми
- 3) легко поражаются амбарными вредителями
- 4) вызывают аллергию

539. СЫРЬЕ ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО ТРАВУ (ВОДЯНОГО ПЕРЦА ТРАВУ) СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

540. СЫРЬЕ ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО ХРАНЯТ ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ, ПОТОМУ ЧТО ОНО

- 1)+ содержит эфирное масло
- 2) содержит алкалоиды
- 3) содержит сердечные гликозиды
- 4) является сильнодействующим

541. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ АИРА БОЛОТНОГО ХРАНЯТ

- 1)+ отдельно, как эфиромасличное
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

542. ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1)+ содержат эфирное масло
- 2) являются ядовитыми
- 3) легко поражаются амбарными вредителями
- 4) вызывают аллергию

543. ОТДЕЛЬНО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ СЫРЬЯ ХРАНЯТ

- 1)+ побеги багульника болотного
- 2) траву хвоща полевого
- 3) корневища бадана
- 4) листья брусники

544. ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1)+ шалфея лекарственного листья
- 2) зверобоя трава
- 3) алтея трава
- 4) крушиной ломкой кора

545. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО ХРАНЯТ

- 1)+ в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 2) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 3) отдельно, как ядовитое
- 4) отдельно, как сильнодействующее

546. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ХРАНЯТ

- 1)+ отдельно, как эфиромасличное
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

547. ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1)+ тысячелистника обыкновенного трава
- 2) зверобоя трава
- 3) алтея трава
- 4) крушиной ломкой кора

548. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО ХРАНЯТ

- 1)+ отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

549. ПОБЕГИ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

550. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ВИДОВ ШИПОВНИКА ХРАНЯТ

- 1)+ отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

551. ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ГРУППУ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ эфирное масло
- 2) флавоноиды
- 3) дубильные вещества
- 4) витамины

552. ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1)+ мяты перечной листья
- 2) зверобоя трава
- 3) алтея трава
- 4) крушиной ломкой кора

553. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ МАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТ

- 1)+ отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

554. КРАСАВКИ ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1)+ является ядовитой
- 2) обладает сильным запахом
- 3) легко поражается амбарными вредителями
- 4) вызывает аллергию

555. ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ семена
- 2) корневища и корни
- 3) листья
- 4) цветки

556. АИРА БОЛОТНОГО КОРНЕВИЩА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ИЗОЛИРОВАННО В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПОСКОЛЬКУ

- 1)+ содержат эфирное масло
- 2) являются ядовитыми
- 3) легко поражаются амбарными вредителями
- 4) вызывают аллергию

557. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО ХРАНЯТ

- 1)+ отдельно, как эфиромасличное
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

558. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ХРАНЯТ

- 1)+ отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

559. СЫРЬЕ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ХРАНИТСЯ

- 1)+ в зоне основного хранения сырья
- 2) отдельно, как эфиромасличное
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) отдельно, как плоды и семена

560. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХРАНЯТ

- 1)+ отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 2) отдельно, как ядовитое
- 3) отдельно, как сильнодействующее
- 4) в общей кладовой для лекарственного растительного сырья

561. ЛАНДЫША ТРАВА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ, ПОСКОЛЬКУ

- 1)+ является ядовитой
- 2) обладает сильным запахом
- 3) легко поражается амбарными вредителями
- 4) вызывает аллергию

562. ЭФИРНОЕ МАСЛО СОДЕРЖИТСЯ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ

- 1)+ ромашки аптечной цветки
- 2) зверобоя трава
- 3) алтея трава
- 4) крушиной ломкой кора

563. ИЗОЛИРОВАННО ОТ ДРУГИХ ВИДОВ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ГРУППЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ плоды
- 2) корневища и корни
- 3) листья
- 4) цветки

564. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ХРАНЯТ

- 1)+ в общей кладовой для лекарственного растительного сырья
- 2) отдельно, в специальной кладовой для плодов и семян
- 3) отдельно, как ядовитое
- 4) отдельно, как сильнодействующее

565. РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЦВЕТКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

566. ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) алкалоиды

567. СЕМЕНА КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ жирные масла
- 2) эфирные масла
- 3) лигнаны
- 4) полисахариды

568. К БИОЛОГИЧЕСКИМ АКТИВНЫМ СОЕДИНЕНИЯМ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ, ОТНОСЯТ

- 1)+ флавоноиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) алкалоиды

569. ПЛОДЫ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ каротиноиды
- 2) сапонины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

570. ТРАВА ДОННИКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ кумарины
- 2) горечи
- 3) сердечные гликозиды
- 4) сапонины

571. ИСТОЧНИКОМ ВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА

- 1)+ льна
- 2) подсолнечника
- 3) маслины
- 4) клещевины

572. ЛИСТЫЯ СКУМПИИ КОЖЕВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) сердечные гликозиды
- 3) лигнаны
- 4) полисахариды

573. ЛИСТЫЯ МАТЬ-И-МАЧЕХИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ полисахариды
- 2) жирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

574. ТРАВА СУШЕНИЦЫ ТОПЯНОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) алкалоиды
- 3) лигнаны
- 4) полисахариды

575. КОРНИ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ полисахариды
- 2) горечи
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

576. СЕМЕНА СТРОФАНТА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) флавоноиды

577. ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «КАРСИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ силимар
- 2) мукалтин
- 3) рутин
- 4) дигоксин

578. ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАКСЕННА» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сенадексин
- 2) сукалтин
- 3) рутин
- 4) иммунал

579. ПЛОДЫ ЖОСТЕРА СЛАБИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антрагликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) алкалоиды
- 4) полисахариды

580. ЦВЕТКИ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

581. ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

582. ТРАВА ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО СОДЕРЖИТ ТАКИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, КАК

- 1)+ флавоноловые гликозиды
- 2) сапонины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

583. СЛОЕВИЩА МОРСКОЙ КАПУСТЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ полисахариды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

584. ЛИСТЬЯ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ полисахариды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

585. ПЛОДЫ ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ лигнаны
- 2) антрагликозиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) флавоноиды

586. КОРНЕВИЩА ЗМЕЕВИКА (ГОРЦА ЗМЕИНОГО) СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) лигнаны
- 3) сапонины
- 4) полисахариды

587. КОРНЕВИЩА И КОРНИ КРОВОХЛЁБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) сапонины
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

588. ТРАВА ГОРИЩВЕТА ВЕСЕННЕГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) лигнаны
- 3) алкалоиды
- 4) флавоноиды

589. СЕМЕНА КАШТАНА КОНСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ сапонины
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) алкалоиды

590. КОРНИ РЕВЕНЯ ТАНГУТСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антрагликозиды
- 2) витамины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

591. СОПЛОДИЯ ОЛЬХИ СЕРОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) сапонины
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

592. СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ лигнаны
- 2) антрагликозиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) флавоноиды

593. ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) лигнаны
- 3) алкалоиды
- 4) полисахариды

594. ПЛОДЫ РЯБИНЫ ЧЕРНОПЛОДНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ флавоноиды (антоцианы)
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

595. ТРАВА ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) кумарины

596. ЛИСТЬЯ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) каротиноиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

597. ТРАВА ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) кумарины

598. ЦВЕТКИ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) флавоноиды

599. ЛИСТЫЯ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) горечи
- 3) антрагликозиды
- 4) алкалоиды

600. ТРАВА ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

601. КОРА ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) сапонины

602. ТРАВА ЖЕЛТУШНИКА СЕРОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) флавоноиды

603. СЕМЕНА ЛЬНА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ полисахариды
- 2) флавоноиды
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

604. ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гинкоум
- 2) мукалтин
- 3) рутин
- 4) дигоксин

605. ЛИСТЫЯ АЛОЭ ДРЕВОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антрагликозиды
- 2) лигнаны
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

606. ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) сапонины
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

607. ПЛОДЫ БОЯРЫШНИКА КРОВАВО-КРАСНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

608. ТРАВА МАЧКА ЖЁЛТОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) сапонины

609. ПЛОДЫ КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ эфирное масло
- 2) лигнаны
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

610. ТРАВА ХВОЩА ПОЛЕВОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

611. КОРНИ ЖЕНЬШЕНЯ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ сапонины
- 2) алкалоиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) флавоноиды

612. ТРАВА ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) дубильные вещества
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

613. КОРНЕВИЩА БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) эфирные масла
- 3) алкалоиды
- 4) сердечные гликозиды

614. ЛИСТЬЯ ЛАНДЫША МАЙСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) алкалоиды
- 3) антрагликозиды
- 4) горечи

615. КОРНЕВИЩА И КОРНИ МАРЕНА КРАСИЛЬНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антрагликозиды
- 2) сапонины
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

616. ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

617. ИСТОЧНИКОМ МЕНТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1)+ мята перечная
- 2) марена красильная
- 3) мелисса лекарственная
- 4) багульник болотный

618. ИСТОЧНИКОМ ЭСКУЗАНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1)+ каштан конский
- 2) барбарис обыкновенный
- 3) наперстянка шерстистая
- 4) софора японская

619. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ флавоноидами
- 2) сердечными гликозидами
- 3) антрагликозидами
- 4) полисахаридами

620. ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антоцианы
- 2) кумарины
- 3) сапонины
- 4) антраценпроизводные

621. ТРАВА ЭФЕДРЫ ХВОЩЕВОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) дубильные вещества
- 4) полисахариды

622. ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1)+ Элекасол
- 2) грудного № 4
- 3) мочегонного
- 4) слабительного

623. ПОМИМО САПОНИНОВ КОРНИ СОЛОДКИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) ферменты
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

624. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1)+ ромашки аптечной
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) мелиссы лекарственной
- 4) ландыша майского

625. ИСТОЧНИКОМ ЦЕЛАНИДА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1)+ наперстянка шерстистая
- 2) горичвет весенний
- 3) мята перечная
- 4) солодка голая

626. КОРНИ РАУВОЛЬФИИ ЗМЕИНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

627. ЛИСТЬЯ ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) жирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

628. КОРНИ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) дубильные вещества
- 4) полисахариды

629. ЛИСТЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

630. ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) ферменты
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

631. ПОЧКИ БЕРЕЗЫ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) каротиноиды
- 4) полисахариды

632. ПОМИМО ЭФИРНОГО МАСЛА ТРАВА МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ фенолкарбоновые кислоты
- 2) стерины
- 3) ферменты
- 4) алкалоиды

633. ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1)+ Элекасол
- 2) грудного № 4
- 3) мочегонного
- 4) витаминного

634. ЛИСТЬЯ БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) каротиноиды
- 4) полисахариды

635. НАРЯДУ С КАРОТИНОИДАМИ ЦВЕТКИ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) дубильные вещества
- 3) антрагликозиды
- 4) сердечные гликозиды

636. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1)+ череды трёхраздельной
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) мелиссы лекарственной
- 4) багульника болотного

637. ПОБЕГИ БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ВХОДЯТ СОСТАВ СБОРА

- 1)+ грудного № 4
- 2) желчегонного № 3
- 3) мочегонного
- 4) слабительного

638. ЦВЕТКИ ВАСИЛЬКА СИНЕГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ флавоноиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

639. ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1)+ желчегонного № 3
- 2) грудного №
- 3) мочегонного
- 4) слабительного

640. ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

641. В СОСТАВ СЕДАТИВНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1)+ мяты перечной
- 2) брусники обыкновенной
- 3) наперстянки пурпурной
- 4) багульника болотного

642. ИСТОЧНИКОМ ЛЕДОЛА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1)+ багульник болотный
- 2) крапива двудомная
- 3) солодка голая
- 4) наперстянка шерстистая

643. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1)+ шалфея лекарственного
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) мяты лекарственной
- 4) багульника болотного

644. ПЛОДЫ ПЕРЦА СТРУЧКОВОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) дубильные вещества
- 3) антрагликозиды
- 4) полисахариды

645. ТРАВА ПАССИФЛОРЫ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) дубильные вещества
- 3) иридоиды
- 4) полисахариды

646. В СОСТАВ МОЧЕГОННОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1)+ толокнянки обыкновенной
- 2) крапивы двудомной
- 3) наперстянки пурпурной
- 4) багульника болотного

647. ИСТОЧНИКОМ ДИГОКСИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1)+ наперстянка шерстистая
- 2) крапива двудомная
- 3) ландыш майский
- 4) софора японская

648. ИСТОЧНИКОМ БЕРБЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1)+ барбарис обыкновенный
- 2) марена красильная
- 3) белена чёрная
- 4) софора японская

649. ТРАВА ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) эфирные масла
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

650. ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) полисахариды

651. ПОМИМО ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДЫ ЧЕРЁМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антоцианы
- 2) кумарины
- 3) антраценпроизводные
- 4) сапонины

652. ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1)+ мочегонного
- 2) грудного № 4
- 3) слабительного
- 4) желчегонного

653. ПОМИМО ФЛАВОНОИДОВ ТРАВА ЗВЕРОБОЯ СОДЕРЖИТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антраценпроизводные
- 2) кумарины
- 3) сапонины
- 4) полисахариды

654. ИСТОЧНИКОМ ГЛАУЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1)+ мачок жёлтый
- 2) крушина ольховидная
- 3) сумах дубильный
- 4) софора японская

655. В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА № 4 ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1)+ багульника болотного
- 2) пижмы обыкновенной
- 3) наперстянки пурпурной
- 4) мелиссы лекарственной

656. ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРАМА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1)+ солодка голая
- 2) крапива двудомная
- 3) мачок жёлтый
- 4) софора японская

657. ЛИСТЬЯ БЕЛЕНЫ ЧЁРНОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ алкалоиды
- 2) лигнаны
- 3) сердечные гликозиды
- 4) полисахариды

658. ИСТОЧНИКОМ ГЛИЦИРРИЗИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1)+ солодка голая
- 2) крапива двудомная
- 3) марена красильная
- 4) софора японская

659. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1)+ солодки
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) мелиссы лекарственной
- 4) багульника болотного

660. В СОСТАВ ЖЕЛЧЕГОННОГО СБОРА № 3 ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1)+ пижмы обыкновенной
- 2) пастушьей сумки
- 3) череды трёхраздельной
- 4) багульника болотного

661. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1)+ эвкалипта прутовидного
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) мелиссы лекарственной
- 4) багульника болотного

662. ИСТОЧНИКОМ ЭСЦИНА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЁ РАСТЕНИЯ

- 1)+ каштан конский
- 2) крапива двудомная
- 3) наперстянка пурпуровая
- 4) софора японская

663. НАРЯДУ С АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТОЙ ПЛОДЫ ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ каротиноиды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) дубильные вещества

664. В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1)+ крушины ломкой
- 2) марены красильной
- 3) брусники обыкновенной
- 4) багульника болотного

665. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ СЫРЬЁ

- 1)+ календулы лекарственной
- 2) мелиссы лекарственной
- 3) рябины обыкновенной
- 4) багульника болотного

666. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Иммунал
- 2) Негрустин
- 3) Ромазулан
- 4) Флакарбин

667. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ отхаркивающее
- 2) ноотропное
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

668. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Фламин
- 2) Глицирам
- 3) Танацехол
- 4) Флакарбин

669. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ отхаркивающее
- 2) гепатопротекторное
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

670. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ обволакивающее
- 2) гепатопротекторное (защитное для клеток печени)
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

671. ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ кардиотоническим
- 2) гепатопротекторным
- 3) отхаркивающим
- 4) антидепрессантным

672. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Сальвин
- 2) Негрустин
- 3) Ромазулан
- 4) Ледин

673. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «КАШТАНА КОНСКОГО СЕМЕНА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Эскузан
- 2) Иммунал
- 3) Танацехол
- 4) Флакарбин

674. СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ кардиотоническими
- 2) желчегонными
- 3) отхаркивающими
- 4) слабительными

675. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ вяжущими
- 2) желчегонными
- 3) слабительными
- 4) кардиотоническими

676. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ЗВЕРОБОЯ ТРАВА» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Деприм
- 2) Танацехол
- 3) Ромазулан
- 4) Флакарбин

677. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ спазмолитическое
- 2) фотосенсибилизирующее
- 3) вяжущее
- 4) гипохолестеринемическое

678. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХМЕЛЯ СОПЛОДИЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ седативное (успокаивающее)
- 2) отхаркивающее
- 3) вяжущее
- 4) кардиотоническое

679. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРУШИНЫ ЛОМКОЙ КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ слабительное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) отхаркивающее

680. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖЕНЬШЕНЯ НАСТОЯЩЕГО КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ тонизирующее
- 2) слабительное
- 3) мочегонное
- 4) седативное (успокаивающее)

681. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Карсил
- 2) Негрустин
- 3) Ромазулан
- 4) Иммунал

682. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ХВОЩА ПОЛЕВОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ мочегонное
- 2) кардиотоническое
- 3) вяжущее
- 4) отхаркивающее

683. САПОНИНЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ отхаркивающими
- 2) желчегонными
- 3) слабительными
- 4) кардиотоническими

684. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антимикробное
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

685. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ отхаркивающее
- 2) гепатопротекторное
- 3) тонизирующее
- 4) седативное (успокаивающее)

686. В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ календулы лекарственной
- 2) расторопши пятнистой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

687. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КАССИИ ОСТРОЛИСТНОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ слабительное
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) отхаркивающее

688. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ отхаркивающее
- 2) гепатопротекторное
- 3) фотосенсибилизирующее
- 4) потогонное

689. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ КОРНЕВИЩ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ вяжущее
- 2) мочегонное
- 3) слабительное
- 4) седативное (успокаивающее)

690. ПРЕПАРАТ «ТАНАКАН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ гинкго двулопастного
- 2) скуппии кожевенной
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

691. ПРЕПАРАТ «КАРСИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ расторопши пятнистой
- 2) родиолы розовой
- 3) календулы лекарственной
- 4) шиповника коричневого

692. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Ромазулан
- 2) Ледин
- 3) Танацехол
- 4) Сальвин

693. В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ тысячелистника обыкновенного
- 2) расторопши пятнистой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

694. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Танацехол
- 2) Негрустин
- 3) Иммунал
- 4) Флакарбин

695. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭЛЕУТЕРОКОККА КОЛЮЧЕГО КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ тонизирующее
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

696. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Силибинин
- 2) Негрустин
- 3) Ромазулан
- 4) Флакарбин

697. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЖОСТЕРА ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ слабительное
- 2) гепатопротекторное
- 3) вяжущее
- 4) кровоостанавливающее

698. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КРОВОХЛЁБКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ вяжущее
- 2) отхаркивающее
- 3) слабительное
- 4) кардиотоническое

699. ПРЕПАРАТ «ЛЕГАЛОН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ расторопши пятнистой
- 2) родиолы розовой
- 3) льна посевного
- 4) шиповника коричневого

700. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РОДИОЛЫ РОЗОВОЙ КОРНЕВИЩ И КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ тонизирующее
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

701. ПРЕПАРАТ «БИЛОБИЛ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ гинкго двулопастного
- 2) белены чёрной
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) барбариса обыкновенного

702. В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ ромашки аптечной
- 2) расторопши пятнистой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шалфея лекарственного

703. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АРАЛИИ МАНЬЧЖУРСКОЙ КОРНЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ тонизирующее
- 2) мочегонное
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

704. ПРЕПАРАТ «ЭВКАЛИМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ эвкалипта прутовидного
- 2) родиолы розовой
- 3) календулы лекарственной
- 4) ромашки аптечной

705. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПУСТЫРНИКА ПЯТИЛОПАСТНОГО ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ седативное (успокаивающее)
- 2) гепатопротекторное
- 3) мочегонное
- 4) тонизирующее

706. ПРЕПАРАТЫ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЦВЕТКИ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ желчегонным
- 2) антидепрессантным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

707. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭРВЫ ШЕРСТИСТОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ мочегонное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

708. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ кровоостанавливающее
- 2) гепатопротекторное
- 3) вяжущее
- 4) тонизирующее

709. ПРЕПАРАТЫ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ кардиотоническим
- 2) гепатопротекторным
- 3) отхаркивающим
- 4) антидепрессантным

710. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДУБА ОБЫКНОВЕННОГО КОРЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ вяжущее
- 2) слабительное
- 3) тонизирующее
- 4) седативное (успокаивающее)

711. ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ солодки голой
- 2) расторопши пятнистой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

712. ПРЕПАРАТЫ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ гепатопротекторным
- 2) антидепрессантным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

713. АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ слабительными
- 2) желчегонными
- 3) отхаркивающими
- 4) кардиотоническими

714. ПРЕПАРАТЫ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЦВЕТКОВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ желчегонным
- 2) вяжущим
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

715. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МЕЛИССЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ТРАВЫ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ седативное (успокаивающее)
- 2) слабительное
- 3) вяжущее
- 4) тонизирующее

716. ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ желчегонным
- 2) антидепрессантным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

717. ПРЕПАРАТЫ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ЛИСТЬЕВ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ ноотропным
- 2) гепатопротекторным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

718. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ВИПРОСАЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ яд змей
- 2) панты марала
- 3) яд пчёл
- 4) пиявок

719. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ кардиотоническое
- 2) ноотропное
- 3) вяжущее
- 4) отхаркивающее

720. ОТЕЧЕСТВЕННЫМ АНАЛОГОМ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Гинкоум
- 2) Мукалтин
- 3) Рутин
- 4) Дигоксин

721. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ противокашлевое
- 2) ноотропное
- 3) тонизирующее
- 4) кардиотоническое

722. ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЛИСТЬЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1)+ элекасол
- 2) седативного
- 3) мочегонного
- 4) слабительного

723. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ слабительное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) отхаркивающее

724. ПРЕПАРАТЫ ЛЕВЗЕИ САФЛОРОВИДНОЙ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ тонизирующим
- 2) кардиотоническим
- 3) желчегонным
- 4) кровоостанавливающим

725. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ОДНИМ ИЗ ПОКАЗАНИЙ В ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ КОТОРОГО ЯВЛЯЕТСЯ ЦИСТИТ

- 1)+ отвар листьев толокнянки
- 2) настой цветков календулы
- 3) пермиксон
- 4) олиметин

726. ОСНОВНЫМИ ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ СЕМЯН КОНСКОГО КАШТАНА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ сапонины
- 2) антрацентпроизводные
- 3) лигнаны
- 4) алкалоиды

727. ПРЕПАРАТЫ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ желчегонным
- 2) вяжущим
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

728. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «СОФОРЫ ЯПОНСКОЙ БУТОНЫ» ПРОИЗВОДЯТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ рутин
- 2) негрустин
- 3) танацехол
- 4) иммунал

729. НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1)+ двух суток
- 2) двух часов
- 3) пяти суток
- 4) одной недели

730. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САЛЬВИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ противовоспалительное
- 2) антидепрессантное
- 3) обволакивающее
- 4) тонизирующее

731. ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПРОИЗВОДЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ бессмертника песчаного
- 2) родиолы розовой
- 3) эвкалипта прутовидного
- 4) шиповника коричневого

732. ФАРМАКОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО

- 1)+ отхаркивающее
- 2) антигельминтное
- 3) седативное
- 4) гипотензивное

733. ПРЕПАРАТЫ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ гепатопротекторным
- 2) антидепрессантным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

734. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ФЛАМИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ желчегонное
- 2) тонизирующее
- 3) обволакивающее
- 4) кардиотоническое

735. АНТРАГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ слабительным
- 2) желчегонным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

736. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДИГИТОКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ кардиотоническое
- 2) ноотропное
- 3) вяжущее
- 4) тонизирующее

737. ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ

- 1)+ *Aloë arborescens*
- 2) *Ledum palustre*
- 3) *Rubus idaeus*
- 4) *Quercus robur*

738. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ мочегонное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

739. КОРНЕВИЩА С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1)+ седативного № 2
- 2) грудного № 4
- 3) мочегонного
- 4) слабительного

740. ОТВАР ЛИСТЬЕВ СЕННЫ МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1)+ двух суток
- 2) двух часов
- 3) пяти суток
- 4) одной недели

741. ФЛАВОНОИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ капилляроукрепляющим
- 2) слабительным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

742. КОРНИ АЛТЕЯ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1)+ отхаркивающее
- 2) слабительное
- 3) мочегонное
- 4) противокашлевое

743. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ отхаркивающее
- 2) антидепрессантное
- 3) тонизирующее
- 4) кардиотоническое

744. РАСТИТЕЛЬНЫЕ ИСТОЧНИКИ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ Р ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ

- 1)+ укрепления стенок капилляров и мелких сосудов
- 2) остановки внутренних и маточных кровотечений
- 3) купирования приступа бронхиальной астмы
- 4) улучшения памяти и процессов обучения

745. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СЕНАДЕКСИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ слабительное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

746. СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ, КАК ПРАВИЛО, ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ кардиотоническим
- 2) желчегонным
- 3) отхаркивающим
- 4) слабительным

747. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ КОРНЕВИЩ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ вяжущее
- 2) мочегонное
- 3) слабительное
- 4) седативное (успокаивающее)

748. ПРЕПАРАТОМ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

- 1)+ пустырника
- 2) аралии
- 3) полыни горькой
- 4) календулы

749. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАЦЕХОЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ желчегонное
- 2) тонизирующее
- 3) обволакивающее
- 4) кардиотоническое

750. ЛИГНАНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

- 1)+ корневищах и корнях элеутерококка колючего
- 2) листьях брусники
- 3) корнях аралии маньчжурской
- 4) корневищах и корнях родиолы розовой

751. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ДЕПРИМ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антидепрессантное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) кардиотоническое

752. ТРАВУ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА

- 1)+ отхаркивающего
- 2) мочегонного
- 3) противокашлевого
- 4) спазмолитического

753. НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО МОЖЕТ ХРАНИТЬСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ НЕ БОЛЕЕ

- 1)+ двух суток
- 2) двух часов
- 3) пяти суток
- 4) одной недели

754. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТА «АЛЛОХОЛ» ИСПОЛЬЗУЮТ СЫРЬЁ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОЕ ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ *Urtica dioica*
- 2) *Plantago major*
- 3) *Althaea armeniaca*
- 4) *Tussilago farfara*

755. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЛИСТЬЕВ ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ мочегонное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

756. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «НЕГРУСТИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антидепрессантное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) кардиотоническое

757. ОТВАР КОРНЯ СОЛОДКИ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО

- 1)+ отхаркивающее
- 2) сокогонное
- 3) антимикробное
- 4) возбуждающее ЦНС

758. ТРАВА ФИАЛКИ В МЕДИЦИНСКОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК СРЕДСТВО

- 1)+ отхаркивающее
- 2) слабительное
- 3) потогонное
- 4) гастропротекторное

759. ТРАВУ ХВОЦА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1)+ мочегонное
- 2) седативное
- 3) желчегонное
- 4) отхаркивающее.

760. ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТЕНИЕМ, СЫРЬЁ КОТОРОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТА «КОРГЛИКОН», ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ *Convallaria majalis*
- 2) *Crataegus sanguinea*
- 3) *Adonis vernalis*
- 4) *Digitalis lanata*

761. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «САНГВИРИТРИН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антимикробное
- 2) антидепрессантное
- 3) тонизирующее
- 4) кардиотоническое

762. ПРЕПАРАТЫ ЛИСТЬЕВ ЛАНДЫША МАЙСКОГО ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ кардиотоническим
- 2) гепатопротекторным
- 3) отхаркивающим
- 4) антидепрессантным

763. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «БИЛОБИЛ» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ ноотропное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

764. ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ, ЗАГОТАВЛИВАЕМОГО ОТ РАСТЕНИЯ

- 1)+ алтей лекарственный
- 2) подорожник большой
- 3) фиалка трёхцветная
- 4) мать-и-мачеха

765. ПРЕПАРАТЫ ПУСТЫРНИКА СЕРДЕЧНОГО ИСПОЛЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА

- 1)+ седативного
- 2) тонизирующего
- 3) желчегонного
- 4) отхаркивающего

766. ИЗ ЧАГИ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1)+ бефунгин
- 2) флакумин
- 3) олиметин
- 4) бронхолитин

767. ПРЕПАРАТ БЕФУНГИН ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ чаги
- 2) почек березы
- 3) плодов боярышника
- 4) листьев мать-и-мачехи

768. ПРЕПАРАТ «ПЛАНТАГЛЮЦИД» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ подорожника большого
- 2) алтея лекарственного
- 3) морской капусты
- 4) мать–и–мачехи

769. ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ТРАВА

- 1)+ термопсиса ланцетного
- 2) зверобоя
- 3) горца перечного
- 4) пастушьей сумки

770. КАК АНТИДИАБЕТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН СБОР

- 1)+ Арфазетин
- 2) Бруснивер
- 3) Бекворин
- 4) Элекасол

771. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРЫ ДУБА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ вяжущее наружное
- 2) седативное
- 3) улучшающее пищеварение
- 4) отхаркивающее

772. ТРАВУ ЧАБРЕЦА ПРИМЕНЯЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1)+ отхаркивающее
- 2) кровоостанавливающее
- 3) успокаивающее
- 4) диуретическое

773. СЕМЕНА ЛИМОННИКА КИТАЙСКОГО ИСПОЛЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1)+ тонизирующее
- 2) желчегонное
- 3) седативное
- 4) отхаркивающее

774. К ГРУППЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ витамины группы В
- 2) витамин А – ретинол
- 3) витамины группы К – филлохинон и другие
- 4) витамины группы Д – эргокальциферол и другие

775. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ спазмолитическое
- 2) мочегонное
- 3) желчегонное
- 4) тонизирующее

776. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ ВАСИЛЬКА СИНЕГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ диуретическое
- 2) желчегонное
- 3) тонизирующее
- 4) анальгезирующее

777. К ГРУППЕ ЖИРОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ витамины группы Е – токоферолы
- 2) витамин С – аскорбиновую кислоту
- 3) витамины группы В
- 4) витамин РР

778. ИЗ ЦВЕТКОВ ПИЖМЫ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Танацехол
- 2) Карсил
- 3) Фламин
- 4) Бефунгин

779. ПРЕПАРАТ «ФЛАМИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ бессмертника песчаного
- 2) заманихи высокой
- 3) солодки голой
- 4) синюхи голубой

780. ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ЗОЛОТАРНИКА КАНАДСКОГО ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА

- 1)+ Марелин
- 2) Викалин
- 3) Фитолизин
- 4) Ротокан

781. ПРЕПАРАТ «ГЛИЦИРАМ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ солодки голой
- 2) заманихи высокой
- 3) бессмертника песчаного
- 4) синюхи голубой

782. ПРЕПАРАТЫ–ЦИТОСТАТИКИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ катарантуса розового
- 2) крапивы двудомной
- 3) пассифлоры инкарнатной
- 4) родиолы розовой

783. ОТХАРКИВАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1)+ трава душицы
- 2) листья дурмана
- 3) листья толокнянки
- 4) листья крапивы двудомной

784. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАССИФЛОРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ седативное
- 2) противовирусное
- 3) желчегонное
- 4) кровоостанавливающее

785. В ПРЕПАРАТ КАРДИОВАЛЕН ВХОДИТ ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ ИЗ

- 1)+ плодов боярышника
- 2) плодов рябины
- 3) цветков липы
- 4) листьев наперстянки

786. К ГРУППЕ ВОДОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ витамин С – аскорбиновую кислоту
- 2) витамин А – ретинол
- 3) витамины группы Е – токоферолы
- 4) витамины группы К – филлохинон и другие

787. ПОЧКИ БЕРЕЗЫ ОКАЗЫВАЮТ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ диуретическое
- 2) тонизирующее
- 3) кровоостанавливающее
- 4) седативное

788. ТРАВУ ХВОЦА ПОЛЕВОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1)+ диуретическое
- 2) желчегонное
- 3) отхаркивающее
- 4) тонизирующее

789. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕВИЩ ЗМЕЕВИКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ вяжущее
- 2) обволакивающее
- 3) диуретическое
- 4) слабительное

790. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ ПОЧЕЧНОГО ЧАЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ диуретическое
- 2) отхаркивающее
- 3) адаптогенное
- 4) седативное

791. УЛУЧШАЮТ ПИЩЕВАРЕНИЕ И ВОЗБУЖДАЮТ АППЕТИТ ЛИСТЬЯ

- 1)+ вахты трехлистной
- 2) мать-и-мачехи
- 3) толокнянки
- 4) красавки

792. К ГРУППЕ ЖИРОРАСТВОРИМЫХ ВИТАМИНОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ витамины группы D – эргокальциферол и другие
- 2) витамин С – аскорбиновую кислоту
- 3) витамины группы В
- 4) витамин РР

793. В МАЛЫХ ДОЗАХ ПОРОШОК РЕВЕНЯ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ вяжущее
- 2) слабительное
- 3) кровоостанавливающее
- 4) отхаркивающее

794. ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ЯВЛЯЮТСЯ СЫРЬЕМ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ желчегонных
- 2) противопаразитарных
- 3) кровоостанавливающих
- 4) отхаркивающих

795. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ПЛОДОВ ЧЕРНИКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ вяжущее
- 2) слабительное
- 3) спазмолитическое
- 4) желчегонное

796. ИЗ ТРАВЫ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Мукалтин
- 2) Адонизид
- 3) Солутан
- 4) Олиметин

797. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «ТАНАКАН» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ ноотропное
- 2) тонизирующее
- 3) вяжущее
- 4) седативное (успокаивающее)

798. ТРАВУ ПУСТЫРНИКА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1)+ седативное
- 2) тонизирующее
- 3) отхаркивающее
- 4) кровоостанавливающее

799. ПРЕПАРАТ «КАРОТОЛИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ шиповника
- 2) облепихи крушиновидной
- 3) сушеницы топяной
- 4) календулы лекарственной

800. ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ алтея лекарственного
- 2) подорожника большого
- 3) морской капусты
- 4) мать-и-мачехи

801. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ БАРБАРИСА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ желчегонное
- 2) противовирусное
- 3) бронхорасширяющее
- 4) холинолитическое

802. ПРЕПАРАТ ХОЛОСАС ПОЛУЧАЮТ ИЗ ПЛОДОВ

- 1)+ шиповника
- 2) рябины
- 3) калины
- 4) облепихи

803. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ КОРНЕЙ ШЛЕМНИКА БАЙКАЛЬСКОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гипотензивное
- 2) противомикробное
- 3) гипогликемическое
- 4) противоопухолевое

804. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кровоостанавливающее
- 2) противовирусное
- 3) желчегонное
- 4) холинолитическое

805. СЫРЬЕ БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВО

- 1)+ вяжущее
- 2) слабительное
- 3) желчегонное
- 4) седативное

806. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЛИСТЬЕВ КРАПИВЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кровоостанавливающее
- 2) седативное
- 3) слабительное
- 4) диуретическое

807. ИЗ ЛИСТЬЕВ ГИНКГО ДВУЛОПАСТНОГО ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Танакан
- 2) Зифлан
- 3) Синупрет
- 4) Новопассит

808. К ИСТОЧНИКУ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКДИСТЕРОИДОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ левзею сафлоровидную
- 2) заманиху высокую
- 3) якорцы стелющиеся
- 4) синюху голубую

809. ПРЕПАРАТ ВИКАИР ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ аира болотного
- 2) аниса обыкновенного
- 3) шалфея лекарственного
- 4) девясила высокого

810. ИЗ ПЛОДОВ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПОЛУЧАЮТ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ КАК СРЕДСТВА

- 1)+ гепатопротекторные
- 2) фотосенсибилизирующие
- 3) спазмолитические
- 4) диуретические

811. ПРЕПАРАТ «ТАНАЦЕХОЛ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ пижмы обыкновенной
- 2) календулы лекарственной
- 3) одуванчика лекарственного
- 4) сушеницы топяной

812. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ТРАВЫ ЗОЛОТОТЫСЯЧНИКА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ улучшающее пищеварение
- 2) отхаркивающее
- 3) спазмолитическое
- 4) вяжущее

813. ПРЕПАРАТ ГЛИЦИРАМ ПОЛУЧАЮТ ИЗ

- 1)+ солодки голой
- 2) диоскореи ниппонской
- 3) аралии высокой
- 4) синюхи голубой

Тема 4. Фармакология.

1. ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВСАСЫВАНИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ пассивная диффузия
- 2) ультрафильтрация
- 3) пиноцитоз
- 4) активный транспорт

2. МОРФИН ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ полным агонистом опиоидных рецепторов (μ , κ , δ)
- 2) антагонистом μ - и агонистом κ -рецепторов
- 3) агонистом μ -рецепторов и ингибитором обратного захвата НА и 5-НТ
- 4) частичным агонистом μ -рецепторов

3. ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ ТАКИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И ОРГАНИЗМА, КАК

- 1)+ фармакологические эффекты
- 2) распределение
- 3) всасывание
- 4) метаболизм

4. ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ антидепрессантам
- 2) антиконвульсантам
- 3) противопаркинсоническим средствам
- 4) ноотропам

5. К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Добутамин
- 2) Метопролол
- 3) Анаприлин
- 4) Сальбутамол

6. СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ПЕЧЁНОЧНЫЙ МЕТАБОЛИЗМ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1)+ фармакокинетическому
- 2) фармакодинамическому
- 3) физико-химическому
- 4) фармацевтическому

7. К КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫМ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Метопролол
- 2) Тимолол
- 3) Пропранолол
- 4) Карведилол

8. ЕСЛИ АГОНИСТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С РЕЦЕПТОРОМ ВЫЗЫВАЕТ МЕНЕЕ ЧЕМ МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ, ТО ЭТО

- 1)+ частичный агонизм
- 2) полный агонизм
- 3) агонизм-антагонизм
- 4) аллостерическое взаимодействие

9. АЛЬФА-2-АДРЕНОМИМЕТИКОМ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Клонидин
- 2) Ксилометазолин
- 3) Оксиметазолин
- 4) Тетризолин

10. АРИПИПРАЗОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ атипичным нейролептикам
- 2) типичным нейролептикам
- 3) анксиолитикам
- 4) антидепрессантам

11. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ ИНОТРОПНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ Добутамин
- 2) Метопролол
- 3) Верапамил
- 4) Карведилол

12. ПРЯМЫМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ Фенилэфрин
- 2) Атропин
- 3) Тимолол
- 4) Доксазозин

13. СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО НАРУШАЕТ ВСАСЫВАНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1)+ фармакокинетическому
- 2) фармакодинамическому
- 3) физико-химическому
- 4) фармацевтическому

14. ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ спазмолитикам
- 2) анальгетикам
- 3) местным анестетикам
- 4) аналептикам

15. ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ антидепрессантам
- 2) антиконвульсантам
- 3) противопаркинсоническим средствам
- 4) ноотропам

16. ГОПАНТЕНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ ноотропам
- 2) антиконвульсантам
- 3) антидепрессантам
- 4) противопаркинсоническим средствам

17. УГНЕТАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПОСОБЕН

- 1)+ Морфин
- 2) Кеторолак
- 3) Парацетамол
- 4) Прегабалин

18. АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ антидепрессантам
- 2) антиконвульсантам
- 3) противопаркинсоническим средствам
- 4) ноотропам

19. РЕЦЕПТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ специфическими
- 2) главными
- 3) основными
- 4) активными

20. ПИЛОКАРПИН В СООТВЕТСТВИИ С РЕГИСТРАЦИОННЫМ УДОСТОВЕРЕНИЕМ ВЫПУСКАЮТ В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ

- 1)+ глазные капли
- 2) мазь
- 3) таблетки
- 4) капсулы

21. ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ противопаркинсоническим средствам
- 2) антиконвульсантам
- 3) антидепрессантам
- 4) ноотропам

22. «ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ

- 1)+ пероральном
- 2) сублингвальном
- 3) внутривенном
- 4) внутрисуставном

23. СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ антидепрессантам
- 2) антиконвульсантам
- 3) противопаркинсоническим средствам
- 4) ноотропам

24. МОЧЕИСПУСКАНИЕ ЗАТРУДНЯЮТ

- 1)+ М-холиноблокаторы
- 2) альфа-адреноблокаторы
- 3) антихолинэстеразные средства
- 4) М-холиномиметики

25. ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ изменение одним веществом метаболизма другого
- 2) конкуренция за одну мишень
- 3) инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце
- 4) инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата

26. К НООТРОПНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Гопантенат кальция
- 2) Парацетамол
- 3) Суматриптан
- 4) Лития карбонат

27. СУКСАМЕТОНИЯ ЙОДИД ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ миорелаксантам
- 2) ганглиоблокаторам
- 3) адреноблокаторам
- 4) холинолитикам

28. ПРИМЕРОМ ФАРМАКОКИНЕТИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ситуация, когда одно вещество нарушает всасывание другого
- 2) конкуренция за одну мишень
- 3) инактивация одного вещества другим при смешивании в шприце
- 4) инактивация одного вещества другим при приготовлении препарата

29. ДОКСАЗОЗИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ альфа-адреноблокаторам
- 2) М-холиноблокаторам
- 3) антихолинэстеразным средствам
- 4) миорелаксантам

30. ПИРЕНЗЕПИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ холиноблокаторам
- 2) холиномиметикам
- 3) адреномиметикам
- 4) адреноблокаторам

31. ПРОЦЕСС ВСАСЫВАНИЯ ЛП ОТСУТСТВУЕТ ПРИ ПУТИ ВВЕДЕНИЯ

- 1)+ внутривенном
- 2) внутримышечном
- 3) подкожном
- 4) трансдермальном

32. СРОДСТВО ВЕЩЕСТВА К РЕЦЕПТОРУ, ПРИВОДЯЩЕЕ К ОБРАЗОВАНИЮ С НИМ КОМПЛЕКСА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ аффинитетом
- 2) внутренней активностью
- 3) антагонизмом
- 4) внешней активностью

33. ГИОСЦИНА БУТИЛБРОМИД (БУСКОПАН) ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ холиноблокаторам
- 2) адреномиметикам
- 3) холиномиметикам
- 4) адреноблокаторам

34. РАСШИРЕНИЕ ЗРАЧКА ВЫЗЫВАЕТ

- 1)+ Тропикамид
- 2) Пилокарпин
- 3) Неостигмина метилсульфат
- 4) Тимолол

35. К ГРУППЕ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Атропин
- 2) Пилокарпин
- 3) Галантамин
- 4) Фенилэфрин

36. ФЕНОТЕРОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1)+ купирования бронхоспазма
- 2) лечения миастении
- 3) исследования глазного дна
- 4) снижения АД

37. СИТУАЦИЯ, КОГДА ОДНО ВЕЩЕСТВО УСКОРЯЕТ ВЫВЕДЕНИЕ ДРУГОГО, ОТНОСИТСЯ К ТИПУ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

- 1)+ фармакокинетическому
- 2) фармакодинамическому
- 3) физико-химическому
- 4) фармацевтическому

38. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ Клонидин
- 2) Оксиметазолин
- 3) Фенилэфрин
- 4) Тетризолин

39. ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ антиконвульсантам
- 2) противопаркинсоническим средствам
- 3) антидепрессантам
- 4) ноотропам

40. В КАЧЕСТВЕ ПСИХОСТИМУЛЯТОРА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1)+ Кофеин
- 2) Кетамин
- 3) Трамадол
- 4) Кодеин

41. ЭФФЕКТ «ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК

- 1)+ процесс метаболизма лекарственного средства в просвете желудочно-кишечного тракта и печени до попадания в системный кровоток
- 2) инактивация лекарственного средства соляной кислотой желудка
- 3) всасывание лекарственного препарата в двенадцатиперстной кишке
- 4) кумуляция лекарственного средства в нейронах центральной нервной системы

42. ПРИ РИНИТАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Ксилометазолин
- 2) Тропикамид
- 3) Доксазозин
- 4) Галантамин

43. ПРЯМУЮ ВАЗОДИЛАТАЦИЮ ВЫЗЫВАЕТ

- 1)+ Доксазозин
- 2) Фенилэфрин
- 3) Ксилометазолин
- 4) Пропранолол

44. ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АТРОПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ нарушение ближнего зрения
- 2) выраженная брадикардия
- 3) атриовентрикулярная блокада
- 4) ортостатическая гипотензия

45. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА «ГЛАУЦИНА ГИДРОХЛОРИД» ХАРАКТЕРНО ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ противокашлевое
- 2) ноотропное
- 3) кардиотоническое
- 4) слабительное

46. ДЛЯ ВЫСОКОЛИПОФИЛЬНОГО ЛП НАИБОЛЕЕ ПОДХОДЯЩЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

- 1)+ обладает центральным действием
- 2) практически не всасывается в ЖКТ
- 3) выводится почками в неизменённом виде
- 4) имеет низкий показатель объёма распределения

47. САЛЬБУТАМОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1)+ купирования бронхоспазма
- 2) лечения миастении
- 3) исследования глазного дна
- 4) снижения АД

48. НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ИЛИ ВЫЗЫВАЕМЫХ ИМ ЭФФЕКТОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ кумуляцией
- 2) привыканием
- 3) лекарственной зависимостью
- 4) абстиненцией

49. ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ противопаркинсоническим средствам
- 2) антиконвульсантам
- 3) антидепрессантам
- 4) ноотропам

50. АЦЕТИЛХОЛИНЭСТЕРАЗУ ИНГИБИРУЕТ

- 1)+ Неостигмина метилсульфат
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Суксаметония йодид
- 4) Азаметония бромид

51. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НИФЕДИПИНА СОСТОИТ В

- 1)+ блокировании медленных кальциевых каналов
- 2) ингибировании АПФ
- 3) блокировании рецепторов ангиотензина
- 4) ингибировании ренина

52. СИНТЕТИЧЕСКИМ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ПРОИЗВОДНЫХ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Глибенкламид
- 2) Поглитазон
- 3) Метформин
- 4) Натеглинид

53. ПРЕПАРАТОМ, БЛОКИРУЮЩИМ РЕЦЕПТОРЫ АНГИОТЕНЗИНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Валсартан
- 2) Эналаприл
- 3) Алискирен
- 4) Метопролол

54. ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ РЕНИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Алискирен
- 2) Эналаприл
- 3) Метопролол
- 4) Валсартан

55. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ФЕНОФИБРАТА СОСТОИТ В

- 1)+ активировании ЛП липазы
- 2) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 3) ингибировании ТАГ липазы
- 4) нарушении всасывания холестерина

56. ТИМОГЕН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ иммуномодуляторам
- 2) иммуносупрессорам
- 3) противоаллергическим средствам
- 4) ингибиторам лейкопоза

57. ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИНГИБИРУЕТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ЛИПАЗЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ Орлистат
- 2) Аторвастатин
- 3) Никотиновая кислота
- 4) Колестирамин

58. ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА В₆ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Пиридоксин
- 2) Рибофлавин
- 3) Аскорбиновую кислоту
- 4) Фолиевую кислоту

59. К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Варфарин
- 2) Эноксапарин
- 3) Клопидогрел
- 4) Абциксимаб

60. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ДИГОКСИНА

- 1)+ кардиотонический
- 2) антиишемический
- 3) гипотензивный
- 4) гиполипидемический

61. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АТОРВАСТАТИНА СОСТОИТ В

- 1)+ ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 2) активировании ЛП липаза
- 3) ингибировании ТАГ липазы
- 4) нарушении всасывания холестерина

62. АЛТЕПЛАЗА ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ фибринолитикам
- 2) антикоагулянтам
- 3) антиагрегантам
- 4) антифибринолитикам

63. К ЭКЗОГЕННЫМ ИММУНОМОДУЛЯТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ сок эхинацеи пурпурной
- 2) рекомбинантный ИЛ-2
- 3) интерферон-альфа
- 4) рекомбинантный ИЛ-1-бета

64. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СИМВАСТАТИНА СОСТОИТ В

- 1)+ ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 2) активировании ЛП липазы
- 3) ингибировании ТАГ липазы
- 4) нарушении всасывания холестерина

65. МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ РОЗУВАСТАТИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ингибирование ГМГ-КоА редуктазы
- 2) активирование ЛП липазы
- 3) ингибирование ТАГ липазы
- 4) нарушение всасывания холестерина

66. ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ В ДЕРМАТОЛОГИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Бетаметазон
- 2) Финастерид
- 3) Летрозол
- 4) Тамоксифен

67. К СТИМУЛЯТОРАМ ЛЕЙКОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Филграстим
- 2) Железа закисного сульфат
- 3) Эпоэтин-бета
- 4) Этамзилат

68. КЛОЗАПИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ атипичным нейролептикам
- 2) типичным нейролептикам
- 3) анксиолитикам
- 4) антидепрессантам

69. ПРЕПАРАТОМ ГОРМОНА ЭПИФИЗА, РЕГУЛИРУЮЩИМ БИОРИТМЫ И ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ СНОТВОРНОГО СРЕДСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Мелатонин
- 2) Тиамазол
- 3) Соматотропин
- 4) Летрозол

70. К ИНГИБИТОРАМ ФИБРИНОЛИЗА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Транексамовая кислота
- 2) Абциксимаб
- 3) Алтеплаза
- 4) Протамина сульфат

71. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гепатотоксичность
- 2) проаритмогенное действие
- 3) почернение стула
- 4) стеаторея

72. СЕКВЕСТРАНТОМ ЖЕЛЧНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Колестирамин
- 2) Аторвастатин
- 3) Никотиновая кислота
- 4) Орлистат

73. ФУНКЦИЮ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МОЖЕТ НАРУШАТЬ

- 1)+ Амиодарон
- 2) Метопролол
- 3) Лидокаин
- 4) Фенитоин

74. К ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Алтеплаза
- 2) Абциксимаб
- 3) Этамзилат
- 4) Варфарин

75. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АМЛОДИПИНА СОСТОИТ В

- 1)+ блокировании медленных кальциевых каналов
- 2) ингибировании АПФ
- 3) блокировании рецепторов ангиотензина
- 4) ингибировании ренина

76. МИАЛГИЮ И РАБДОМИОЛИЗ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1)+ Аторвастатин
- 2) Эзетимиб
- 3) Никотиновая кислота
- 4) Колестирамин

77. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗЕТИМИБА СОСТОИТ В

- 1)+ нарушении всасывания холестерина
- 2) ингибировании ГМГ-КоА редуктазы
- 3) ингибировании ТАГ липазы
- 4) активировании ЛП липазы

78. К СТИМУЛЯТОРАМ ЭРИТРОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Эпоэтин-бета
- 2) Филграстим
- 3) Алтеплаза
- 4) Этамзилат

79. ПРЕПАРАТОМ, УМЕНЬШАЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ РЕНИНА ПОЧКАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ метопролол
- 2) эналаприл
- 3) моксонидин
- 4) валсартан

80. АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ АКТИВАТОРОВ ЛП-ЛИПАЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ фибраты
- 2) кирены
- 3) статины
- 4) сартаны

81. ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА РР ВОСПОЛНЯЕТ

- 1)+ Никотиновая кислота
- 2) Аторвастатин
- 3) Колестирамин
- 4) Орлистат

82. АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ ХЛОРПРОМАЗИНА ОБУСЛОВЛЕН БЛОКАДОЙ РЕЦЕПТОРОВ

- 1)+ дофаминовых
- 2) гистаминовых
- 3) барбитуратных
- 4) серотониновых

83. НЕБИВОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ бета-адреноблокаторов
- 2) диуретиков
- 3) ингибиторов АПФ
- 4) сартанов

84. К ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ гидрохлортиазид
- 2) маннитол
- 3) фуросемид
- 4) индапамид

85. ПРОПРАНОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ бета-адреноблокаторов
- 2) диуретиков
- 3) ингибиторов АПФ
- 4) сартанов

86. МЕТОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ бета-адреноблокаторов
- 2) диуретиков
- 3) ингибиторов АПФ
- 4) сартанов

87. В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ

- 1)+ Торасемид
- 2) Маннитол
- 3) Ацетазоламид
- 4) Спиронолактон

88. ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ ОТЕК ЛОДЫЖЕК И ГОЛЕНЕЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ Нифедипин
- 2) Метопролол
- 3) Ивабрадин
- 4) Амиодарон

89. ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ АПФ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Эналаприл
- 2) Валсартан
- 3) Алискирен
- 4) Метопролол

90. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ОРЛИСТАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ стеаторея
- 2) проаритмогенное действие
- 3) почернение стула
- 4) фотодерматозы

91. КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ СТРУКТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Добутамин
- 2) Дигоксин
- 3) Ивабрадин
- 4) Атропин

92. ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ БРАДИКАРДИЮ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ Верапамил
- 2) Нифедипин
- 3) Амлодипин
- 4) Фелодипин

93. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ВЕРАПАМИЛА СОСТОИТ В

- 1)+ блокировании медленных кальциевых каналов
- 2) ингибировании АПФ
- 3) блокировании рецепторов ангиотензина
- 4) ингибировании ренина

94. БИСОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ бета-адреноблокаторов
- 2) диуретиков
- 3) ингибиторов АПФ
- 4) сартанов

95. В ТОЛСТОМ СЕГМЕНТЕ ВОСХОДЯЩЕЙ ЧАСТИ ПЕТЛИ ГЕНЛЕ ДЕЙСТВУЕТ

- 1)+ Фуросемид
- 2) Маннитол
- 3) Ацетазоламид
- 4) Спиронолактон

96. К ИММУНОРЕГУЛЯТОРНЫМ ПЕПТИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ экстракт тимуса
- 2) рекомбинантный ИЛ-2
- 3) интерферон-альфа
- 4) сок эхинацеи пурпурной травы

97. АЛЬТЕРНАТИВНЫМ НАЗВАНИЕМ БЛОКАТОРОВ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сартаны
- 2) кирены
- 3) фибраты
- 4) статины

98. СИНДРОМ ОБКРАДЫВАНИЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ОБЫЧНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ

- 1)+ Нифедипина
- 2) Верапамила
- 3) Метопролола
- 4) Нитроглицерина

99. СНОТВОРНО-СЕДАТИВНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ Дифенгидрамин
- 2) Лоратадин
- 3) Дезлоратадин
- 4) Левоцетиризин

100. ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1)+ кардиотонических средств
- 2) диуретических средств
- 3) антиангинальных средств
- 4) антигипертензивных средств

101. К ПРЕПАРАТАМ С ЖЕЛЧЕГОННЫМ И СПАЗМОЛИТИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ ОТНОСЯТ

- 1)+ гимекромон
- 2) фосфолипиды
- 3) лоперамид
- 4) адеметионин

102. СТРЕПТОМИЦИН ИНГИБИРУЕТ

- 1)+ 30S субъединицу бактериальных рибосом
- 2) арабинозил-трансферазу
- 3) синтазу жирных кислот
- 4) ДНК-зависимую РНК-полимеразу

103. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭСТРОГЕН-ГЕСТАГЕННЫХ КОНТРАЦЕПТИВНЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ задержка жидкости
- 2) дисбактериоз
- 3) брадикардия
- 4) бронхоспазм

104. СТРУКТУРНЫМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Мизопростол
- 2) Висмута субцитрат коллоидный
- 3) Сукралфат
- 4) Омепразол

105. ДЕЗЛОРАТАДИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ противоаллергических средств
- 2) иммуносупрессоров
- 3) иммуномодуляторов
- 4) стимуляторов кроветворения

106. ПРЕПАРАТОМ, КОТОРЫЙ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ БРОНХОСПАЗМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Пропранолол
- 2) Фенитоин
- 3) Верапамил
- 4) Квинидин

107. К АНТИЛЕЙКОТРИЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Монтелукаст
- 2) Омализумаб
- 3) Рофлумиласт
- 4) Аминофиллин

108. ОБРАТНУЮ ТРАНСКРИПТАЗУ ВИЧ ИНГИБИРУЕТ

- 1)+ Зидовудин
- 2) Индинавир
- 3) Маравирок
- 4) Энфувиртид

109. АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ М-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ, НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- 1)+ Пирензепина
- 2) Омепразола
- 3) Ранитидина
- 4) Фамотидина

110. МЕТОТРЕКСАТ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ иммуносупрессоров
- 2) иммуномодуляторов
- 3) противоаллергических средств
- 4) стимуляторов кроветворения

111. ТОЛЬКО ПРОТИВ ВИРУСА ГРИППА «А» АКТИВЕН

- 1)+ Римантадин
- 2) Осельтамивир
- 3) Занамивир
- 4) Ацикловир

112. ПРИ НЕПРОДУКТИВНОМ СУХОМ КАШЛЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Бутамират
- 2) Бромгексин
- 3) Ацетилцистеин
- 4) Амброксол

113. АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ИЗ ГРУППЫ НИТРОФУРАНОВ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1)+ кишечных инфекциях
- 2) пневмоцистной пневмонии
- 3) туберкулёзе
- 4) гнойном менингите

114. ЛЕВОФЛОКСАЦИН ИНГИБИРУЕТ

- 1)+ ДНК-гиразу
- 2) арабинозил-трансферазу
- 3) синтазу жирных кислот
- 4) ДНК-зависимую РНК-полимеразу

115. К ПРОИЗВОДНЫМ 5-НИТРОИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Метронидазол
- 2) Нитрофурантоин
- 3) Фуразолидон
- 4) Нитроксолин

116. АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ H₂-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ, ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1)+ Фамотидина
- 2) Омепразола
- 3) Флуконазола
- 4) Пирензепина

117. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАБЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В

- 1)+ ингибировании протонной помпы
- 2) блокировании M₁-холинорецепторов
- 3) стимулировании простагландиновых рецепторов
- 4) блокировании гистаминовых H₂-рецепторов

118. К БЛОКАТОРАМ H₂-ГИСТАМИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Ранитидин
- 2) Омепразол
- 3) Флуконазол
- 4) Сульфатуанидин

119. К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Энфувиртид
- 2) Панавир
- 3) Арбидол
- 4) Ацикловир

120. К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ ототоксичность, нарушение нервно-мышечной передачи, нефротоксичность
- 2) гепатотоксичность, нарушение формирования костной ткани, фотодерматозы
- 3) нейротоксичность, нарушение формирования хрящевой ткани, фотодерматозы
- 4) гематотоксичность, нейротоксичность, коагулопатии

121. ПРИ ПНЕВМОЦИСТНОЙ ПНЕВМОНИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Ко-тримоксазол
- 2) Цефуроксим
- 3) Амоксициллин
- 4) Азитромицин

122. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Сальбутамол
- 2) Будесонид
- 3) Зафирлукаст
- 4) Омализумаб

123. К ФАРМАКОДИНАМИКЕ ОТНОСИТСЯ ТЕРМИН

- 1)+ механизм действия
- 2) абсорбция
- 3) элиминация
- 4) кумуляция

124. ПРИ БЕРЕМЕННОСТИ К ВРОЖДЁННЫМ УРОДСТВАМ ПРИВОДИТ ДЕЙСТВИЕ ЛП

- 1)+ тератогенное
- 2) эмбриотоксическое
- 3) токолитическое
- 4) фетотоксическое

125. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭЗОМЕПРАЗОЛА СОСТОИТ В

- 1)+ ингибировании протонной помпы
- 2) блокировании M1-холинорецепторов
- 3) стимулировании простагландиновых рецепторов
- 4) блокировании гистаминовых H2-рецепторов

126. АЛКАЛОИДОМ ТИСОВОГО ДЕРЕВА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ Паклитаксел
- 2) Доксорубицин
- 3) Циклофосфамид
- 4) Винкристин

127. СТИМУЛИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ТОНУС МИОМЕТРИЯ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ Эргометрин
- 2) Омепразол
- 3) Сальбутамол
- 4) Гексопреналин

128. М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Тиотропия бромид
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Пирензепин
- 4) Атропин

129. ПРИ ИНВАЗИИ ПЛОСКИМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ празиквантел
- 2) мебендазол
- 3) тетрациклин
- 4) левамизол

130. ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Преднизолон
- 2) Кетотифен
- 3) Кромоглициевую кислоту
- 4) Недокромил

131. ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ левамизол
- 2) празиквантел
- 3) тетрациклин
- 4) кетоконазол

132. ТЯЖЕЛОЕ ОТРАВЛЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ ПРИВОДИТ К СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ ВСЛЕДСТВИЕ

- 1)+ угнетения дыхания
- 2) спазма гладких мышц ЖКТ
- 3) снижения температуры тела
- 4) повышенной саливации

133. ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕРОТОНИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Ондансетрон
- 2) Домперидон
- 3) Метоклопрамид
- 4) Дифенгидрамин

134. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАНИТИДИНА СОСТОИТ В

- 1)+ блокировании гистаминовых H₂-рецепторов
- 2) блокировании M₁-холинорецепторов
- 3) стимулировании простагландиновых рецепторов
- 4) ингибировании протонной помпы

135. АНОРЕКСИГЕННЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ Флуоксетин
- 2) Пирацетам
- 3) Настойка полыни
- 4) Инсулин

136. ФЕРМЕНТ АРОМАТАЗУ ИНГИБИРУЕТ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Летрозол
- 2) Финастерид
- 3) Тамоксифен
- 4) Метилтестостерон

137. В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ СОДЕРЖИТ АЛЮМИНИЙ

- 1)+ Сукралфат
- 2) Висмута субцитрат коллоидный
- 3) Мизопростол
- 4) Омепразол

138. ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ мебендазол
- 2) празиквантель
- 3) тетрациклин
- 4) кетоконазол

139. АНКСИОЛИТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА (ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ) УСТРАНЯЮТ

- 1)+ страх и тревогу
- 2) бред и галлюцинации
- 3) сонливость и заторможенность
- 4) рвоту и икоту

140. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ МАЛЯРИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1)+ Пириметамин
- 2) Ципрофлоксацин
- 3) Этамбутол
- 4) Левамизол

141. ПРИ ДИСПЕПТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ НА ФОНЕ ЗАМЕДЛЕННОГО ОПОРОЖНЕНИЯ ЖЕЛУДКА ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Домперидон
- 2) Ондансетрон
- 3) Дротаверин
- 4) Лоперамид

142. РИФАМПИЦИН ИНГИБИРУЕТ

- 1)+ ДНК-зависимую РНК-полимеразу
- 2) арабинозил-трансферазу
- 3) синтазу жирных кислот
- 4) 30S субъединицу бактериальных рибосом

143. ЭТАМБУТОЛ ИНГИБИРУЕТ

- 1)+ арабинозил-трансферазу
- 2) ДНК-зависимую РНК-полимеразу
- 3) синтазу жирных кислот
- 4) 30S субъединицу бактериальных рибосом

144. К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Индинавир
- 2) Панавир
- 3) Арбидол
- 4) Ацикловир

145. К АНТИРЕТРОВИРУСНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Маравирок
- 2) Панавир
- 3) Арбидол
- 4) Ацикловир

146. АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ антифибринолитиков
- 2) антикоагулянтов
- 3) фибринолитиков
- 4) антиагрегантов

147. К ОСТЕОПОРОЗУ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРИМЕНЕНИЕ

- 1)+ Гепарина
- 2) Амоксициллина
- 3) Цефалексина
- 4) Амлодипина

148. АНТИГОРМОНАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Тамоксифен
- 2) Доксорубицин
- 3) Метотрексат
- 4) Азатиоприн

149. К ИНГАЛЯЦИОННЫМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Беклометазон
- 2) Преднизолон
- 3) Метилпреднизолон
- 4) Бетаметазон

150. ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ДОФАМИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ метоклопрамид
- 2) ондансетрон
- 3) окополамин
- 4) дифенгидрамин

151. К IV КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ Верапамил
- 2) Карведилол
- 3) Амиодарон
- 4) Лидокаин

152. К ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТАМ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ (НПВС) ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ обезболивающий, жаропонижающий, противовоспалительный
- 2) противовоспалительный, обезболивающий, седативный
- 3) жаропонижающий, обезболивающий, снотворный
- 4) обезболивающий, седативный, антиагрегантный

153. БЛОКАТОРОМ МЕДЛЕННЫХ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, В БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДЕЙСТВУЮЩИМ НА СОСУДЫ, ЧЕМ НА СЕРДЦЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ амлодипин
- 2) верапамил
- 3) нитроглицерин
- 4) дилтиазем

154. ДЛЯ ЭКСТРЕННОЙ КОНТРАЦЕПЦИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Левоноргестрел
- 2) Этинилэстрадиол
- 3) Тамоксифен
- 4) Окситоцин

155. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЭНАЛАПРИЛА СВЯЗАН С

- 1)+ ингибированием АПФ
- 2) блокадой рецепторов к ангиотензину II
- 3) прямым ингибированием ренина
- 4) блокадой бета-1-адренорецепторов

156. К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Клиндамицин
- 2) Гентамицин
- 3) Стрептомицин
- 4) Амикацин

157. К I КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ Прокаионамид
- 2) Метопролол
- 3) Амиодарон
- 4) Верапамил

158. ПРИ ДОБРОКАЧЕСТВЕННОЙ ГИПЕРПЛАЗИИ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ финастерид
- 2) нандролон
- 3) окситоцин
- 4) летрозол

159. ПРЕПАРАТОМ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В ВИДЕ МАЗИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Бетаметазон
- 2) Октреотид
- 3) Летрозол
- 4) Финастерид

160. КАК ПРОТИВОКАШЛЕВОЕ СРЕДСТВО ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1)+ Кодеин
- 2) Морфин
- 3) Тримеперидин
- 4) Фентанил

161. ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Леводопа + Карбидопа
- 2) Флуоксетин
- 3) Галоперидол
- 4) Вальпроевая кислота

162. К АНТИСТАФИЛОКОККОВЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Оксациллин
- 2) Бензилпеницилина натриевая соль
- 3) Амоксициллин
- 4) Ампициллин

163. ИНГИБИТОРОМ АПФ, СОДЕРЖАЩИМ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ SH ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Каптоприл
- 2) Периндоприл
- 3) Эналаприл
- 4) Лизиноприл

164. ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1)+ мегалобластной анемии
- 2) тромбозмболиях
- 3) железодефицитной анемии
- 4) лейкопении

165. К НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Целекоксиб
- 2) Бромгексин
- 3) Бетаметазон
- 4) Атропин

166. К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ НЕСТЕРОИДНОЙ СТРУКТУРЫ (НПВС) ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Диклофенак
- 2) Диазолин
- 3) Карбамазепин
- 4) Преднизолон

167. К ПРОТИВОРВОТНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Метоклопрамид
- 2) Лоперамид
- 3) Натрия пикосульфат
- 4) Дротаверин

168. К ГРУППЕ МОНОБАКТАМОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Азтреонам
- 2) Амоксициллин
- 3) Ампициллин
- 4) Имипенем

169. ГЛИКОПЕПТИДНЫМ АНТИБИОТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Ванкомицин
- 2) Хлорамфеникол
- 3) Неомицин
- 4) Карбенициллин

170. СРЕДСТВОМ, УСИЛИВАЮЩИМ ЭВАКУАЦИЮ СОДЕРЖИМОГО ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ метоклопрамид
- 2) атропин
- 3) пирензепин
- 4) лоперамид

171. КО II КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ Метопролол
- 2) Амiodарон
- 3) Верапамил
- 4) Прокаионамид

172. ПРИ ОТРАВЛЕНИИ КУРАРЕПОДОБНЫМИ СРЕДСТВАМИ АНТИДОТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Неостигмина метилсульфат
- 2) Азаметония бромид
- 3) Атропин
- 4) Преднизолон

173. ДЛЯ ФОРСИРОВАННОГО ДИУРЕЗА ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Фуросемид
- 2) Гидрохлортиазид
- 3) Индапамид
- 4) Спиронолактон

174. СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АНТИФЕРМЕНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ОСТРОГО ПАНКРЕАТИТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Апротинин
- 2) Панкреатин
- 3) Пепсин
- 4) Адемeтионин

175. ГАСТРОПРОТЕКТОРОМ – СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПРОСТАГЛАНДИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Мизопростол
- 2) Висмута субнитрат
- 3) Сукральфат
- 4) Висмута субцитрат коллоидный

176. К ГЕПАТОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Эссенциальные фосфолипиды
- 2) Мизопростол
- 3) Висмута субнитрат
- 4) Атропин

177. СИНТЕЗ КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ НАРУШАЕТ

- 1)+ Амоксициллин
- 2) Амикацин
- 3) Азитромицин
- 4) Тетрациклин

178. ПРЯМЫМ ИНГИБИТОРОМ РЕНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Алискирен
- 2) Каптоприл
- 3) Валсартан
- 4) Метопролол

179. ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Домперидон
- 2) Ибупрофен
- 3) Лоперамид
- 4) Кеторолак

180. СИНТЕЗ БАКТЕРИАЛЬНОГО БЕЛКА НАРУШАЕТ

- 1)+ Доксциклин
- 2) Цефалексин
- 3) Ванкомицин
- 4) Ампициллин

181. К III КЛАССУ АНТИАРИТМИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ Амиодарон
- 2) Прокаинамид
- 3) Пропранолол
- 4) Верапамил

182. СРЕДСТВОМ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Панкреатин
- 2) Адеметионин
- 3) Соляная кислота разведённая
- 4) Апротинин

183. К ГРУППЕ ЛИНКОЗАМИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Линкомицин
- 2) Стрептомицин
- 3) Гентамицин
- 4) Хлорамфеникол

184. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ У ДЕТЕЙ НА ФОНЕ ОРВИ К СИНДРОМУ РЕЯ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ

- 1)+ Ацетилсалициловая кислота
- 2) Диклофенак натрия
- 3) Ибупрофен
- 4) Парацетамол

185. СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Атропин
- 2) Пилокарпин
- 3) Галантамин
- 4) Неостигмина метилсульфат

186. СТАБИЛИЗАТОРОМ МЕМБРАН ТУЧНЫХ КЛЕТОК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Кромоглициевая кислота
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Сальбутамол
- 4) Тиотропия бромид

187. ГЕМОСТАТИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Транексамовая кислота
- 2) Гепарин
- 3) Варфарин
- 4) Клопидогрел

188. ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ, ДЕЙСТВУЮЩИМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Преноксдиазин
- 2) Кодеин
- 3) Глауцин
- 4) Бутамират

189. К ФТОРХИНОЛОНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Моксифлоксацин
- 2) Линкомицин
- 3) Ванкомицин
- 4) Азтреонам

190. ПРИ АКРОМЕГАЛИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Октреотид
- 2) Финастерид
- 3) Соматотропин
- 4) Прогестерон

191. ВИТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОКАЗЫВАЮЩИМ ПРОТИВОПЕЛЛАГРИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Никотинамид
- 2) Тиамин
- 3) Рибофлавин
- 4) Пиридоксин

192. АНТИБИОТИКАМИ, ИМЕЮЩИМИ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ БЕТА-ЛАКТАМНОЕ КОЛЬЦО, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ цефалоспорины
- 2) макролиды
- 3) линкозамиды
- 4) аминогликозиды

193. К МАКРОЛИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Кларитромицин
- 2) Амоксициллин
- 3) Доксициклин
- 4) Ципрофлоксацин

194. К АНТИБИОТИКАМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВОГО РЯДА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Цефаклор
- 2) Стрептомицин
- 3) Феноксиметилпенициллин
- 4) Эритромицин

195. ДЛЯ МЕДИКАМЕНТОЗНОГО АБОРТА (НА РАННИХ СРОКАХ БЕРЕМЕННОСТИ) ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Мифепристон
- 2) Летрозол
- 3) Этинилэстрадиол
- 4) Тамоксифен

196. В НИЗКОЙ ДОЗЕ (75-150 МГ) СЕЛЕКТИВНО ИНГИБИРУЕТ ЦОГ-1

- 1)+ Ацетилсалициловая кислота
- 2) Ибупрофен
- 3) Метамизол натрия
- 4) Диклофенак

197. ДЛЯ НИВЕЛИРОВАНИЯ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ ИЗОНИАЗИДА ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Пиридоксин
- 2) Рутин
- 3) Ретинол
- 4) Тиамин

198. ОБОСТРЕНИЕ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ

- 1)+ НПВС
- 2) ноотропов
- 3) желчегонных средств
- 4) ингибиторов АПФ

199. СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ПИЩЕВЫХ ИНТОКСИКАЦИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Магния сульфат
- 2) Масло касторовое
- 3) Бисакодил
- 4) Сеннозиды А и В

200. ВИТАМИНОМ, УЧАСТВУЮЩИМ В ОБРАЗОВАНИИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПИГМЕНТА, В ПРОЦЕССАХ РОСТА И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭПИТЕЛИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Ретинол
- 2) Тиамин
- 3) Рибофлавин
- 4) Эргокальциферол

201. ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ЭФФЕКТА АРТИКАИНА ЕГО ЦЕЛЕСООБРАЗНО КОМБИНИРОВАТЬ С

- 1)+ Адреналином
- 2) Галантамином
- 3) Атропином
- 4) Лидокаином

202. К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ПРАМИПЕКСОЛА ОТНОСЯТ

- 1)+ дискинезии
- 2) гипокалиемию
- 3) сухой кашель
- 4) периферические отёки

203. МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ГОРЕЧЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ раздражение вкусовых рецепторов
- 2) блокирование гистаминовых рецепторов
- 3) блокирование мускариновых рецепторов
- 4) раздражение триггерной зоны рвотного центра

204. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДЕЗЛОРАТАДИНА СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1)+ 24
- 2) 12
- 3) 6
- 4) 48

205. НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ СЕДАТИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ Хлорпромазин
- 2) Галоперидол
- 3) Рисперидон
- 4) Клозапин

206. К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ИЗОНИАЗИДА ОТНОСЯТ

- 1)+ тремор и судороги
- 2) гинекомастию
- 3) застойную сердечную недостаточность
- 4) нарушение формирования хрящевой ткани

207. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ СЕЛЕГИЛИНА СОСТОИТ В

- 1)+ ингибировании МАО
- 2) блокировании NMDA-рецепторов
- 3) восполнении дефицита дофамина
- 4) стимулировании дофаминовых рецепторов

208. ПРАМИПЕКСОЛ ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ агонистам дофаминовых рецепторов
- 2) адамантанам
- 3) ингибиторам МАО
- 4) предшественникам дофамина

209. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ЛЕВОДОПЫ СОСТОИТ В

- 1)+ восполнении дефицита дофамина
- 2) блокировании NMDA-рецепторов
- 3) блокировании дофаминовых рецепторов
- 4) ингибировании МАО

210. ПРИ ПОВТОРНОМ ВВЕДЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1)+ привыкание
- 2) синергизм
- 3) потенцирование
- 4) аддитивное действие

211. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ТРОМБООБРАЗОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Клопидогрел
- 2) Протамина сульфат
- 3) Аминокапроновую кислоту
- 4) Транексамовую кислоту

212. ПРИ ОБМОРОЧНЫХ СОСТОЯНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ раствор аммиака
- 2) перексид водорода
- 3) настойку полыни
- 4) борную кислоту

213. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лекарственный паркинсонизм
- 2) парез
- 3) галлюцинации
- 4) гипертонический криз

214. ПАРОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 2) ингибиторам МАО
- 3) антидепрессантам рецепторного действия
- 4) стимуляторам обратного захвата моноаминов

215. В ФОРМЕ РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ ПРИ ГЕМОРРОЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Фенилэфрин
- 2) Адреналин
- 3) Норадреналин
- 4) Ксилометазолин

216. К СНОТВОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Доксиламин
- 2) Пропофол
- 3) Кетамин
- 4) Эфир диэтиловый

217. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВИЯ ДИФЕНГИДРАМИНА СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1)+ 4-6
- 2) 6-12
- 3) 12-24
- 4) 24-48

218. ПРОТИВОПАРКИНСОНИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕВОДОПА ОСУЩЕСТВЛЯЕТ ЗА СЧЁТ

- 1)+ превращения в дофамин
- 2) ингибирования МАО-В
- 3) стимуляции дофаминовых рецепторов
- 4) ингибирования КОМТ

219. ИНГАЛЯЦИОННОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ НАРКОЗА

- 1)+ Галотан
- 2) Кетамин
- 3) Пропофол
- 4) Тиопентал натрий

220. ЭКСТРАПИРАМИДНЫЕ РАССТРОЙСТВА С НАИБОЛЬШЕЙ ВЕРОЯТНОСТЬЮ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1)+ Галоперидол
- 2) Лития карбонат
- 3) Кветиапин
- 4) Клозапин

221. МОКЛОБЕМИД ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ ингибиторам МАО
- 2) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 3) антидепрессантам рецепторного действия
- 4) стимуляторам обратного захвата моноаминов

222. ФЛУОКСЕТИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 2) ингибиторам МАО
- 3) антидепрессантам рецепторного действия
- 4) стимуляторам обратного захвата моноаминов

223. БИОДОСТУПНОСТЬ НЕОБХОДИМА ДЛЯ

- 1)+ расчёта дозы и выбора пути введения
- 2) определения механизма действия
- 3) выявления побочных эффектов
- 4) определения пути элиминации

224. МИРТАЗАПИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ антидепрессантам рецепторного действия
- 2) средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 3) ингибиторам МАО
- 4) стимуляторам обратного захвата моноаминов

225. ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АНТАЦИДНЫХ СРЕДСТВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ изжога
- 2) констипация
- 3) недостаток пищеварительных ферментов
- 4) нарушение эвакуации пищи из желудка

226. СЕРТРАЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ средствам, нарушающим обратный захват серотонина
- 2) ингибиторам МАО
- 3) антидепрессантам рецепторного действия
- 4) стимуляторам обратного захвата моноаминов

227. ИМИПРАМИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 2) ингибиторам МАО
- 3) антидепрессантам рецепторного действия
- 4) стимуляторам обратного захвата моноаминов

228. К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ ЛЕВОДОПЫ ОТНОСЯТ

- 1)+ галлюцинации
- 2) гипокалиемию
- 3) сухой кашель
- 4) периферические отёки

229. ПРЕПАРАТ ВЫБОРА ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ

- 1)+ Эпинефрин
- 2) Добутамин
- 3) Фенилэфрин
- 4) Ксилометазолин

230. К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ бронхоспазм
- 2) нарушение аккомодации
- 3) синдром Кушинга
- 4) гиперхолестеринемия

231. БОЛЕЗНЬ ЛАЙМА ЯВЛЯЕТСЯ ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ

- 1)+ Доксициклина
- 2) Пириметамина
- 3) Осельтамивира
- 4) Празиквантеля

232. СЕЛЕГИЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ ингибиторам МАО
- 2) адамантанам
- 3) агонистам дофаминовых рецепторов
- 4) предшественникам дофамина

233. ПАРАЛИЧ АККОМОДАЦИИ ВЫЗЫВАЕТ

- 1)+ Атропин
- 2) Пилокарпин
- 3) Неостигмина метилсульфат
- 4) Суксаметония йодид

234. ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ НИТРОПРУССИДА НАТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гипертонический криз
- 2) ортостатическая гипотензия
- 3) мерцательная аритмия
- 4) синусовая тахикардия

235. АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ неселективным ингибиторам обратного захвата моноаминов
- 2) ингибиторам моноаминоксидазы
- 3) агонистам серотониновых рецепторов
- 4) селективным ингибиторам обратного захвата серотонина

236. ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛИТИЯ КАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ биполярное аффективное расстройство
- 2) нарушение когнитивной функции
- 3) нарушение дыхания у новорождённых
- 4) передозировка опиоидами

237. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭТАМБУТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ретробульбарный неврит
- 2) тремор
- 3) выраженная гепатотоксичность у медленных инактиваторов
- 4) нарушение формирования хрящевой ткани

238. КОФЕИН В МАЛЫХ ДОЗАХ

- 1)+ активует ЦНС
- 2) угнетает ЦНС
- 3) снижает АД
- 4) вызывает гипоксию

239. В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ВЫПУСКАЕТСЯ

- 1)+ Фентанил
- 2) Пропофол
- 3) Кетамин
- 4) Галотан

240. ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ДОЗЫ НИКОТИНА, ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1)+ отвыкании от курения
- 2) закрытоугольной глаукоме
- 3) нарушениях липидного обмена
- 4) спазмах гладкой мускулатуры

241. ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДОКСАЗОЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ артериальная гипертензия
- 2) ортостатическая гипотензия
- 3) исследование глазного дна
- 4) бронхоспазм

242. ФЛУВОКСАМИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ средствам, нарушающим обратный захват моноаминов
- 2) ингибиторам МАО
- 3) антидепрессантам рецепторного действия
- 4) стимуляторам обратного захвата моноаминов

243. КСИЛОМЕТАЗОЛИН ВЫПУСКАЮТ В ФОРМЕ

- 1)+ назального спрея
- 2) ректальных суппозиторий
- 3) комбинированной суспензии
- 4) раствора для инъекций

244. ОРТОСТАТИЧЕСКАЯ ГИПОТЕНЗИЯ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ ПРИЁМЕ ПЕРВОЙ ДОЗЫ

- 1)+ Доксазозина
- 2) Валсартана
- 3) Ацетазоламида
- 4) Мексидола

245. К АГОНИСТАМ ОПИОИДНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ лоперамид
- 2) атропин
- 3) платифиллин
- 4) пирензепин

246. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ, ОГРАНИЧИВАЮЩИМ ИХ ШИРОКОЕ НАЗНАЧЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лекарственная зависимость
- 2) спазм гладких мышц
- 3) тошнота и рвота
- 4) сонливость

247. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРАМИПЕКСОЛА СОСТОИТ В

- 1)+ стимулировании дофаминовых рецепторов
- 2) блокировании NMDA-рецепторов
- 3) восполнении дефицита дофамина
- 4) ингибировании МАО

248. ЖЕЛЧЕГОННЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ РАСТИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ цветки бессмертника
- 2) трава фиалки
- 3) плоды малины
- 4) трава термопсиса

249. ДОЛГОСРОЧНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ КСИЛОМЕТАЗОЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ атрофия слизистой оболочки
- 2) кандидоз ротовой полости
- 3) нарушения функции печени
- 4) угнетение кроветворения

250. ПРИ СОВМЕСТНОМ ВВЕДЕНИИ ДВУХ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1)+ синергизм
- 2) зависимость
- 3) кумуляция
- 4) привыкание

251. МАКСИМАЛЬНАЯ БИОДОСТУПНОСТЬ ЛС ВОЗМОЖНА ПРИ ВВЕДЕНИИ

- 1)+ внутривенном
- 2) сублингвальном
- 3) пероральном
- 4) подкожном

252. С АНТИБИОТИКАМИ БЕТА-ЛАКТАМНОГО РЯДА КОМБИНИРУЮТ КЛАВУЛАНОВУЮ КИСЛОТУ С ЦЕЛЬЮ

- 1)+ предотвращения разрушения бета-лактамазами
- 2) снижения токсичности
- 3) снижения биодоступности
- 4) обеспечения транспорта через ГЭБ

253. ЯВЛЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ПРЕПАРАТ «А» УСТРАНЯЕТ ЭФФЕКТЫ ПРЕПАРАТА «В», НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ антагонизм
- 2) аддитивное действие
- 3) потенцирование
- 4) биоэквивалентность

254. БИОДОСТУПНОСТЬЮ ЛС НАЗЫВАЮТ

- 1)+ количество ЛС, достигающего системного кровотока в неизменённом виде
- 2) количество ЛС, связанного с белками плазмы крови
- 3) количество ЛС, выведенного из организма
- 4) эффективную дозу ЛС, оказывающую терапевтическое действие

255. СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ Буспирон
- 2) Феназепам
- 3) Алпразолам
- 4) Диазепам

256. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сильное покраснение кожных покровов
- 2) гипертензия
- 3) возбуждение ЦНС, бессонница
- 4) повышение свёртываемости крови

257. АНКСИОЛИТИКИ ОБЛАДАЮТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ противотревожным
- 2) ноотропным
- 3) противопаркинсоническим
- 4) антипсихотическим

258. ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НА БЕЛКОВЫЙ ОБМЕН

- 1)+ оказывают катаболическое действие
- 2) не влияют
- 3) оказывают анаболическое действие
- 4) нормализуют липидный обмен

259. ПЕРИОД ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ время снижения концентрации ЛС в плазме на 50%
- 2) снижение эффекта ЛС
- 3) время достижения ЛС терапевтической концентрации
- 4) время экскреции ЛС

260. ПОТЕНЦИРОВАНИЕ ДЕЙСТВИЯ ЛС ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ НАБЛЮДАЕТСЯ, КОГДА ЭФФЕКТ КОМБИНАЦИИ

- 1)+ значительно превышает сумму эффектов отдельных препаратов
- 2) равен сумме эффектов отдельных препаратов
- 3) не превышает сумму эффектов отдельных препаратов
- 4) меньше суммы эффектов отдельных препаратов

261. ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНСУЛИНА УСИЛИВАЮТ

- 1)+ бета-адреноблокаторы
- 2) пероральные гормональные контрацептивы
- 3) трициклические антидепрессанты
- 4) половые гормоны

262. К ГРУППЕ ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ экстракт элеутерококка
- 2) алкалоиды барвинка малого
- 3) экстракт сенны
- 4) экстракт валерианы

263. АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА И НОРАДРЕНАЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Венлафаксин
- 2) Мапротилин
- 3) Флуоксетин
- 4) Миртазапин

264. К АНТАЦИДНЫМ ОТНОСЯТСЯ СРЕДСТВА

- 1)+ связывающие (нейтрализующие) соляную кислоту желудочного сока
- 2) угнетающие секрецию соляной кислоты париетальными клетками
- 3) создающие механическую защиту слизистой оболочки желудка
- 4) усиливающие образование желудочной слизи

265. ДЛИТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ СЛЕДУЮЩИЙ АНКСИОЛИТИК БЕНЗОДИАЗЕПИНОВОГО РЯДА

- 1)+ Диазепам
- 2) Буспирон
- 3) Афобазол
- 4) Мидазолам

266. ЕСЛИ ПРИ ПРИЁМЕ ЛС В ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ ДОЗЕ ЧЕРЕЗ 5 ДНЕЙ ОТМЕЧАЕТСЯ СНИЖЕНИЕ ЭФФЕКТА, ТО ЭТО ОПИСЫВАЮТ ТЕРМИНОМ

- 1)+ привыкание
- 2) лекарственная зависимость
- 3) синдром отмены
- 4) гиперчувствительность

267. ДЛЯ ОБЕЗБОЛИВАНИЯ КРАТКОВРЕМЕННЫХ ОПЕРАЦИЙ И БОЛЕЗНЕННЫХ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫХ ВМЕШАТЕЛЬСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ Кетамин
- 2) Галотан
- 3) Диэтиловый эфир
- 4) Закись азота

268. ПРИ ГИПОФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Тироксин
- 2) Дезоксикортикостерона ацетат
- 3) Кортикотропин
- 4) Инсулин

269. ДЛЯ МЕСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ Лидокаин
- 2) Пропофол
- 3) Галотан
- 4) Закись азота

270. ДИАПАЗОН ДОЗ ЛС ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ терапевтическая широта
- 2) терапевтический индекс
- 3) эффективность
- 4) активность

271. АГОНИСТОМ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Золпидем
- 2) Доксиламин
- 3) Мелатонин
- 4) Дифенгидрамин

272. К ПРОИЗВОДНЫМ СУЛЬФОНИЛМОЧЕВИНЫ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Глибенкламид
- 2) Метформин
- 3) Пиоглитазон
- 4) Акарбоза

273. АЛКАЛОИДОМ БАРВИНКА МАЛОГО, УЛУЧШАЮЩИМ МОЗГОВОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ винпоцетин
- 2) пентоксифиллин
- 3) церебролизин
- 4) дигидроэрготоксин

274. ПРИМЕНЕНИЕ ИНСУЛИНА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА ОТНОСИТСЯ К ВИДУ ФАРМАКОТЕРАПИИ

- 1)+ заместительной
- 2) симптоматической
- 3) этиотропной
- 4) патогенетической

275. УСИЛЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ЭФФЕКТА ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛВ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ синергизм
- 2) идиосинкразию
- 3) толерантность
- 4) антагонизм

276. ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ЛС ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ НА ЭТАПЕ

- 1)+ молекулярного действия
- 2) выведения
- 3) всасывания
- 4) метаболизма

277. АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – ИНГИБИТОРОМ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Омепразол
- 2) Ранитидин
- 3) Пирензепин
- 4) Фамотидин

278. АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВОМ – БЛОКАТОРОМ ГИСТАМИНОВЫХ H₂-РЕЦЕПТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Ранитидин
- 2) Пирензепин
- 3) Омепразол
- 4) Мизопростол

279. ПРИ ПОВТОРНОМ ПРИМЕНЕНИИ ЛС МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ

- 1)+ кумуляция
- 2) потенцирование
- 3) аддитивное действие
- 4) антагонизм

280. ЕСЛИ ПРЕПАРАТ «В» ПОЛНОСТЬЮ МЕТАБОЛИЗИРУЕТСЯ В ПЕЧЕНИ С ОБРАЗОВАНИЕМ НЕАКТИВНЫХ МЕТАБОЛИТОВ, ТО НА ФОНЕ ПЕЧЁНОЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ СЛЕДУЕТ

- 1)+ уменьшить дозу или заменить препарат
- 2) повысить дозу и назначить гепатопротекторы
- 3) уменьшить интервалы между приёмами препарата
- 4) продолжить принимать препарат в той же дозе

281. ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ОТМЕЧАЕТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ ВНУТРЬ

- 1)+ ингибиторов АПФ
- 2) антогонистов кальция
- 3) альфа-адреноблокаторов
- 4) глюкокортикоидов

282. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ синдром Кушинга
- 2) кристаллурия
- 3) синдром Рея
- 4) паралич аккомодации

283. ЛС С ВЫСОКОЙ ЛИПОФИЛЬНОСТЬЮ

- 1)+ метаболизируются в печени
- 2) плохо всасываются в ЖКТ
- 3) плохо проникают через ГЭБ
- 4) выводятся почками в неизменном виде

284. НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ НООТРОПОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ патология мнестических функций
- 2) состояние физиологической нормы в ЦНС
- 3) приём ударной дозы
- 4) только однократный приём

285. К АНТИГИСТАМИННЫМ СРЕДСТВАМ I ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Хлоропирамин
- 2) Лоратадин
- 3) Левоцетиризин
- 4) Дезлоратадин

286. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛС ТЕРМИНОМ «ПОЛИПРАГМАЗИЯ» МОЖНО ОПИСАТЬ СИТУАЦИЮ

- 1)+ необоснованного назначения большого количества препаратов
- 2) потенциально опасных комбинаций
- 3) нерациональных комбинаций
- 4) рационального комбинирования

287. К ГРУППЕ СЕДАТИВНЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Экстракт валерьяны
- 2) Гопантеновая кислота
- 3) Пирацетам
- 4) Афобазол

288. АНТИДЕПРЕССАНТОМ ИЗ ГРУППЫ СЕЛЕКТИВНЫХ ИНГИБИТОРОВ ОБРАТНОГО ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Флуоксетин
- 2) Мапротилин
- 3) Венлафаксин
- 4) Миртазапин

289. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИМЕНЕНИЯ НООТРОПНЫХ СРЕДСТВ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1)+ бессонница
- 2) ортостатическая гипотензия
- 3) лекарственный паркинсонизм
- 4) дискинезии

290. К ИНГИБИТОРАМ ДИПЕПТИДИЛПЕПТИДАЗЫ-4 ОТНОСЯТ

- 1)+ Вилдаглиптин
- 2) Гликвидон
- 3) Глипизид
- 4) Глибенкламид

291. ОСНОВНЫМ СРЕДСТВОМ ТЕРАПИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Инсулин
- 2) Метформин
- 3) Пиоглитазон
- 4) Глибенкламид

292. СЕРОТОНИНОВЫЙ СИНДРОМ МОЖЕТ ПРОЯВИТЬСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЁМЕ ФЛУОКСЕТИНА С

- 1)+ Моклобемидом
- 2) Клоназепамом
- 3) Алпразоламом
- 4) Феназепамом

293. ПРИМЕРОМ ТЕРАТОГЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ЛС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ нарушение органогенеза у плода
- 2) прерывание беременности
- 3) выкидыш
- 4) пролонгирование родового акта

294. СОВОКУПНОСТЬ ПРОЦЕССОВ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ОСВОБОЖДЕНИЯ ОРГАНИЗМА ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ элиминацию
- 2) экскрецию
- 3) метаболизм
- 4) абсорбцию

295. ПОКАЗАНИЕМ К НАЗНАЧЕНИЮ ИНГИБИТОРОВ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ артериальная гипертензия
- 2) ортостатическая гипотензия
- 3) отёк мозга
- 4) форсированный диурез

296. К ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Симвастатин
- 2) Амиодарон
- 3) Верапамил
- 4) Дилтиазем

297. ВЫРАЖЕННЫЙ СЕДАТИВНЫЙ ЭФФЕКТ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1)+ Амитриптилина
- 2) Моклобемида
- 3) Флуоксетина
- 4) Пароксетина

298. ПРЕПАРАТАМИ, УЛУЧШАЮЩИМИ МОЗГОВОЙ КРОВТОК ЗА СЧЁТ БЛОКАДЫ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ Циннаризин, Нимодипин
- 2) Эуфиллин, Винпоцетин
- 3) Винкамин, Пирацетам
- 4) Дигидроэрготоксин, Пентоксифиллин

299. ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ НОРАДРЕНЕРГИЧЕСКИХ И СПЕЦИФИЧЕСКИХ СЕРОТОНИНЕРГИЧЕСКИХ АНТИДЕПРЕССАНТОВ (НАССА) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Миртазапин
- 2) Амитриптилин
- 3) Флувоксамин
- 4) Моклобемид

300. ПУТЬ ВВЕДЕНИЯ ИНСУЛИНА

- 1)+ подкожный
- 2) пероральный
- 3) сублингвальный
- 4) трансбуккальный

301. К ИНГИБИТОРАМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ Эналаприл, Лизиноприл
- 2) Вальсартан, Кандесартан
- 3) Метопролол, Бисопролол
- 4) Празозин, Урапидил

302. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН

- 1)+ Сальбутамол
- 2) Преднизолон
- 3) Кромоглициевая кислота
- 4) Монтелукаст

303. АНТАГОНИСТОМ ОПИОИДНЫХ (НАРКОТИЧЕСКИХ) АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Налоксон
- 2) Парацетамол
- 3) Бутадион
- 4) Нимесулид

304. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ХЛОРАМФЕНИКОЛА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ выраженное угнетение кроветворения
- 2) нефротоксичность
- 3) гепатотоксичность
- 4) ототоксичность

305. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДЛИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ДЕКОНГЕСТАНТАМИ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1)+ истончение слизистой оболочки носовой полости
- 2) искривление носовой перегородки
- 3) бактериальный конъюнктивит
- 4) глаукома

306. ОТОТОКСИЧНОСТЬ И ВЕСТИБУЛОТОКСИЧНОСТЬ (НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫЕ РЕАКЦИИ) РАЗВИВАЮТСЯ ПРИ ПРИЁМЕ

- 1)+ Амикацина
- 2) Хлорамфеникола
- 3) Тетрациклина
- 4) Доксициклина

307. ТОРГОВЫМ НАЗВАНИЕМ НЕОСТИГМИНА МЕТИЛСУЛЬФАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Прозерин
- 2) Карбахолин
- 3) Амиридин
- 4) Пилокарпин

308. ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ, НЕ РАЗРУШАЮЩИМСЯ В КИСЛОЙ СРЕДЕ ЖЕЛУДКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Феноксиметилпенициллин
- 2) Бензилпенициллина натриевая соль
- 3) Амоксициллин
- 4) Азлоциллин

309. К БЛОКАТОРАМ АНГИОТЕНЗИНОВЫХ РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Валсартан
- 2) Эналаприл
- 3) Метопролол
- 4) Нифедипин

310. К ПРЕПАРАТАМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Беклометазона дипропионат
- 2) Кромоглициевая кислота
- 3) Теофиллин
- 4) Зафирлукаст

311. ОТХАРКИВАЮЩИЕ СРЕДСТВА ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1)+ бронхите
- 2) коклюше
- 3) сухом плеврите
- 4) тонзиллите

312. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПРИСТУПОВ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ИЗ ГРУППЫ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1)+ Ипратропия бромид
- 2) Формотерол
- 3) Сальбутамол
- 4) Теофиллин

313. ДЛЯ ЭРАДИКАЦИИ H.PYLORI ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Амоксициллин
- 2) Ванкомицин
- 3) Цефалексин
- 4) Линкомицин

314. К М-ХОЛИНОМИМЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Пилокарпин
- 2) Прозерин
- 3) Атропин
- 4) Ипидакрин

315. ЭТАПЕРАЗИН ЯВЛЯЕТСЯ СРЕДСТВОМ

- 1)+ противорвотным
- 2) рвотным
- 3) желчегонным
- 4) слабительным

316. К БЕТА-2-АДРЕНОМИМЕТИКАМ ДЛИТЕЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Формотерол
- 2) Фенотерол
- 3) Сальбутамол
- 4) Добутамин

317. В КАЧЕСТВЕ ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОГО СРЕДСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ АДРЕНОМИМЕТИК

- 1)+ Изадрин
- 2) Сальбутамол
- 3) Фенотерол
- 4) Мезатон

318. ПРИ СИСТЕМНОМ ПРИМЕНЕНИИ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ

- 1)+ синдром Кушинга
- 2) синдром Рея
- 3) болезнь Аддисона
- 4) кессонная болезнь

319. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, НЕ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ТЕТРАЦИКЛИНОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ототоксичность
- 2) гепатотоксичность
- 3) нарушение образования костной ткани
- 4) аллергическая реакция

320. ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ГРИППА ТИПА «А» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Римантадин
- 2) Зидовудин
- 3) Ацикловир
- 4) Саквинавир

321. ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ фенобарбитал применяют для лечения эпилепсии
- 2) барбитураты не нарушают структуру сна
- 3) этаминал-натрий – алифатическое соединение
- 4) азота закись – наиболее активное средство для ингаляционного наркоза

322. К ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Будесонид
- 2) Сальбутамол
- 3) Кромогликат натрия
- 4) Ипратропия бромид

323. ВНУТРЬ КЛЕТКИ ЛЕГКО ПРОНИКАЮТ АНТИБИОТИКИ

- 1)+ макролиды
- 2) пенициллины
- 3) цефалоспорины
- 4) аминогликозиды

324. ДОКСИЦИКЛИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ тетрациклинам
- 2) аминогликозидам
- 3) макролидам
- 4) фторхинолонам

325. ВЫРАЖЕННОЙ НЕФРОТОКСИЧНОСТЬЮ ОБЛАДАЮТ

- 1)+ аминогликозиды
- 2) пенициллины
- 3) тетрациклины
- 4) макролиды

326. ВЕРАПАМИЛ ОТНОСИТСЯ К ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКОМУ СРЕДСТВУ КЛАССА

- 1)+ IV
- 2) I
- 3) II
- 4) III

327. В КАЧЕСТВЕ БРОНХОЛИТИКОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ

- 1)+ бета-адреномиметики
- 2) М-холиномиметики
- 3) альфа-адреномиметики
- 4) бета-адреноблокаторы

328. АНТИАГРЕГАНТНЫЙ ЭФФЕКТ АСПИРИНА ОБУСЛОВЛЕН

- 1)+ угнетением циклооксигеназы
- 2) подавлением синтеза простагличина в большей степени, чем тромбоксана
- 3) угнетением тромбоксансинтетазы
- 4) угнетением синтеза простагличина

329. ПРЕПАРАТОМ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ЭНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ цефалексин
- 2) цефазолин
- 3) цефотаксим
- 4) цефепим

330. ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ β -адреномиметики
- 2) β -адреноблокаторы
- 3) минералокортикоиды
- 4) симпатолитики

331. НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГАЛЯЦИОННЫХ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ развитие ротоглоточного кандидоза
- 2) увеличение массы тела
- 3) синдром Кушинга
- 4) отёки и повышение АД

332. ГЛЮКОКОРТИКОИДЫ НЕ НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1)+ артериальной гипертензии
- 2) коллагенозах
- 3) аллергических заболеваниях
- 4) воспалительных заболеваниях кожи и слизистых оболочек

333. АКТИВИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА БЕТА2-АДРЕНорецепторы характерно для

- 1)+ сальбутамола
- 2) теofilлина
- 3) кетотифена
- 4) кромоглициевой кислоты

334. Побочным эффектом нестероидных противовоспалительных средств (НПВС) является

- 1)+ ulcerогенное действие
- 2) обстипация (запор)
- 3) лекарственная зависимость
- 4) брадикардия

335. К лекарственным веществам, разлагающимся с образованием летучих продуктов, относятся

- 1)+ хлорамин Б
- 2) натрия хлорид
- 3) магния сульфат
- 4) глюкоза

336. К индукторам интерферонов относят

- 1)+ Тилорон
- 2) Циклоспорин
- 3) Римантадин
- 4) Осельтамивир

337. По скорости наступления терапевтического эффекта способна конкурировать с внутримышечными инъекциями лекарственная форма

- 1)+ суппозитории
- 2) желатиновые капсулы
- 3) микстуры
- 4) таблетки

338. Препарат сальбутамол относится к группе

- 1)+ бета-2-адреномиметиков
- 2) м-холинолитиков
- 3) стабилизаторов клеточных мембран
- 4) антилейкотриеновых средств

339. Правильным утверждением является

- 1)+ эфир для наркоза уступает по активности фторотану
- 2) длительность действия пропанидида – 1,5–2 часа
- 3) азота закись вызывает продолжительное последствие
- 4) диприван – газообразное вещество

340. При развитии псевдомембранозного колита применяют

- 1)+ Ванкомицин
- 2) Амоксициллин
- 3) Амикацин
- 4) Цефалексин

341. НАИБОЛЕЕ ВЫРАЖЕННЫМИ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ Кеторолак
- 2) Мелоксикам
- 3) Нимесулид
- 4) Целекоксиб

342. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КОТОРЫХ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО НЕ ПОДДАЁТСЯ ПЕРВИЧНОМУ МЕТАБОЛИЗМУ В ПЕЧЕНИ

- 1)+ суппозитории
- 2) растворы
- 3) сиропы
- 4) оральные суспензии

343. К ИНГИБИТОРЗАЩИЩЁННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ КОМБИНАЦИЯ

- 1)+ Амоксициллина и Клавулановой кислоты
- 2) Имипенема и Циластатина
- 3) Амоксициллина и Ампициллина
- 4) Цефоперазона и Сульбактама

344. ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ ПИЛОКАРПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ глаукома
- 2) гипертоническая болезнь
- 3) бронхиальная астма
- 4) болезнь Альцгеймера

345. С ЦЕЛЬЮ УМЕНЬШЕНИЯ ОБЪЁМА ЦИРКУЛИРУЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ОТЁКЕ ЛЁГКИХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ Фуросемид
- 2) Спиринолактон
- 3) Ацетазоламид
- 4) Индапамид

346. НАИБОЛЕЕ ОПТИМАЛЬНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ГЛЮКОКОРТИКОИДОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ингаляционная
- 2) инъекционная
- 3) пероральная
- 4) наружная

347. К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ ПРИРОДЫ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Добутамин
- 2) Коргликон
- 3) Строфантин
- 4) Дигоксин

348. ДЕКОНГЕСТАНТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Оксиметазолин
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Ибупрофен
- 4) Дезлоратадин

349. ПРОТИВОГИСТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, НЕ ВЫЗЫВАЮЩИМ СОНЛИВОСТИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Фексофенадин
- 2) Супрастин
- 3) Димедрол
- 4) Тавегил

350. НАТАМИЦИН НЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

- 1)+ висцеральном лейшманиозе
- 2) кандидозе полости рта и глотки
- 3) кандидозе кишечника
- 4) кандидозе кожи

351. К АНАЛЬГЕТИКАМ СО СМЕШАННЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ (ОПИОИДНЫЙ + НЕОПИОИДНЫЙ) ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Трамадол
- 2) Промедол
- 3) Фентанил
- 4) Налоксон

352. ОМЕПРАЗОЛ, РАБЕПРАЗОЛ, ЛАНСОПРАЗОЛ ОТНОСЯТСЯ К

- 1)+ блокаторам Н+К+-АТФазы
- 2) блокаторам H₂-гистаминовых рецепторов
- 3) блокаторам H₁-гистаминовых рецепторов
- 4) М-холиноблокаторам

353. ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ Беталок, Эгилек
- 2) Анаприлин, Обзидан
- 3) Бисогамма, Конкор
- 4) Бетоптик, Локрен

354. МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ТОЛЬКО ДЛЯ ПОВЕРХНОСТНОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Бензокаин
- 2) Новокаин
- 3) Лидокаин
- 4) Бупивакаин

355. К АМИНОГЛИКОЗИДАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ амикацин
- 2) неомицин
- 3) гентамицин
- 4) стрептомицин

356. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ДЕПРЕССИЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Амитриптилин, Флуоксетин, Сертралин
- 2) Аминазин, Фторфеназин, Сульпирид
- 3) Ламотриджин, Дифенин, Этосуксимид
- 4) Фенибут, Пирацетам, Аминалон

357. БАКТЕРИОФАГИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ при гнойно-воспалительных заболеваниях
- 2) при токсемических инфекциях
- 3) для диагностики вида возбудителя
- 4) с целью регуляции гормональной активности

358. ТРИНИТРОЛОНГ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ органические нитраты
- 2) блокаторы кальциевых каналов
- 3) β -адреноблокаторы
- 4) антиангинальные средства рефлекторного действия

359. МЕТАЦИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ М-холиноблокаторам
- 2) миорелаксантам
- 3) М-холиномиметикам
- 4) ганглиоблокаторам

360. АНТИПСИХОТИЧЕСКИЙ, СЕДАТИВНЫЙ И ПРОТИВОРВОТНЫЙ ЭФФЕКТЫ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ

- 1)+ Аминазина
- 2) Феназепама
- 3) Фенамина
- 4) Фенибута

361. К АНТАЦИДНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ Маалокс, Гевискон, Ренни
- 2) Ранитидин, Фамотидин, Низатидин
- 3) Омепразол, Рабепразол, Эзомепразол
- 4) Бисакодил, Сенаде, Гутталакс

362. ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ТАБЛЕТОК, ВКЛЮЧАЮЩИХ ИНГИБИТОРЫ АПФ И ДИУРЕТИКИ, ПОЗВОЛЯЕТ

- 1)+ усилить антигипертензивное действие
- 2) пролонгировать их действие
- 3) снизить риск развития аллергических реакций
- 4) снизить биодоступность препаратов

363. К ПРОТИВОГЕЛЬМИНТНЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПРОИЗВОДНЫМ БЕНЗИМИДАЗОЛА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Мебендазол
- 2) Пирантел
- 3) Празиквантел
- 4) Пиперазин

364. ПРИ СНИЖЕННОЙ ФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ L-тироксин
- 2) Мерказолил
- 3) Дийодтиронин
- 4) Пропицил

365. К ГЛИКОПЕПТИДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ Ванкомицин и Тейкопланин
- 2) Клиндамицин и Линкомицин
- 3) Спирамицин и Джозамицин
- 4) Моксифлоксацин и Левофлоксацин

366. ЭФЕДРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ симпатомиметики
- 2) α -адреномиметики
- 3) β -адреномиметики
- 4) антихолинэстеразные средства

367. АНТИДЕПРЕССАНТОМ - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ БЛОКАТОРОМ ЗАХВАТА СЕРОТОНИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Флуоксетин
- 2) Амитриптилин
- 3) Мапротилин
- 4) Моклобемид

368. АРДУАН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ миорелаксантам
- 2) М-холиноблокаторам
- 3) М-холиномиметикам
- 4) ганглиоблокаторам

369. ПРЕПАРАТАМИ ЖЕЛЕЗА ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ ферростат, венофер
- 2) ферроградумет, ферлатум
- 3) хеферол, тардиферон
- 4) ферроплекс, тотема

370. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ, ПОЛУЧАЕМЫМ ИЗ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Кальцитонин
- 2) Тималин
- 3) Кортикотропин
- 4) Абомин

371. ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ВЫЗЫВАЮЩИМ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ЗАВИСИМОСТЬ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Кодеин
- 2) Окселадин
- 3) Бутамират
- 4) Преноксдиазин

372. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, РЕКОМЕНДУЕМЫМ ПРИ ИЗЖОГЕ, НЕ СОДЕРЖАЩИМ В СВОЁМ СОСТАВЕ СОЕДИНЕНИЙ АЛЮМИНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Ренни
- 2) Маалокс
- 3) Фосфалюгель
- 4) Алмагель

373. К ТОКОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ Фенотерол, Гексопреналин
- 2) Окситоцин, Котарнин
- 3) Эргометрин, Эрготамин
- 4) Динопрост, Динопростон

374. ЛЕВОЦЕТИРИЗИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ блокаторам H1-гистаминовых рецепторов
- 2) блокаторам H2-гистаминовых рецепторов
- 3) М-холиноблокаторам
- 4) глюкокортикоидам

375. ОСЕЛЬТАМИВИР ОТНОСИТСЯ К ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТАМ

- 1)+ противогриппозным
- 2) противогерпетическим
- 3) противоцитомегаловирусным
- 4) активным против вируса гепатита В

376. ПОРЯДОК ПРИЁМА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА МИКРАЗИМ 10000 ПРИ РАЗОВОЙ ДОЗЕ 1 КАПСУЛА СЛЕДУЮЩИЙ

- 1)+ во время приёма пищи, запивая достаточным количеством нещелочной жидкости (вода)
- 2) за 1 час до еды
- 3) через 1 час после еды
- 4) независимо от приёма пищи

377. ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Леводопа – противопаркинсоническое средство
- 2) Аминазин – антидепрессант
- 3) Циклодол – средство для ингаляционного наркоза
- 4) Напроксен – опиоидный анальгетик

378. ЛИДОКАИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ блокаторам натриевых каналов
- 2) блокаторам кальциевых каналов
- 3) холиноблокаторам
- 4) адреноблокаторам

379. ПРИ НАРУШЕНИЯХ СНА МОЖЕТ БЫТЬ ПРЕДЛОЖЕН СЛЕДУЮЩИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОТПУСКАЕМЫЙ БЕЗ РЕЦЕПТА ВРАЧА

- 1)+ Мелаксен
- 2) Мелоксикам
- 3) Мексиприм
- 4) Мелипрамин

380. К ДИУРЕТИКАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ Фуросемид, Торасемид, Индапамид
- 2) Эналаприл, Периндоприл, Фозиноприл
- 3) Лозартан, Валсартан, Кандесартан
- 4) Метопролол, Бисопролол, Небивалол

381. ПРИ ГИПЕРАЦИДНЫХ ГАСТРИТАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ блокаторы H2-гистаминовых рецепторов
- 2) блокаторы H1-гистаминовых рецепторов
- 3) адреноблокаторы
- 4) блокаторы кальциевых каналов

382. К НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ГЕПАРИНАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ Фраксипарин, Эноксапарин
- 2) Неодикумарин, Синкумар
- 3) Варфарин, Фениндион
- 4) Гепарин, Гирудин

383. В КАЧЕСТВЕ ВОЗМОЖНОЙ ЗАМЕНЫ РЕЦЕПТУРНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА КАПОТЕН ПРИ ПОВЫШЕННОМ АРТЕРИАЛЬНОМ ДАВЛЕНИИ МОЖЕТ БЫТЬ РЕКОМЕНДОВАН

- 1)+ андипал
- 2) адельфан
- 3) арифон
- 4) апровель

384. ДИГОКСИН – ПРЕПАРАТ

- 1)+ наперстянки
- 2) ландыша
- 3) горицвета
- 4) строфанта

385. ФИБРИНОЛИТИКИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1)+ растворения свежих тромбов в коронарных сосудах при остром инфаркте миокарда, эмболии легочной артерии и тромбозе глубоких вен
- 2) профилактики и лечения тромбозов и эмболий при инфаркте миокарда тромбофлебите и тромбоземболии
- 3) профилактики и остановки капиллярных и паренхиматозных кровотечений
- 4) остановки кровотечения, обусловленным повышенным фибринолизом

386. К АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ Аминазин, Галоперидол, Кветиапин
- 2) Феназепам, Хлордиазепоксид, Мидазолам
- 3) Фенамин, Сиднокарб, Меридил
- 4) Фенибут, Пирацетам, Аминалон

387. САМЫЙ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ПЕРИОД T_{1/2} СРЕДИ ФТОРХИНОЛОНОВ ИМЕЕТ

- 1)+ Спарфлоксацин
- 2) Левофлоксацин
- 3) Моксифлоксацин
- 4) Ципрофлоксацин

388. СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДОМ – ПРЕПАРАТОМ ЛАНДЫША ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Коргликон
- 2) Дигоксин
- 3) Строфантин
- 4) Дигитоксин

389. КОМБИНАЦИЯ МИКОНАЗОЛА И МЕТРОНИДАЗОЛА ИМЕЕТ ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ

- 1)+ Клион-Д
- 2) Ламизил
- 3) Дифлюкан
- 4) Экзодерил

390. МИНЕРАЛОКОРТИКОИДЫ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1)+ болезни Аддисона
- 2) коллагенозах
- 3) бронхиальной астме
- 4) анафилактическом шоке

391. ПРИ БОЛИ В ГОРЛЕ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ РАЗРЕШЁН К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Лизобакт таблетки
- 2) Йокс
- 3) Терафлю лар таблетки
- 4) Септолете плюс

392. К ОПИОИДНЫМ (НАРКОТИЧЕСКИМ) АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Фентанил
- 2) Ибупрофен
- 3) Парацетамол
- 4) Мелоксикам

393. ПРОПОФОЛ ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ

- 1)+ для неингаляционного наркоза
- 2) для ингаляционного наркоза
- 3) снотворным с наркотическим типом действия
- 4) снотворным, агонистам бензодиазепиновых рецепторов

394. ПРАВИЛЬНЫМ УТВЕРЖДЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ органические нитраты уменьшают одновременно пред- и постнагрузку на сердце
- 2) Анаприлин повышает автоматизм сердца
- 3) Анаприлин и Верапамил увеличивают коронарный кровоток
- 4) Дипиридамол понижает потребность сердца в кислороде

395. ХАРАКТЕРИСТИКА СТЕПЕНИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОГО ВЛИЯНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА ТЕЧЕНИЕ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЗАБОЛЕВАНИЯ ИЛИ ЕГО ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ, РЕАБИЛИТАЦИЮ, НА СОХРАНЕНИЕ, ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ИЛИ ПРЕРЫВАНИЕ БЕРЕМЕННОСТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ эффективностью лекарственных средств
- 2) качеством лекарственных средств
- 3) безопасностью лекарственных средств
- 4) обращением лекарственных средств

396. ТОРГОВЫМИ НАЗВАНИЯМИ ВЕРАПАМИЛА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ Изоптин, Финоптин, Лекоптин
- 2) Норваск, Калчек, Амло
- 3) Коринфар, Занифед, Адалат
- 4) Кардил, Блокальцин, Алтиазем РР

397. НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ (НПВС) - ИЗБИРАТЕЛЬНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ целекоксиб
- 2) индометацин
- 3) напроксен
- 4) пироксикам

398. МЕТОТРЕКСАТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ

- 1)+ противоопухолевых средств
- 2) антибиотиков
- 3) противоглистных средств
- 4) противовирусных средств

399. ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ГИПЕРПИГМЕНТАЦИИ КОЖИ ПРИМЕНЯЮТ КРЕМ

- 1)+ отбеливающий
- 2) скраб
- 3) питательный
- 4) защитный

400. К АНТИАНГИНАЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РЕФЛЕКТОРНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Валидол
- 2) Нитроглицерин
- 3) Метопролол
- 4) Верапамил

401. В ГРУППУ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ВХОДЯТ

- 1)+ Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол
- 2) Имизин, Диазепам, Аминазин, Трифтазин
- 3) Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Аминазин
- 4) Ниаламид, Трифтазин, Имизин, Феназепам

402. БАКТЕРИЦИДНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРОТИВ H. PYLORI ОБЛАДАЕТ

- 1)+ Субцитрат висмута (Де-нол)
- 2) Сукральфат (Вентер)
- 3) Альмагель
- 4) Фамотидин

403. К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Морфин
- 2) Кетопрофен
- 3) Маркаин
- 4) Анальгин

404. ПРЕПАРАТОМ ГРУППЫ ПЕТЛЕВЫХ ДИУРЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Фуросемид
- 2) Спиронолактон
- 3) Индапамид
- 4) Гидрохлортиазид

405. НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ИНГИБИТОРОВ АПФ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сухой кашель
- 2) отеки голеней
- 3) головная боль
- 4) бронхоспазм

406. ЦЕЛЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИАГРЕГАНТОВ ПРИ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ профилактика тромбообразования
- 2) предупреждение приступов стенокардии
- 3) разрушение тромбов
- 4) нормализация артериального давления

407. ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТОВ, ПРИ КОТОРОМ ПОСЛЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ИХ ПРИЁМА ПРОИСХОДИТ РАЗВИТИЕ ОТРИЦАТЕЛЬНОГО ФАРМАКОДИНАМИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МЕСЯЦЕВ ИЛИ НЕДЕЛЬ, ПРОЯВЛЯЕТСЯ СИНДРОМОМ

- 1)+ «отмены»
- 2) «привыкания»
- 3) «обкрадывания»
- 4) тахифилаксии

408. ПРЕПАРАТ ЦЕЛЕКОКСИБ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ нестероидных противовоспалительных средств
- 2) аминогликозидов
- 3) мочегонных средств
- 4) глюкокортикоидов

409. ХОРОШО ПРОНИКАЮТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР СЛЕДУЮЩИЕ АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1)+ цефалоспорины III генерации
- 2) линкозамиды
- 3) макролиды
- 4) тетрациклины

410. НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ МИЗОПРОСТОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ диарея
- 2) желтуха
- 3) обстипация
- 4) крапивница

411. НЕЙРОЛЕПТИКОМ, ПРИ ПРИМЕНЕНИИ КОТОРОГО ПРАКТИЧЕСКИ НЕ ВОЗНИКАЕТ ЭКСТРАПИРАМИДНЫХ РАССТРОЙСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Клозапин
- 2) Дроперидол
- 3) Галоперидол
- 4) Хлорпромазин

412. АМЛОДИПИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ антагонисты кальция
- 2) цефалоспорины
- 3) ингибиторы АПФ
- 4) диуретики

413. ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ нитроглицерин
- 2) дигоксин
- 3) эналаприл
- 4) изосорбида мононитрат

414. ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ СРЕДСТВОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Кодеин
- 2) Амброксол
- 3) Ацетилцистеин
- 4) Преноксдиазин

415. ПРИ ПОВЫШЕННОМ УРОВНЕ ХОЛЕСТЕРИНА НАЗНАЧАЕТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Розувастатин
- 2) Верапамил
- 3) Нитроглицерин
- 4) Ципрофлоксацин

416. К СНОТВОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Нитразепам
- 2) Этимизол
- 3) Аминалон
- 4) Аминазин

417. ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ ПОВЫШАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ

- 1)+ Офлоксацин
- 2) Пенициллин
- 3) Цефтриаксон
- 4) Гентамицин

418. ПРИ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ РАЦИОНАЛЬНО НАЗНАЧАТЬ АНТАЦИДЫ

- 1)+ через 1,5-2 часа после еды
- 2) до еды
- 3) во время еды
- 4) через 5 часов после еды

419. НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ головная боль
- 2) отеки голеней
- 3) артериальная гипертензия
- 4) бронхоспазм

420. ИНГИБИТОРОМ АПФ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Каптоприл
- 2) Эналаприл
- 3) Лизиноприл
- 4) Фозиноприл

421. ПЕРИОД ПОЛУВЫВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВРЕМЯ

- 1)+ за которое концентрация лекарства в плазме снижается на 50%
- 2) достижения максимальной концентрации лекарства в плазме
- 3) в течение которого лекарство достигает системного кровотока
- 4) в течение которого лекарство распределяется в организме

422. ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КОРРЕКЦИИ ГИПЕРХОЛЕСТЕРИНЕМИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Аторвастатин
- 2) Амлодипин
- 3) Дигоксин
- 4) Периндоприл

423. ПИРАЗИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ ингибиторы моноаминоксидазы
- 2) ингибиторы протонной помпы
- 3) ингибиторы АПФ
- 4) трициклические антидепрессанты

424. ЦЕЛЬЮ НАЗНАЧЕНИЯ СТАТИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ снижение уровня холестерина
- 2) снижение артериального давления
- 3) снижение уровня глюкозы
- 4) повышение уровня калия

425. ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ЛЕЧЕНИИ САХАРНОГО ДИАБЕТА 1 ТИПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ хумулин
- 2) пиоглитазон
- 3) глибенкламид
- 4) гликлазид

426. А1-АДРЕНОБЛОКАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ПРЕПАРАТАМИ ВЫБОРА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТОНИИ У

- 1)+ пожилых мужчин с аденомой предстательной железы и затрудненным мочеиспусканием
- 2) пациентов с заболеваниями печени
- 3) пациентов со стенокардией
- 4) больных с инфарктом миокарда в анамнезе

427. ЭНАЛАПРИЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ ингибиторы ангиотензинпревращающего фермента
- 2) блокаторы кальциевых каналов
- 3) бета-адреноблокаторы
- 4) блокаторы ангиотензиновых рецепторов

428. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ НАЗНАЧЕНИЯ ДИУРЕТИКА ПАЦИЕНТУ С ДИАБЕТОМ СЛЕДУЕТ ПРЕДПОЧЕСТЬ

- 1)+ Индапамид
- 2) Хлорталидон
- 3) Гидрохлортиазид
- 4) Оксодолин

429. ДИУРЕТИКОМ, ПРОТИВОПОКАЗАННЫМ НА ФОНЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Спиронолактон
- 2) Фуросемид
- 3) Ацетазоламид
- 4) Гидрохлортиазид

430. К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Дигоксин
- 2) Амлодипин
- 3) Аторвастатин
- 4) Периндоприл

431. ПРЕПАРАТОМ, МАКСИМАЛЬНО ПОДАВЛЯЮЩИМ СЕКРЕЦИЮ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Омепразол
- 2) Антациды
- 3) Мизопростол
- 4) Циметидин

432. В ГРУППУ ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ ВХОДЯТ

- 1)+ Лоразепам, Феназепам, Диазепам, Мидазолам
- 2) Имизин, Диазепам, Аминазин, Феназепам
- 3) Феназепам, Ниаламид, Дроперидол, Альпрозолам
- 4) Аминазин, Галоперидол, Трифтазин, Дроперидол

433. К ПЕТЛЕВЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Фуросемид
- 2) Спиронолактон
- 3) Верошпирон
- 4) Индапамид

434. ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЕМ ЛИЗИНОПРИЛА С КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМИ ДИУРЕТИКАМИ

- 1)+ повышает риск развития гиперкалиемии
- 2) усиливает мочегонное действие
- 3) снижает риск развития аллергических реакций
- 4) снижает биодоступность препаратов

435. НАИБОЛЕЕ ЗНАЧИМЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ НПВС ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гастропатия
- 2) аллергические реакции
- 3) нейротоксичность
- 4) энцефалопатия

436. БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОМ УЛЬТРАКОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Эсмолол
- 2) Небиволол
- 3) Метопролол
- 4) Бисопролол

437. К ГРУППЕ МАКРОЛИДОВ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Азитромицин
- 2) Ванкомицин
- 3) Амикацин
- 4) Флуконазол

438. ШИРОТА ТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ диапазон между минимальной терапевтической и минимальной токсической концентрациями лекарства в плазме
- 2) терапевтическую дозу лекарства
- 3) отношение концентрации лекарства в органе или ткани к концентрации его в плазме крови
- 4) процент не связанного с белком лекарства

439. ДИГИДРОПИРИДИНОВЫМ БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Нифедипин
- 2) Амлодипин
- 3) Лацидипин
- 4) Фелодипин

440. ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ПРЕПАРАТА, КОТОРЫЙ ВЫВОДИТСЯ ЧЕРЕЗ ПОЧКИ, У БОЛЬНОГО С ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТЬЮ

- 1)+ происходит накопление препарата в организме
- 2) происходит усиление выведения препарата
- 3) уменьшается риск развития побочных эффектов
- 4) безопасность назначения препарата не меняется

441. ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИМЕНЕНИИ СНИЖАЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ТЕОФИЛЛИНА В КРОВИ

- 1)+ Рифампицин
- 2) Пефлоксацин
- 3) Эритромицин
- 4) Циметидин

442. ПРИ ЛЕЧЕНИИ ГРИППА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1)+ Ингавирин
- 2) Флуконазол
- 3) Пирацетам
- 4) Амоксиклав

443. ВОЗМОЖНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СПИРОНОЛАКТОНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гинекомастия
- 2) гипокалиемия
- 3) ототоксичность
- 4) нефротоксичность

444. С БОЛЬШЕЙ ЛЕГКОСТЬЮ ПРОХОДЯТ ЧЕРЕЗ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКИЙ БАРЬЕР ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1)+ с высокой растворимостью в жирах
- 2) с высокой растворимостью в воде
- 3) проявляющие свойства слабых кислот
- 4) проявляющие свойства слабых оснований

445. ФАРМАКОКИНЕТИКА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАЗДЕЛ ФАРМАКОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ

- 1)+ механизмы всасывания лекарств
- 2) механизмы действия лекарств
- 3) механизмы реализации фармакологических эффектов
- 4) локализацию действия лекарств

446. К ГРУППЕ САХАРОСНИЖАЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ, СТИМУЛИРУЮЩИХ СЕКРЕЦИЮ ИНСУЛИНА, ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ производные сульфонилмочевины
- 2) бигуаниды
- 3) ингибиторы α -глюкозидазы
- 4) глитазоны

447. СУХОЙ КАШЕЛЬ МОЖЕТ ВОЗНИКНУТЬ ПРИ НАЗНАЧЕНИИ ПРЕПАРАТА

- 1)+ Эналаприл
- 2) Моксонидин
- 3) Лозартан
- 4) Валсартан

448. ЧАСТЬЮ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ДОСТИГШЕЙ СИСТЕМНОГО КРОВОТОКА В НЕИЗМЕНЁННОМ ВИДЕ ПОСЛЕ ВНЕСОСУДИСТОГО ВВЕДЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ биодоступность
- 2) биотрансформация
- 3) биоэквивалентность
- 4) биотехнология

449. К ПРЕПАРАТАМ С УЗКИМ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМ КОРИДОРом ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ сердечные гликозиды
- 2) β -блокаторы
- 3) пенициллины
- 4) ингибиторы АПФ

450. КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Спиронолактон
- 2) Ацетазоламид
- 3) Индапамид
- 4) Фуросемид

451. САЛЬБУТАМОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1)+ бронхорасширяющих
- 2) противокашлевых
- 3) отхаркивающих
- 4) противоаллергических

452. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1)+ Нитроглицерин
- 2) Клонидин
- 3) Нифедипин
- 4) Дигоксин

453. ДЛЯ ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДОВ ХАРАКТЕРНО ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ иммуносупрессивное
- 2) иммуностимулирующее
- 3) сахароснижающее
- 4) антимикробное

454. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГРИППА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1)+ осельтамивир
- 2) ацикловир
- 3) зидовудин
- 4) фамцикловир

455. ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА ПРИ ОСМОТРЕ ГЛАЗНОГО ДНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1)+ Тропикамид
- 2) Пилокарпин
- 3) Физостигмин
- 4) Пирензепин

456. ЭНАЛАПРИЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ ингибиторов АПФ
- 2) блокаторов кальциевых каналов
- 3) диуретиков
- 4) вазодилаторов миотропного действия

457. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «КСИЛОМЕТАЗОЛИН» ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ альфа-адреномиметиков
- 2) бета-адреномиметиков
- 3) м-холиноблокаторов
- 4) адреноблокаторов

458. АМОКСИЦИЛЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ пенициллинов
- 2) цефалоспоринов
- 3) макролидов
- 4) аминогликозидов

459. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ МЕБЕВЕРИН ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ спазмолитикам
- 2) миорелаксантам
- 3) прокинетикам
- 4) слабительным средствам

460. К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Тримеперидин
- 2) Индометацин
- 3) Тиоридазин
- 4) Дротаверин

461. К ГРУППЕ АНКСИОЛИТИКОВ (ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ) ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Медазепам
- 2) Галоперидол
- 3) Трамадол
- 4) Клозапин

462. АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

- 1)+ бронхоспазм
- 2) лекарственную зависимость
- 3) лекарственный паркинсонизм
- 4) гиперпролактинемию

463. ЛЕВОТИРОКСИН ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1)+ гипотиреозе
- 2) нелеченном тиреотоксикозе
- 3) йододефиците
- 4) сахарном диабете

464. ДЕТЯМ В КАЧЕСТВЕ ЖАРОПОНИЖАЮЩЕГО СРЕДСТВА ПРИ ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЯХ НЕЛЬЗЯ ПРИМЕНЯТЬ

- 1)+ Ацетилсалициловую кислоту
- 2) Ибупрофен
- 3) Парацетамол
- 4) Ибуклин

465. К ГРУППЕ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Метопролол
- 2) Амлодипин
- 3) Эналаприл
- 4) Индапамид

466. В2-АГОНИСТОМ КОРОТКОГО ДЕЙСТВИЯ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА БРОНХОСПАЗМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Сальбутамол
- 2) Ипратропия бромид
- 3) Аминофиллин
- 4) Будесонид

467. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЭПИЛЕПСИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Вальпроевую кислоту
- 2) Тримеперидин
- 3) Тиоридазин
- 4) Галоперидол

468. ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ эналаприл
- 2) нитроглицерин
- 3) дигоксин
- 4) амиодарон

469. К ГРУППЕ ДИУРЕТИКОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Торасемид
- 2) Нифедипин
- 3) Амиодарон
- 4) Дигоксин

470. ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ РВОТЫ В ПОСЛЕОПЕРАЦИОННОМ ПЕРИОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Метоклопрамид
- 2) Платифиллин
- 3) Атропин
- 4) Дротаверин

471. ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОПИОИДНЫХ АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лекарственная зависимость
- 2) лекарственный паркинсонизм
- 3) острый панкреатит
- 4) агранулоцитоз

472. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА I ТИПА ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ препараты инсулина
- 2) препараты глюкогона
- 3) глюкозы раствор для инфузий
- 4) глюкозы раствор гипертонический

473. ПРИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОМ ШОКЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ эпинефрин
- 2) атенолол
- 3) клонидин
- 4) нафазолин

474. НАИБОЛЕЕ ТИПИЧНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ НИТРОГЛИЦЕРИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ артериальная гипотензия
- 2) артериальная гипертензия
- 3) бронхоспазм
- 4) аритмия

475. К ГРУППЕ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Диклофенак
- 2) Дексаметазон
- 3) Трамадол
- 4) Прокаин

476. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ДИФЕНГИДРАМИН» ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1)+ противогистаминных
- 2) противоопухолевых
- 3) спазмолитических
- 4) анальгетических

477. ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1)+ расширить спектр действия на штаммы бактерий, производящих бета-лактамазу
- 2) снизить токсичность амоксициллина
- 3) сократить частоту приема амоксициллина
- 4) уменьшить дозу амоксициллина

478. К ГРУППЕ БРОНХОРАСШИРЯЮЩИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Формотерол
- 2) Метопролол
- 3) Будесонид
- 4) Амброксол

479. ДЛЯ АНТИХЕЛИКОБАКТЕРНОЙ ТЕРАПИИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1)+ Кларитромицин
- 2) Амикацин
- 3) Ципрофлоксацин
- 4) Цефуроксим

480. К ГРУППЕ СПАЗМОЛИТИКОВ МИОТРОПНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Дротаверин
- 2) Пирензепин
- 3) Ранитидин
- 4) Бисакодил

481. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «ОСЕЛЬТАМИВИР» ОТНОСИТСЯ К СРЕДСТВАМ

- 1)+ противовирусным
- 2) антибактериальным
- 3) антисептическим
- 4) дезинфицирующим

482. ИЗОНИАЗИД ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1)+ противотуберкулезных
- 2) противовирусных
- 3) противоглистных
- 4) противогрибковых

483. ДЕТАМ ДО 18 ЛЕТ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ

- 1)+ фторхинолоны
- 2) нитроимидазолы
- 3) гликопептиды
- 4) макролиды

484. ПАРАЦЕТАМОЛ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ жаропонижающим
- 2) антиагрегантным
- 3) седативным
- 4) противотревожным

485. В КАЧЕСТВЕ АНТИАГРЕГАНТА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1)+ Ацетилсалициловая кислота
- 2) Аминокапроновая кислота
- 3) Ибупрофен
- 4) Стрептокиназа

486. СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦОГ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ мелоксикам
- 2) индометацин
- 3) ацетилсалициловая кислота
- 4) кеторолак

487. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ПОДАВЛЯЮЩИМ ЧУВСТВО ТРЕВОГИ, СТРАХА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Диазепам
- 2) Никетамид (Кордиамин)
- 3) Артикаин
- 4) Трамадол

488. РАНИТИДИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ H₂-гистаминоблокаторов
- 2) М-холиноблокаторов
- 3) антацидных средств
- 4) ингибиторов протонной помпы

489. ДЛЯ СНИЖЕНИЯ СЕКРЕЦИИ СОЛЯНОЙ КИСЛОТЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ омепразол
- 2) лоперамид
- 3) домперидон
- 4) бисакодил

490. ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ПАРАЦЕТАМОЛОМ МОЖЕТ РАЗВИТЬСЯ

- 1)+ некроз гепатоцитов
- 2) угнетение дыхательного центра
- 3) ригидность мышц
- 4) судорожный припадок

491. АНТИПСИХОТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ Галоперидол
- 2) Диазепам
- 3) Тримеперидин
- 4) Amitriptilin

492. СРЕДСТВАМИ НЕОТЛОЖНОЙ ТЕРАПИИ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ Эпинефрин + Преднизолон
- 2) Кетотифен + Монтелукаст
- 3) Дезлоратадин + Циклоспорин
- 4) Метотрексат + Формотерол

493. НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лекарственный паркинсонизм
- 2) лекарственная зависимость
- 3) угнетение дыхательного центра
- 4) бронхоспазм

494. ЦИПРОФЛОКСАЦИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ фторхинолонов
- 2) цефалоспоринов
- 3) макролидов
- 4) нитроимидазолов

495. ЭФФЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ В ПРОФИЛАКТИКЕ НПВС-ГАСТРОПАТИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Омепразол
- 2) Метоклопрамид
- 3) Алгедрат + Магния гидроксид (Маалокс)
- 4) Висмута трикалия дицитрат

496. К ГРУППЕ ПРОТИВОГРИБКОВЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Тербинафин
- 2) Метронидазол
- 3) Празиквантел
- 4) Ципрофлоксацин

497. ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРЕПАРАТОВ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДИТ КОДЕИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сухой изнурительный кашель
- 2) пневмония
- 3) приступ бронхиальной астмы
- 4) хроническая обструктивная болезнь легких

498. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ AL-СОДЕРЖАЩИХ АНТАЦИДОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ запор
- 2) слабительный эффект
- 3) развитие метаболического ацидоза
- 4) снижение АД

499. К ГРУППЕ АНТИПСИХОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Галоперидол
- 2) Амитриптилин
- 3) Диазепам
- 4) Буспирон

500. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ РЕКОМЕНДОВАН

- 1)+ Нитроглицерин под язык
- 2) Каптоприл под язык
- 3) Фуросемид внутрь
- 4) Метопролол внутрь

501. ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ФОРМИРОВАНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ К ПЕНИЦИЛЛИНАМ У СТАФИЛОКОККОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ выработка бета-лактамаз
- 2) формирование эффлюкса
- 3) формирование биопленок
- 4) модификация мишени действия

502. ПРИ АСКАРИДОЗЕ ЭФФЕКТИВЕН

- 1)+ мебендазол
- 2) тербинафин
- 3) флуконазол
- 4) фуразолидон

503. БЛОКАТОРОМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ С ПРЕИМУЩЕСТВЕННЫМ ВЛИЯНИЕМ НА СОСУДЫ ГОЛОВНОГО МОЗГА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ циннаризин
- 2) пирацетам
- 3) фенилин
- 4) ницерголин

504. К «АТИПИЧНЫМ» НЕЙРОЛЕПТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Сульпирид
- 2) Дроперидол
- 3) Левомепромазин
- 4) Хлорпромазин

505. К АНТИДЕПРЕССАНТУ ИЗ ГРУППЫ ТРИЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ ОТНОСЯТ

- 1)+ амитриптилин
- 2) хлорпротиксен
- 3) феназепам
- 4) лития карбонат

506. ПРИ ГЛАУКОМЕ РЕКОМЕНДОВАН

- 1)+ Пилокарпин в глазных каплях
- 2) Клонидин внутрь
- 3) Атропин в глазных каплях
- 4) Метопролол в инъекциях

507. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ С ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ И ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Парацетамол
- 2) Нитроглицерин
- 3) Морфин
- 4) Карбамазепин

508. ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1)+ расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, вырабатывающих бета-лактамазу
- 2) сократить частоту приема амоксициллина
- 3) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань
- 4) снизить токсичность амоксициллина

509. ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ блокада дофаминергических рецепторов лимбической системы
- 2) блокада ГАМК-рецепторов лимбической системы
- 3) активация адренорецепторов лобных долей
- 4) активация серотонинергических рецепторов ствола мозга

510. ПРИ СПАСТИЧЕСКИХ БОЛЯХ В КИШЕЧНИКЕ МОЖНО РЕКОМЕНДОВАТЬ

- 1)+ Дротаверин
- 2) Мезим
- 3) Диклофенак
- 4) Нифуроксазид

511. ПРЕПАРАТОМ, СЕЛЕКТИВНО ВОЗБУЖДАЮЩИМ БЕТА2-АДРЕНорецепторы Бронхов, является

- 1)+ Фенотерол
- 2) Ксилометазолин
- 3) Эпинефрин
- 4) Добутамин

512. В НАИБОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ СПОСОБЕН ВЫЗВАТЬ ИНДУКЦИЮ МИКРОСОМАЛЬНЫХ ФЕРМЕНТОВ ПЕЧЕНИ

- 1)+ Фенобарбитал
- 2) Нитразепам
- 3) Золпидем
- 4) Донормил

513. К АЛЬФА-АДРЕНоблокаторам относится

- 1)+ Тамсулозин
- 2) Пропранолол
- 3) Эпинефрин
- 4) Метопролол

514. К НЕЙРОЛЕПТИКАМ относится

- 1)+ Хлорпромазин
- 2) Амитриптилин
- 3) Феназепам
- 4) Имипрамин

515. ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ТАМСУЛОЗИНА является

- 1)+ аденома предстательной железы
- 2) глаукома
- 3) парез кишечника
- 4) гипотензия

516. В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПИИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДИУРЕТИК

- 1)+ Гидрохлортиазид
- 2) Лозартан
- 3) Каптоприл
- 4) Празозин

517. К АНТИКОАГУЛЯНТАМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ относится

- 1)+ Надропарин
- 2) Аценокумарол
- 3) Варфарин
- 4) Викасол

518. К ПРОЛОНГИРОВАННЫМ АДРЕНОМИМЕТИКАМ относится

- 1)+ Сальметерол
- 2) Тербуталин
- 3) Фенотерол
- 4) Орципреналин

519. КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НА ОДИН ПРИЁМ НАЗЫВАЕТСЯ ДОЗОЙ

- 1)+ разовой
- 2) суточной
- 3) курсовой
- 4) терапевтической

520. ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ СУХОГО КАШЛЯ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1)+ ингибиторов АПФ
- 2) адреноблокаторов
- 3) диуретиков
- 4) антагонистов кальция

521. К БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Биспролол
- 2) Празозин
- 3) Фенотерол
- 4) Резерпин

522. ПРЕПАРАТОМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ДЛЯ ИНФИЛЬТРАЦИОННОЙ И ПРОВОДНИКОВОЙ АНЕСТЕЗИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Артикаин
- 2) Бумекаин
- 3) Тетракаин
- 4) Бензокаин

523. ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ САКВИНАВИРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ВИЧ
- 2) цитомегаловирусная инфекция
- 3) вирусные гепатиты
- 4) вирусные кератиты

524. К ИНГИБИТОРОЗАЩИЩЕННЫМ ПЕНИЦИЛЛИНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Амоксициллин/Клавулановая кислота
- 2) Имипенем/Циластатин
- 3) Цефоперазон/Сульбактам
- 4) Оксациллин

525. ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ривастигмин
- 2) атропин
- 3) цитизин
- 4) суксаметоний

526. К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ III ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Цефотаксим
- 2) Цефпиром
- 3) Цефепим
- 4) Цефазолин

527. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ПРИ ЛИХОРАДКЕ ВИРУСНОГО ГЕНЕЗА ДЛЯ РЕБЕНКА 3 ЛЕТ

- 1)+ Ибупрофен
- 2) Метамизол
- 3) Ацетилсалициловая кислота
- 4) Индометацин

528. К РЕКОМБИНАНТНЫМ ГУМАНИЗИРОВАННЫМ МОНОКЛОНАЛЬНЫМ АНТИТЕЛАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ

- 1)+ Трастузумаб
- 2) Меркаптопурин
- 3) Винкристин
- 4) Миелосан

529. ГРУППОЙ АНТИБИОТИКОВ, ПРЕПАРАТЫ КОТОРОЙ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ВЫЗЫВАЮТ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ пенициллины
- 2) макролиды
- 3) аминогликозиды
- 4) тетрациклины

530. ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Гидрохлоротиазид
- 2) Фуросемид
- 3) Спиронолактон
- 4) Маннитол

531. БОЛЬНОМУ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЬЮ И БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ ПРОТИВОПОКАЗАНО НАЗНАЧЕНИЕ

- 1)+ Пропранолола
- 2) Верапамила
- 3) Дилтиазема
- 4) Периндоприла

532. ОБВОЛАКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ крахмальная слизь
- 2) тальк
- 3) масло терпентинное
- 4) уголь активированный

533. ПРИ КАНДИДАМИКОЗЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Флуконазол
- 2) Гризеофульвин
- 3) Осельтамивир
- 4) Арбидол

534. ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГЛАУКОМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Пилокарпин
- 2) Атропин
- 3) Платифиллин
- 4) Тиотропий

535. СНОТВОРНЫМ ПРЕПАРАТОМ С АНКСИОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лоразепам
- 2) фенобарбитал
- 3) зопиклон
- 4) доксиламин

536. УМЕНЬШАЕТ ОБРАЗОВАНИЕ АНГИОТЕНЗИНА-II

- 1)+ Каптоприл
- 2) Азаметония бромид
- 3) Тамсулозин
- 4) Амлодипин

537. НАИБОЛЬШЕЙ СЕЛЕКТИВНОСТЬЮ В ОТНОШЕНИИ В2-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ Сальбутамол
- 2) Эпинефрин
- 3) Эфедрин
- 4) Изопротеренол

538. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИМ ЕЁ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ПОВТОРНОГО ИНФАРКТА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ антиагрегантное
- 2) противовоспалительное
- 3) обезболивающее
- 4) жаропонижающее

539. ПРЕПАРАТОМ, ЭФФЕКТИВНЫМ ПРИ КИШЕЧНЫХ НЕМАТОДОЗАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Пирантел
- 2) Итраконазол
- 3) Празиквантел
- 4) Рибавирин

540. ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ С АЛКОГОЛЕМ ФУРАЗОЛИДОН МОЖЕТ ВЫЗЫВАТЬ

- 1)+ дисульфирамоподобную реакцию
- 2) аллергическую реакцию
- 3) снижение эффективности Фуразолидона
- 4) повышение эффективности Фуразолидона

541. ПРИ ДЕРМАТОМИКОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Тербинафин
- 2) Рибавирин
- 3) Левамизол
- 4) Амфотерицин

542. ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА ПРОЗАК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Флуоксетин
- 2) Amitриптилин
- 3) Ниаламид
- 4) Имипрамин

543. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГОЛОВНОЙ БОЛИ РЕКОМЕНДОВАН

- 1)+ Парацетамол
- 2) Дротаверин
- 3) Тримеперидин
- 4) Триметазидин

544. К АНТИСЕКРЕТОРНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Омепразол
- 2) Алюминия гидроокись
- 3) Фестал
- 4) Аллохол

545. ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АМБРОГЕКСАЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Амброксол
- 2) Ацетилцистеин
- 3) Бромгексин
- 4) Мукалтин

546. НЕСТЕРОИДНЫМ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВОМ, ОБЛАДАЮЩИМ НАИМЕНЕЕ ВЫРАЖЕННЫМ УЛЬЦЕРОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ целекоксиб
- 2) индометацин
- 3) ибупрофен
- 4) кетопрофен

547. ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛОЗАРТАНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лечение артериальной гипертензии
- 2) купирование острого коронарного синдрома
- 3) купирование психоза
- 4) купирование гипертонического криза

548. К ИНГИБИТОРАМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Эналаприл
- 2) Лозартан
- 3) Валсартан
- 4) Ирбесартан

549. ЭФФЕКТ ИБУПРОФЕНА ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ КАК

- 1)+ жаропонижающий
- 2) снотворный
- 3) угнетение дыхания
- 4) наркотический

550. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ Леводопу
- 2) Зопиклон
- 3) Прокаин
- 4) Карбамазепин

551. СРЕДСТВОМ, СТИМУЛИРУЮЩИМ АППЕТИТ, ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА

- 1)+ полыни горькой
- 2) валерианы
- 3) пустырника
- 4) травы термопсиса

552. РАЗВИТИЕ ПЕРЕКРЕСТНОЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ У ПАЦИЕНТА, ИМЕЮЩЕГО В АНАМНЕЗЕ РАЗВИТИЕ ОТЕКА КВИНКЕ НА ПРИЕМ АМОКСИЦИЛЛИНА, ВОЗМОЖНО НА

- 1)+ цефазолин
- 2) кларитромицин
- 3) тетрациклин
- 4) клиндамицин

553. НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Кодеин
- 2) Кофеин
- 3) Тримеперидин
- 4) Лоперамид

554. РИСК РАЗВИТИЯ _____ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЗНАЧЕНИИ СТАТИНОВ И ФИБРАТОВ

- 1)+ рабдомиолиза
- 2) нефротоксичности
- 3) гипертрофии миокарда
- 4) нейротоксичности

555. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гентамицин
- 2) пенициллин
- 3) амоксициллин
- 4) цефоперазон

556. К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Омнопон
- 2) Ацетаминофен
- 3) Метамизол натрий
- 4) Кеторолак

557. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ амикацин
- 2) амоксициллин
- 3) изониазид
- 4) метронидазол

558. МАЗЬЮ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОКОРТИКОИД, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ адвантан
- 2) фенистил
- 3) псило-бальзам
- 4) диклофенак

559. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ клиндамицин
- 2) стрептомицин
- 3) левофлоксацин
- 4) налидиксовая кислота

560. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ИЗ ГРУППЫ ЛИНКОЗАМИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ линкомицин
- 2) пиперациллин
- 3) левофлоксацин
- 4) стрептомицин

561. ФЕРМЕНТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1)+ лечения хронического панкреатита
- 2) профилактики желчекаменной болезни
- 3) профилактики эрозий и язв слизистой желудка и двенадцатиперстной кишки при гиперацидных состояниях
- 4) повышения аппетита

562. К ВСАСЫВАЮЩИМ АНТАЦИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ натрия гидрокарбонат
- 2) алюминия гидроксид-магния карбонат+магния гидроксид (Гастал)
- 3) алгелдрат + магния гидроксид (Маалокс)
- 4) алюминия фосфат (Фосфалюгель)

563. АМИНОГЛИКОЗИДОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ амикацин
- 2) гентамицин
- 3) стрептомицин
- 4) линкомицин

564. ПРОТИВОВИРУСНЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ рибавирин
- 2) гентамицин
- 3) цефтриаксон
- 4) лизиноприл

565. ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АКРИДЕРМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Бетаметазон
- 2) Гидрокортизон
- 3) Преднизолон
- 4) Метилпреднизолон

566. ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ активное желудочно-кишечное кровотечение
- 2) сахарный диабет
- 3) одновременный прием с клопидогрелем
- 4) острый коронарный синдром с подъемом сегмента ST

567. АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АКТИВНОСТЬЮ ПРОТИВ MRSA, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ линезолид
- 2) меропенем
- 3) ципрофлоксацин
- 4) цефтриаксон

568. ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ПРЕПАРАТА «КОРДАФЛЕКС», ЕГО МОЖНО ЗАМЕНИТЬ НА

- 1)+ коринфар
- 2) кардикет
- 3) нитроглицерин
- 4) сустак форте

569. ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ НАЗНАЧЕНИИ СТАТИНОВ И ФИБРАТОВ УВЕЛИЧИВАЕТСЯ РИСК РАЗВИТИЯ

- 1)+ миопатии
- 2) лейкопении
- 3) нейротоксичности
- 4) амилоидоза

570. ДЛЯ СНИЖЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1)+ Амлодипин
- 2) Дигоксин
- 3) Добутамин
- 4) Фенилэфрин

571. К БРОНХОЛИТИКАМ ПРОЛОНГИРОВАННОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

- 1)+ сальметерол
- 2) сальбутамол
- 3) эуфиллин
- 4) ипратропия бромид

572. ПЕРВЫМ ПРИЗНАКОМ РАЗВИТИЯ ОТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ шум в ушах
- 2) головокружение
- 3) гиперемия кожных покровов
- 4) слуховая галлюцинация

573. ДЕЙСТВИЕ ТЕТРАЦИКЛИНА НА МИКРОБНУЮ КЛЕТКУ РЕАЛИЗУЕТСЯ ЗА СЧЕТ

- 1)+ нарушения синтеза белка
- 2) замедления строения клеточной стенки бактерии
- 3) снижения проницаемости мембраны
- 4) конкуренции с парааминобензойной кислотой

574. ПРИ НАРУШЕНИИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ Стугерон
- 2) Нитроглицерин
- 3) Миноксидил
- 4) Клонидин

575. ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ БРЕДА И ГАЛЛЮЦИНАЦИЙ ПРИ ОСТРЫХ ПСИХОЗАХ НАЗНАЧАЮТ

- 1)+ Нейролептики
- 2) Седативные средства
- 3) Ноотропы
- 4) Антидепрессанты

576. ДЕЙСТВИЕ НЕПРЯМЫХ АНТИКОАГУЛЯНТОВ УСИЛИВАЕТ

- 1)+ Ацетилсалициловая кислота
- 2) Галоперидол
- 3) Рифампицин
- 4) Викасол

577. К ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ НАСТОЙКА

- 1)+ женьшеня
- 2) валерианы
- 3) пустырника
- 4) полыни

578. К СЛАБИТЕЛЬНЫМ СРЕДСТВАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Сенаде
- 2) Бисакодил
- 3) Гутталакс
- 4) Лактулоза

579. ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ПЕНТОКСИФИЛЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ повышенная чувствительность к метилксантинам
- 2) нарушение мозгового кровообращения
- 3) нарушение периферического кровообращения атеросклеротического генеза
- 4) нарушение кровообращения в сетчатке

580. ТЕТРАЦИКЛИНЫ ПРОТИВОПОКАЗАНЫ ДЕТЯМ ДО (В ГОДАХ)

- 1)+ 8
- 2) 14
- 3) 18
- 4) 20

581. ПРИМЕНЕНИЕ КЛАВУЛАНОВОЙ КИСЛОТЫ В СОЧЕТАНИИ С АМОКСИЦИЛЛИНОМ ПОЗВОЛЯЕТ

- 1)+ расширить спектр действия амоксициллина на штаммы бактерий, производящих β -лактамазу
- 2) снизить токсичность амоксициллина
- 3) сократить частоту приёма амоксициллина
- 4) увеличить проникновение амоксициллина в плаценту и костную ткань

582. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ СИСТЕМНЫХ МИКОЗОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1)+ Флуконазол
- 2) Клотримазол
- 3) Бифоназол
- 4) Эконазол

583. ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ ПОКАЗАНЫ ПРИ

- 1)+ невротических расстройств
- 2) эндогенной депрессии
- 3) психотических нарушениях, сопровождающихся бредом
- 4) приступах маниакального возбуждения

584. АМИНОГЛИКОЗИДОМ 2 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гентамицин
- 2) стрептомицин
- 3) амоксициллин
- 4) цефтриаксон

585. ДЕЙСТВУЮЩИМ ВЕЩЕСТВОМ ПРЕПАРАТА АЦЦ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Ацетилцистеин
- 2) Карбоцистеин
- 3) Бромгексин
- 4) Амброксол

586. К ЦЕФАЛОСПОРИНАМ 4 ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ цефепим
- 2) цефазолин
- 3) цефтриаксон
- 4) доксициклин

587. ЦЕФАЛОСПОРИНОМ 3 ПОКОЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ цефтазидим
- 2) метронидазол
- 3) эритромицин
- 4) доксициклин

588. ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ТИПИЧНЫХ НЕЙРОЛЕПТИКОВ МОЖНО НАБЛЮДАТЬ

- 1)+ экстрапирамидные расстройства
- 2) физическую лекарственную зависимость
- 3) стойкую гипертензию
- 4) усиление симптомов «перебегающей хромоты»

589. ПРЕПАРАТОМ, РЕЗКО ЗАМЕДЛЯЮЩИМ ПАССАЖ СОДЕРЖИМОГО КИШЕЧНИКА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лоперамид
- 2) бисакодил
- 3) метоклопрамид
- 4) ранитидин

590. ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1)+ эзетемиб
- 2) телмисартан
- 3) нитроглицерин
- 4) торасемид

591. ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ цефиксим
- 2) цефтриаксон
- 3) цефтазидим
- 4) цефотаксим

592. К ГРУППЕ ПРОТИВОМИКРОБНЫХ ХИМИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, НАРУШАЮЩИХ СИНТЕЗ БЕЛКА, ОТНОСЯТ

- 1)+ макролиды
- 2) бета-лактамы
- 3) полиены
- 4) фторхинолоны

593. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ адреналин
- 2) пилокарпина гидрохлорид
- 3) анестезин
- 4) атропин

594. К ХОЛЕРЕТИКАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ Холосас
- 2) Холензим
- 3) Аллохол
- 4) Лиобил

595. ХАРАКТЕРНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА АТЕНОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ импотенция
- 2) гипомагниемия
- 3) гипокалиемия
- 4) респираторный алкалоз

596. ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1)+ симвастатин
- 2) ривароксабан
- 3) преднизолон
- 4) левофлоксацин

597. ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лозартан
- 2) сакубитрил
- 3) лерканидипин
- 4) эплеренон

598. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ЭФФЕКТОМ БИСОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ урежение частоты сердечных сокращений
- 2) повышение потребности миокарда в кислороде
- 3) повышение частоты сердечных сокращений
- 4) увеличение уровня артериального давления

599. ПРИ НЕОСЛОЖНЕННОМ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ каптоприл
- 2) ацетазоламид
- 3) гидрохлортиазид
- 4) бисопролол

600. ДЛЯ ПРИЕМА БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ ХАРАКТЕРЕН ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ В ВИДЕ

- 1)+ бронхоспазма
- 2) фибрилляции предсердий
- 3) артериальной гипертензии
- 4) бронходилатации

601. К ПРОТИВОПОКАЗАНИЯМ К НАЗНАЧЕНИЮ БИСОПРОЛОЛА ОТНОСЯТ

- 1)+ бронхоспазм
- 2) хронический гастрит
- 3) артериальную гипертензию
- 4) стабильную стенокардию напряжения

602. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ЭНАЛАПРИЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сухой кашель
- 2) хроническая диарея
- 3) фибрилляция предсердий
- 4) снижение либидо

603. ХАРАКТЕРНЫМ НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ НА ФОНЕ ПРИЕМА МЕТОПРОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ импотенция
- 2) гиперкалиемиия
- 3) гипермагниемия
- 4) снижение скорости клубочковой фильтрации

604. ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ БЛОКАТОРОВ РЕЦЕПТОРОВ АНГИОТЕНЗИНА II ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кандесартан
- 2) спиронолактон
- 3) метопролола сукцинат
- 4) розувастатин

605. ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1)+ аторвастатин
- 2) спиронолактон
- 3) метопролола сукцинат
- 4) ацетилсалициловая кислота

606. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ нитроглицерин
- 2) изосорбида мононитрат
- 3) ацетилсалициловая кислота
- 4) розувастатин

607. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ НИФЕДИПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ отек лодыжек
- 2) цианоз носогубного треугольника
- 3) кашель с мокротой
- 4) хроническая диарея

608. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ МОЧЕГОННОГО ЭФФЕКТА Фуросемида ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1)+ 6
- 2) 12
- 3) 20
- 4) 48

609. ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА, КОТОРЫЙ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ каптоприл
- 2) формотерол
- 3) сакубитрил
- 4) леркадипин

610. ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ каптоприл
- 2) ацетилсалициловая кислота
- 3) фозиноприл
- 4) нитроглицерин

611. РАЗВИТИЕ ГИПЕРКАЛИЕМИИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1)+** спиронолактона
- 2) метопролола тартрата
- 3) ацетилсалициловой кислоты
- 4) висмута трикалия дицитрата

Тема 5. Фармацевтическая технология.

1. К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ настойка пустырника
- 2) трава череды
- 3) калия перманганат
- 4) водорода пероксид

2. РЕЖИМ «ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 25°C» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ ОТ _____ ДО 25°C

- 1)+ 2
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 5

3. СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ СОСТАВЛЯЕТ (ЧАС)

- 1)+ 24
- 2) 48
- 3) 12
- 4) 72

4. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ХРАНЕНИЕ КОТОРОГО ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПОНИЖЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ раствор инсулина
- 2) солодки сироп
- 3) лейкопластырь мозольный
- 4) реополиглюкин

5. ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ВОЗДУХ СПОСОБЕН СНИЖАТЬ КАЧЕСТВО

- 1)+ эуфиллина
- 2) рибофлавина
- 3) борной кислоты
- 4) анестезина

6. РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ХОЛОДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°C)

- 1)+ от 2 до 8
- 2) от 0 до 5
- 3) от – 20 до 0
- 4) ниже 0

7. К ВЗРЫВООПАСНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ калия перманганат
- 2) глицерин
- 3) настойки
- 4) растительные масла

8. В ТЕХНИЧЕСКИ УКРЕПЛЁННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ, СООТВЕТСТВУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗАКОНА, ХРАНЯТСЯ

- 1)+ наркотические и психотропные лекарственные средства
- 2) лекарственное растительное сырьё
- 3) рецептурные бланки формы №107-у
- 4) вспомогательные материалы

9. КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1)+ 60
- 2) 40
- 3) 50
- 4) 55

10. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ, ХРАНЯТСЯ

- 1)+ в соответствии с требованиями по хранению, указанными на вторичной упаковке
- 2) на стеллаже в обычных условиях
- 3) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте
- 4) в отдельном шкафу или изолированном помещении

11. В ТЕМНЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ В СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ОКЛЕЕННОЙ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ, ХРАНЯТ

- 1)+ нитрат серебра
- 2) колларгол
- 3) протаргол
- 4) фурацилин

12. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ С ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

- 1)+ стеклянной таре с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином
- 2) стеклянной таре, помещенной в полиэтиленовый пакет
- 3) сухом прохладном месте
- 4) в вакуум-эксикаторе с водопоглощающим агентом

13. ПРОЦЕССОМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ ХРАНЕНИИ ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ поглощение влаги
- 2) поглощение углекислоты
- 3) окисление
- 4) омыление

14. КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОТНОСИТСЯ К ВЗРЫВООПАСНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ЭТО ОБУСЛОВЛЕНО СИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ окислительными
- 2) восстановительными
- 3) кислотными
- 4) основными

15. РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ «В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕМПЕРАТУРНОМУ ИНТЕРВАЛУ (°C)

- 1)+ от 8 до 15
- 2) от 0 до 8
- 3) от 0 и ниже
- 4) от 2 до 8

16. КРИСТАЛЛОГИДРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°C)

- 1)+ от +8 до +15
- 2) от +2 до +15
- 3) от +5 до +12
- 4) от +12 до +20

17. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ, ОТНОСИТСЯ РАСТВОР

- 1)+ аммиака
- 2) йода
- 3) протаргола
- 4) глицерина

18. ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ

- 1)+ стеклянную тару оклеивают черной светонепроницаемой бумагой
- 2) стеклянную тару оклеивают светоотражающей алюминиевой фольгой
- 3) используют металлическую тару
- 4) для освещения помещения используют красный фонарь

19. БАЛЛОНЫ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ КИСЛОРОДА, ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОКРАШЕНЫ В ЦВЕТ

- 1)+ синий
- 2) красный
- 3) жёлтый
- 4) чёрный

20. ЭТИКЕТКА И ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ, КОТОРЫМИ ОФОРМЛЯЮТ В АПТЕКАХ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ БЕЗ ФИНИШНОЙ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ,

- 1)+ «Глазные капли», «Приготовлено асептически»
- 2) «Наружное», «Приготовлено асептически»
- 3) «Наружное», «Приготовлено без термической стерилизации»
- 4) «Глазные капли», «Содержимое не простерилизовано»

21. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ТИАМИНА ХЛОРИД, НЕЛЬЗЯ ХРАНИТЬ В МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ ИЛИ МЕТАЛЛСОДЕРЖАЩЕЙ ТАРЕ, ТАК КАК ЭТО СПОСОБСТВУЕТ

- 1)+ восстановлению до неактивного дигидротиамин
- 2) окислению первичной ароматической аминогруппы
- 3) окислению ковалентносвязанной серы
- 4) выделению основания тиамина

22. КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ этакридина лактат
- 2) сера
- 3) тимол
- 4) магния оксид

23. ДЛЯ УВЕЛИЧЕНИЯ СРОКА ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДОПУСКАЕТСЯ

- 1)+ добавление консервантов
- 2) стерилизация
- 3) кипячение
- 4) хранение в морозильной камере

24. СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ: ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТОК)

- 1)+ 2
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 30

25. К КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ фурацилин
- 2) ментол
- 3) фенилсалицилат
- 4) промедол

26. ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

- 1)+ изолированном помещении
- 2) условиях холодильной камеры
- 3) защищенном от света, прохладном месте
- 4) шкафах выкрашенных изнутри масляной краской

27. ПРИ ЗАМОРАЖИВАНИИ РАСТВОРОВ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ВОЗМОЖЕН

- 1)+ криолиз
- 2) гидролиз
- 3) пиролиз
- 4) аминализ

28. ПРИ ХРАНЕНИИ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОЗВУЧНЫХ ПО НАЗВАНИЮ, С СИЛЬНО РАЗЛИЧАЮЩИМИСЯ ВЫСШИМИ ДОЗАМИ, ИХ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ РАСПОЛАГАТЬ

- 1)+ рядом
- 2) в алфавитном порядке
- 3) в соответствии с фармакологическими группами
- 4) в соответствии с физико-химическими свойствами

29. СРОК ГОДНОСТИ СУСПЕНЗИИ ЭКСТЕМПОРАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ (БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА) СОСТАВЛЯЕТ (В СУТКАХ)

- 1)+ 2
- 2) 5
- 3) 3
- 4) 7

30. ЕСЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ ЖИРНЫХ МАСЕЛ ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ТАКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1)+ декантируют, направляют на анализ и по результатам анализа принимают решение
- 2) декантируют и отпускают в реализацию
- 3) бракуют
- 4) отпускают в реализацию

31. КОЛЛОДИЙ, СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, СКИПИДАР, ЭФИР ХРАНЯТ В ПЛОТНО УКУПОРЕННОЙ ПРОЧНОЙ СТЕКЛЯННОЙ ТАРЕ, ЧТОБЫ ПРЕДУПРЕДИТЬ

- 1)+ испарение жидкостей из сосудов
- 2) возгорание
- 3) взрыв
- 4) действие паров воздуха

32. ЕСЛИ ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, РАСТВОР

- 1)+ фильтруют, определяют содержание формальдегида и используют, исходя из фактического содержания
- 2) бракуют и сдают на утилизацию
- 3) фильтруют и используют
- 4) используют с осадком

33. ПРОСТЕРИЛИЗОВАННЫЙ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ МАТЕРИАЛ (БАТА, МАРЛЯ, ПЕРГАМЕНТНЫЕ ПРОКЛАДКИ) ДО ВСКРЫТИЯ БИКСОВ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ (ЧАС)

- 1)+ 72
- 2) 24
- 3) 48
- 4) 12

34. СМЕНА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ ДОЛЖНА ПРОИЗВОДИТЬСЯ НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В

- 1)+ неделю
- 2) смену
- 3) 2 недели
- 4) месяц

35. АПТЕЧНЫЕ ПИПЕТКИ И БЮРЕТКИ ЯВЛЯЮТСЯ ПРИБОРАМИ, ГРАДУИРОВАННЫМИ

- 1)+ на вылив
- 2) на налив
- 3) на отмеривание по разности объёмов
- 4) для отмеривания окрашенных жидкостей по нижнему мениску

36. ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1)+ рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз
- 2) рассчитывается путём умножения выписанной массы на число доз
- 3) рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов
- 4) указана в рецепте

37. ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ И ОПОЛАСКИВАНИЯ ВОДОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1)+ 70
- 2) 40
- 3) 95
- 4) 50

38. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЭКСТРЕННОГО ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ВРАЧ ДОЛЖЕН

- 1)+ проставить на рецепте обозначения «cito» или «statim»
- 2) позвонить в аптеку
- 3) в верхней части рецепта написать красным карандашом «экстренно!»
- 4) использовать особую форму бланка рецепта

39. СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ распределительным
- 2) экстемпоральным
- 3) разделительным
- 4) недозированным

40. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ С ПОМОЩЬЮ ТРИТУРАЦИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ ПЛАТИФИЛЛИНА ГИДРОТАРТРАТА 0,003 И САХАРА 0,2, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В ГРАММАХ)

- 1)+ 1,7
- 2) 2,3
- 3) 1,5
- 4) 1,07

41. СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ВСЕ ДОЗЫ С УКАЗАНИЕМ НА СКОЛЬКО ДОЗ ИХ СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ разделительным
- 2) дозированным
- 3) распределительным
- 4) недозированным

42. ЭМУЛЬСИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ

- 1)+ тонко диспергированных, несмешивающихся жидкостей
- 2) нескольких жидкостей
- 3) макромолекул и макроионов, распределённых в жидкости
- 4) мицелл в жидкой дисперсионной среде

43. ВЫСШИЕ РАЗОВЫЕ ДОЗЫ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В РЕЦЕПТАХ МОГУТ БЫТЬ ПРЕВЫШЕНЫ

- 1)+ при написании дозы этого вещества прописью с восклицательным знаком
- 2) на 10%
- 3) на 50%
- 4) ни в каких случаях

44. МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОДНОГО РАЗВЕДЕНИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ ТРИТУРАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ (МИН)

- 1)+ 60
- 2) 10
- 3) 20
- 4) 5

45. ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ ГОМЕОПАТИИ

- 1)+ излечение подобного подобным
- 2) излечение подобного противоположным
- 3) испытание препаратов на животных
- 4) испытание препаратов на людях в токсичных дозах до появления болезненных симптомов

46. НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЁМУ НЕ ВЛИЯЕТ

- 1)+ длина бюретки
- 2) чистота стенок сосуда
- 3) температура дозируемой жидкости
- 4) угол зрения

47. ШТАНГЛАСЫ С СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ОФОРМЛЕНЫ ЭТИКЕТКОЙ С НАДПИСЬЮ БУКВАМИ

- 1)+ красными на белом фоне
- 2) белыми на чёрном фоне
- 3) черными на белом фоне
- 4) белыми на красном фоне

48. ЕСЛИ ВРАЧ В РЕЦЕПТЕ ПРЕВЫСИЛ РАЗОВУЮ ИЛИ СУТОЧНУЮ ДОЗУ ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ОФОРМИВ ПРЕВЫШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ, ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ

- 1)+ введёт вещество в дозе, выписанной в рецепте
- 2) введёт вещество в состав лекарственного препарата в дозе, указанной в ГФ как высшая
- 3) введёт вещество в состав лекарственного препарата в половине дозы, указанной в ГФ как высшая
- 4) уменьшит количество ЛВ в соответствии со средней терапевтической дозой

49. ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ЭУФИЛЛИНА С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сорбция водяных паров
- 2) снижение температуры плавления смеси
- 3) образование эвтектической смеси
- 4) сорбция диоксида углерода

50. ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ТИМОЛОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1)+ пергаментные капсулы
- 2) вощёные капсулы
- 3) простые капсулы
- 4) стеклянные флаконы

51. НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИЯХ

- 1)+ вазелина и 30% масла касторового
- 2) димедрола с раствором протаргола
- 3) масла какао и хлоралгидрата
- 4) протаргола с раствором новокаина

52. ОДИН МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, СОДЕРЖИТ КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ

- 1)+ 20
- 2) 40
- 3) 30
- 4) 50

53. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ серебра нитрат
- 2) цинка оксид
- 3) эфирное масло эвкалипта
- 4) ментол

54. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ УЧИТЫВАЕТСЯ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ >25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО

- 1)+ касторовое
- 2) вазелиновое
- 3) оливковое
- 4) подсолнечное

55. СМЕСЬ СВЕЖЕГО СОКА РАСТЕНИЙ И ЭТАНОЛА В ГОМЕОПАТИИ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ эссенцией
- 2) настойкой
- 3) оподельдоком
- 4) жидким экстрактом

56. СУСПЕНЗИИ МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК СИСТЕМЫ

- 1)+ микрогетерогенные
- 2) коллоидные
- 3) комбинированные
- 4) гомогенные

57. ЕСЛИ МАССА ВЗВЕШИВАЕМОГО ГРУЗА ПРИБЛИЖАЕТСЯ К МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ ВЕСОВ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ОШИБКА ДОЗИРОВАНИЯ

- 1)+ уменьшается
- 2) увеличивается
- 3) является константой
- 4) не изменяется

58. РОЗОВЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ В ВИДЕ ПОЛЯ НА БЕЛОМ ФОНЕ СООТВЕТСТВУЕТ ЭТИКЕТКЕ, ИСПОЛЪЗУЕМОЙ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1)+ офтальмологического
- 2) инъекционного
- 3) внутреннего
- 4) наружного

59. ВЫСОКОДИСПЕРСНЫМ ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ магния карбонат
- 2) анальгин
- 3) магния сульфат
- 4) папаверина гидрохлорид

60. ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИНА С КИСЛОТОЙ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ В ПОРОШКАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ повышенная сорбция водяных паров
- 2) образование эвтектической смеси
- 3) снижение температуры плавления смеси
- 4) твердофазные взаимодействия

61. ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

- 1)+ магния оксид
- 2) цинка сульфат
- 3) магния сульфат
- 4) тимол

62. В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЪЗУЮТ

- 1)+ лактозу
- 2) крахмально-сахарную смесь
- 3) глюкозу
- 4) сахарозу

63. СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ ПОЛЬЗОВАНИЯ ФАРМАКОПЕЙНЫМИ СТАТЬЯМИ ПОД «ТЁПЛОЙ» ПОДРАЗУМЕВАЮТ ТЕМПЕРАТУРУ (°С)

- 1)+ 40-50
- 2) 35-37
- 3) 18-20
- 4) 36-38

64. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ПРИДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ

- 1)+ лечебный эффект
- 2) геометрическая форма
- 3) агрегатное состояние
- 4) диагностическое действие

65. КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1)+ калия перманганат
- 2) кислота фолиевая
- 3) экстракт термопсиса сухой
- 4) сера

66. СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «ВОДА», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ ВОДУ

- 1)+ очищенную
- 2) питьевую
- 3) деминерализованную
- 4) родниковую

67. ПРИДАВАЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ НЕОБХОДИМЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лекарственной формой
- 2) лекарством
- 3) лекарственным препаратом
- 4) медикаментом

68. В АПТЕКАХ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ПО МАССЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ВЕСЫ

- 1)+ пружинные
- 2) рычажные
- 3) технические
- 4) электронные

69. ПЕРЕД ВХОДОМ В АСЕПТИЧЕСКИЙ БЛОК ДОЛЖНЫ ЛЕЖАТЬ ПРОПИТАННЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ КОВРИКИ ИЗ

- 1)+ резины
- 2) пенопласта
- 3) матерчатые
- 4) любого из перечисленных выше материалов

70. ПРИ ДОЗИРОВАНИИ ПО ОБЪЁМУ ПО НИЖНЕМУ МЕНИСКУ ОТМЕРИВАЮТ ЖИДКОСТИ

- 1)+ неокрашенные
- 2) окрашенные
- 3) вязкие
- 4) летучие

71. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИТУРАЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЯДОВИТЫМИ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ВЫПИСАННЫМИ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,05 Г И МЕНЕЕ НА ВСЕ ДОЗЫ, ПОЗВОЛЯЕТ

- 1)+ увеличить точность дозирования
- 2) повысить фармакологическую активность
- 3) повысить срок годности
- 4) уменьшить гигроскопичность

72. RP.: ANAESTHESINI 0,1BARBITALISACCHARI ANA 0,2MISCE FIAT PULVISD.T.D. №10S. ПО ОДНОМУ ПОРОШКУ 2 РАЗА В ДЕНЬ.ПРИМЕЧАНИЕ: ВРД ВСДБАРБИТАЛ 0,5 1,0АНЕСТЕЗИН 0,5 1,5

- 1)+ дозы не завышены, препарат готовить можно
- 2) дозы одного или нескольких веществ завышены, препарат готовить нельзя
- 3) дозы одного или нескольких веществ завышены по медицинским показателям, препарат готовить можно
- 4) проверка доз не производится, препарат готовить можно

73. ПРОВЕРКА ДОЗ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ

- 1)+ не проводится
- 2) проводится только для ядовитых веществ
- 3) проводится в ненормированных прописях
- 4) проводится для новорождённых и детей до года

74. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ОПИСАНЫ В

- 1)+ государственной фармакопее
- 2) промышленном регламенте
- 3) правилах GMP
- 4) отраслевом стандарте

75. В АПТЕКАХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОР ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ, СМЕШИВАЯ 1 ЧАСТЬ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА С

- 1)+ 1 частью спирто-водно-глицериновой смеси
- 2) 10 частями водно-глицериновой смеси
- 3) 10 частями спирто-глицериновой смеси
- 4) 1 частью водно-глицериновой смеси

76. В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЧЕТАНИЯ СЕРЕБРА ПРОТЕИНАТА И ДИФЕНГИДРАМИНА В РАСТВОРЕ ПРОИСХОДИТ

- 1)+ коагуляция
- 2) сорбция водяных паров
- 3) адсорбция
- 4) комплексообразование

77. ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА

- 1)+ 0,05 и менее на все дозы
- 2) 0,05 и менее на одну дозу
- 3) 0,5 и менее на одну дозу
- 4) 0,5 и менее на все дозы

78. СОГЛАСНО ГФ ПОД НАЗВАНИЕМ «СПИРТ», ЕСЛИ НЕТ ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ, СЛЕДУЕТ ПОНИМАТЬ СПИРТ

- 1)+ этиловый
- 2) метиловый
- 3) пропиловый
- 4) бутиловый

79. НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1)+ стеклянные флаконы
- 2) вощёные капсулы
- 3) пергаментные капсулы
- 4) простые капсулы

80. К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ОТНОСЯТ

- 1)+ этанол
- 2) глицерин
- 3) оливковое масло
- 4) вазелиновое масло

81. ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ тимол
- 2) сульфацетамид
- 3) пиридоксина гидрохлорид
- 4) аскорбиновая кислота

82. ВЫПИСАННЫЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ЭКСТРАКТ БЕЛЛАДОННЫ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1)+ густому экстракту
- 2) раствору густого экстракта
- 3) жидкому экстракту
- 4) сухому экстракту

83. ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЁННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЁННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ суспензия
- 2) эмульсия
- 3) истинный раствор низкомолекулярных веществ
- 4) истинный раствор высокомолекулярных веществ

84. ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ

- 1)+ растворяя в воде, предназначенной для разведения первичной эмульсии
- 2) растворяя в воде, используемой при получении первичной эмульсии
- 3) растирая с готовой эмульсией
- 4) растирая с маслом

85. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1)+ фенилсалицилат
- 2) висмута нитрат основной
- 3) кальция глицерофосфат
- 4) колларгол

86. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

- 1)+ сырьё не используют
- 2) навеску сырья уменьшают
- 3) навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью
- 4) навеску сырья увеличивают

87. ОДНИМ ИЗ АНИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ мыло медицинское
- 2) твин-80
- 3) метилцеллюлоза
- 4) желатоза

88. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

- 1)+ крахмал
- 2) поливиниловый спирт
- 3) желатозу
- 4) протаргол

89. ОСОБЕННОСТЬ ФИЛЬТРОВАНИЯ ОТВАРА ИЗ КОРЫ ДУБА

- 1)+ фильтруют после экстракции на водяной бане
- 2) сырьё перед фильтрованием не отжимают
- 3) фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ
- 4) фильтруют после охлаждения в течение 10 минут

90. К ГРУППЕ АМФОТЕРНЫХ ПАВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ СУСПЕНЗИЙ, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ желатоза
- 2) 10% раствор крахмала
- 3) эмульгатор Т-2
- 4) магниевые мыла

91. РАСТВОРЯЮТ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ

- 1)+ новокаин
- 2) фенилсалицилат
- 3) сульфамонетоксин
- 4) ментол

92. С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫХОДА АЛКАЛОИДОВ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ

- 1)+ экстрагент подкисляют
- 2) экстрагент подщелачивают
- 3) производят насыщение углекислотой
- 4) вводят солубилизатор

93. ТИП ЭМУЛЬСИИ ОБУСЛОВЛЕН ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ

- 1)+ природой и свойствами эмульгатора
- 2) массой воды очищенной
- 3) природой вводимых лекарственных веществ
- 4) массой масла

94. К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1)+ колларгола
- 2) кислоты аскорбиновой
- 3) дикаина
- 4) атропина сульфата

95. СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1)+ медицинское мыло
- 2) 10% раствор крахмала
- 3) желатоза
- 4) эмульгатор Т-2

96. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ПЕПСИН, КИСЛОТУ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ И СИРОП САХАРНЫЙ, ПЕПСИН ДОБАВЛЯЮТ К

- 1)+ воде очищенной после смешивания её с 0,83% раствором кислоты хлористоводородной
- 2) сиропу сахарному
- 3) воде очищенной
- 4) кислоте хлористоводородной

97. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ С

- 1)+ антибиотиками
- 2) полуфабрикатами
- 3) ядовитыми и сильнодействующими веществами
- 4) экстрактами

98. В АПТЕКЕ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЁМУ

- 1)+ этанол
- 2) хлороформ
- 3) димексид
- 4) масло вазелиновое

99. МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ

- 1)+ жидких экстрактов
- 2) гидрофильных, не растворимых в воде веществ
- 3) стабилизаторов
- 4) гидрофильных веществ

100. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТАНДАРТНЫХ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ

- 1)+ концентрации указанной в НД
- 2) 95%
- 3) 90%
- 4) 70%

101. НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА

- 1)+ натрия гидрокарбоната
- 2) кофеина
- 3) кислоты борной
- 4) кальция глюконата

102. МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ

- 1)+ нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде
- 2) смене растворителя с образованием пересыщенных растворов
- 3) влиянии одноименных ионов на растворимость вещества
- 4) образовании осадка как продукта химической реакции

103. КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

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

104. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ: НАСТАИВАНИЕ ____; ОХЛАЖДЕНИЕ ____ (МИН)

- 1)+ 15; 45
- 2) 30; 10
- 3) 45; 15
- 4) 10; 30

105. ОДНИМ ИЗ КАТИОНАКТИВНЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ этоний хлорид
- 2) эмульгатор Т-2
- 3) твин-80
- 4) мыло медицинское

106. МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ

- 1)+ настоек
- 2) гидрофильных веществ
- 3) сиропа сахарного
- 4) эмульгаторов

107. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕ РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ фенилсалицилат
- 2) цинка оксид
- 3) тимол
- 4) ментол

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

- 1)+ 1:30
- 2) 1:400
- 3) 1:20
- 4) 1:10

109. БЕЗ ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ВОДНЫЕ СУСПЕНЗИИ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ нерастворимых в воде с выраженными гидрофильными свойствами
- 2) дифильных
- 3) с резковыраженными гидрофобными свойствами
- 4) с нерезковыраженными гидрофобными свойствами

110. В ВОЩЁННЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1)+ гигроскопичными
- 2) пахучими
- 3) летучими
- 4) только трудноизмельчаемыми

111. ВЕЩЕСТВА С КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКОВ

- 1)+ между слоями веществ с незначительной сорбцией и некрасящих
- 2) последними
- 3) первыми
- 4) в порядке прописывания в рецепте

112. КОНЦЕНТРАЦИЯ ЙОДА В РАСТВОРЕ ЛЮГОЛЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

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

113. ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ТРЕБУЕТ

- 1)+ фенилсалицилат
- 2) кофеин натрия бензоат
- 3) висмута нитрат основной
- 4) магния оксид

114. В ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ РАСТВОРЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ этакридина лактат, кислоту борную
- 2) натрия гидрокарбонат, серебра нитрат
- 3) натрия хлорид, анальгин
- 4) калия бромид, кальция хлорид

115. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ

- 1)+ уменьшении размера частиц
- 2) увеличении скорости седиментации
- 3) уменьшении агрегативной устойчивости
- 4) уменьшении седиментационной устойчивости

116. ВРЕМЯ НАГРЕВАНИЯ НАСТОЕВ С ПОМЕТКОЙ «СИТО» ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОХЛАЖДЕНИИ (МИН)

- 1)+ 25
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 30

117. ЭМУЛЬСИИ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ И КОНТРОЛИРУЮТ ПО

- 1)+ массе
- 2) объёму
- 3) массе или объёму в зависимости от массы масла
- 4) массе или объёму в зависимости от количества воды

118. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РАСТВОРЫ НА ЭТАНОЛЕ ФИЛЬТРУЮТ ЧЕРЕЗ

- 1)+ сухой ватный тампон, прикрывая воронку стеклом
- 2) сухой ватный тампон
- 3) двойной слой марли
- 4) складчатый бумажный фильтр

119. В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1)+ этанольные
- 2) стандартных жидкостей, выписанных в прописи рецепта под условным названием
- 3) крахмала 2% концентрации
- 4) глицериновые

120. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ СУСПЕНЗИЙ ИЗ ГИДРОФОБНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕКАХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЖЕЛАТОЗА, ОТНОСЯЩАЯСЯ К ГРУППЕ ПАВ

- 1)+ амфотерных
- 2) катионактивных
- 3) анионактивных
- 4) неионогенных

121. ЖИДКОСТЬ БУРОВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР

- 1)+ основного алюминия ацетата
- 2) свинца ацетата
- 3) меди сульфата
- 4) калия ацетата

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

- 1)+ сапонины
- 2) дубильные вещества
- 3) полисахариды слизистой природы
- 4) алкалоиды

123. КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКА

- 1)+ способом «трёхслойности», помещая между слоями некрасящих веществ
- 2) используя принцип рекристаллизации на частицах другого вещества
- 3) измельчая в присутствии 90% этанола 1:1
- 4) добавляют в последнюю очередь для уменьшения потерь вещества

124. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 150 МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА (КВ = 2 МЛ/Г) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1)+ 180
- 2) 160
- 3) 170
- 4) 150

125. ВОДУ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ для измельчения, гидрофилизации или растворения ПАВ
- 2) для измельчения веществ, вводимых по типу суспензии
- 3) в качестве дисперсной фазы эмульсий для внутреннего применения
- 4) для растворения водорастворимых веществ

126. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ выраженное пролонгированное действие по сравнению с растворами
- 2) длительный срок хранения
- 3) устойчивость
- 4) подверженность микробной контаминации

127. ПРОТАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1)+ насыпают на поверхность воды и оставляют для растворения
- 2) растворяют при нагревании
- 3) растирают с водой до растворения
- 4) растворяют при интенсивном перемешивании

128. ОДНИМ ИЗ НЕИОНОГЕННЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ крахмал
- 2) желатоза
- 3) мыло медицинское
- 4) натрия лаурилсульфат

129. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТЬЮ

- 1)+ навеску сырья уменьшают
- 2) навеску сырья увеличивают
- 3) навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью
- 4) сырьё не используют

130. ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ И ДРУГОЙ НД УКАЗАНИЙ О КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ЭТИЛОВОГО ПРИМЕНЯЮТ (ОБ.%)

- 1)+ 90
- 2) 95
- 3) 80
- 4) 70

131. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

- 1)+ для новорождённых
- 2) с наркотическими веществами
- 3) с полуфабрикатами
- 4) с красящими веществами

132. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ ОБЪЁМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛВ В (РАЗ)

- 1)+ 10-20
- 2) 1-2
- 3) 20-30
- 4) 2-3

133. ГЛИЦЕРИН В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛИЗАТОРА И ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ ФАЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИИ

- 1)+ серы
- 2) кальция глицерофосфата
- 3) фенолсалицилата
- 4) ментола

134. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ - РАСТВОРА ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА 1% 10 МЛ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ НАТРИЯ ХЛОРИДА (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,22) (Г)

- 1)+ 0,068
- 2) 0,220
- 3) 0,680
- 4) 0,022

135. НАТРИЯ СУЛЬФИТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1)+ Натрия парааминсалицилата 3%
- 2) Глюкозы 40%
- 3) Кофеина натрия бензоата 10%
- 4) Новокаина 1%

136. ОБЩИМ ДЛЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ, ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА, КОРНЕЙ ИСТОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ изготовление в соотношении 1:30
- 2) изготовление отвара
- 3) обязательный учёт валора сырья
- 4) изготовление настоя

137. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ЕГО

- 1)+ вводят по типу суспензии
- 2) растворяют в воде с учетом растворимости
- 3) растворяют в основе
- 4) измельчают с глицерином

138. ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ РАСТВОРА АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИДА В КОЛИЧЕСТВЕ, ПРЕВЫШАЮЩЕМ ВОДОПОГЛОЩАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ОСНОВЫ, ЕГО

- 1)+ эмульгируют
- 2) упаривают до минимального объема
- 3) уменьшают по количеству
- 4) исключают из состава препарата

139. ОПРЕДЕЛЯЯ ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, УДЕРЖИВАЕМЫЙ 1,0 ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОСЛЕ ОТЖАТИЯ ЕГО В ПЕРФОРИРОВАННОМ СТАКАНЕ ИНФУНДИРКИ, РАССЧИТЫВАЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1)+ водопоглощения
- 2) расходный
- 3) увеличения объёма
- 4) обратный заместительный

140. ПРИМЕНЕНИЕ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСНОГО РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ

- 1)+ регламентировано ГФ
- 2) не регламентировано
- 3) регламентировано приказом № 214
- 4) регламентировано приказом № 308

141. ВЫБЕРИТЕ ОПТИМАЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА :SOLUTIONIS RIBOFLAVINI 0,02% 10 ML ACIDI BORICI 0,2

- 1)+ использование стерильных растворов комбинированного и однокомпонентного
- 2) использование однокомпонентных концентрированных растворов
- 3) растворение твёрдых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов
- 4) использование комбинированных концентрированных растворов

142. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА ОФИЦИАЛЬНАЯ МАЗЬ, НО НЕСТАНДАРТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ официальную основу с пересчётом компонентов
- 2) сплав вазелина с ланолином
- 3) консистентную эмульсию «вода-вазелин»
- 4) вазелин

143. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ

- 1)+ масло какао
- 2) витепсол
- 3) твердый жир, тип А
- 4) лазупол

144. ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО

- 1)+ подвергают термической стерилизации при 180 °С в течение 2 часов
- 2) обрабатывают углём активированным
- 3) стерилизуют воздушным методом при 180 °С в течение 1 часа
- 4) стерилизуют насыщенным паром при 120 °С + 2 °С 15 мин

145. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 180 МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА ЖИДКОГО (1:2) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1)+ 144
- 2) 180
- 3) 162
- 4) 168

146. РЕЖИМ НАСТАИВАНИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ИЗГОТОВЛЕНИЮ ОТВАРА, ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ВЫПИСАНО ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ

- 1)+ листьев толокнянки
- 2) листьев мяты
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) травы горюхца

147. ЛАЗУПОЛ И ВИТЕПСОЛ ШИРОКО ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1)+ суппозитории методом выливания в формы
- 2) мазей
- 3) суппозитории методом ручного формирования
- 4) болюсов

148. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ИСПОЛЬЗУЮТ ОСНОВЫ

- 1)+ абсорбционные
- 2) липофильные
- 3) гидрофильные
- 4) адсорбционные

149. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ

- 1)+ очищенную
- 2) для инъекций
- 3) депирогенизированную
- 4) деминерализованную

150. ПЕРСИКОВОЕ, ПОДСОЛНЕЧНОЕ, ОЛИВКОВОЕ МАСЛА МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1)+ жировые
- 2) углеводородные
- 3) гидрофильные
- 4) эсилон-аэросильные

151. ОБЪЁМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА 0,02% (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ: РИБОФЛАВИНА 0,002 КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ 0,03 РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ 2%-10 МЛ ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ НА 0,02% РАСТВОРЕ РИБОФЛАВИНА: 2% РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ И 4% РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ

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

152. ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ), НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО ПРОПИСИ: РИБОФЛАВИНА 0,002 РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ 2%-20 МЛ ПРИ УСЛОВИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ: 0,02% РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА И 4% РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ

- 1)+ 0
- 2) 3
- 3) 2
- 4) 10

153. К ЛИПОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ

- 1)+ масло какао, твердый жир, бутирол, гидрогенизированные масла
- 2) гели полисахаридов, аубазидан, гель агар-агара
- 3) полиэтиленоксиды, силиконы, бентониты
- 4) вазелин, ланолин, церезин, озокерит

154. БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1)+ комфортности
- 2) устойчивости
- 3) терапевтической активности
- 4) стерильности

155. МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ

- 1)+ пролонгатора
- 2) антиоксиданта
- 3) консерванта
- 4) стабилизатора химических процессов

156. ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1)+ левомицетин
- 2) резорцин
- 3) колларгол
- 4) бензилпенициллин

157. К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ витепсол
- 2) твердый жир, тип А
- 3) масло какао
- 4) полиэтиленгликолевая основа

158. НЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1)+ бензилпенициллин натрий
- 2) рибофлавин
- 3) левомицетин
- 4) фурацилин

159. ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (ЧАС)

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

160. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗИ СЕРНОЙ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ОСНОВУ

- 1)+ консистентную эмульсию «вода-вазелин - эмульгатор Т2»
- 2) вазелин-ланолин поровну
- 3) гель ПЭО
- 4) гель МЦ

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

- 1)+ отжатие и фильтрование без предварительного охлаждения
- 2) добавление кислоты хлористоводородной для обеспечения полноты экстракции
- 3) фильтрование без отжатия
- 4) экстракция до полного охлаждения после экстракции на водяной бане

162. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В МАЗИ-ПАСТЫ ВВОДЯТ

- 1)+ по типу суспензии
- 2) с образованием различных дисперсных систем
- 3) по типу эмульсии
- 4) путем растворения в расплавленной основе

163. МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ комбинированной
- 2) гомогенной (мазь-сплав)
- 3) суспензионной
- 4) эмульсионной

164. ВАЖНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В СРАВНЕНИИ С ВОДОЙ ОЧИЩЕННОЙ

- 1)+ отсутствие пирогенных веществ
- 2) отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжелых металлов
- 3) сухой остаток не более 0,001%
- 4) слабокислые значения pH

165. ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ИЗОГИДРИЧНЫ, ЕСЛИ

- 1)+ имеют pH в пределах 7,3-7,4
- 2) их вязкость одинакова со слезной жидкостью
- 3) по своему электролитному составу близки к жидкой среде глаза
- 4) имеют такое же осмотическое давление, что и слезная жидкость

166. БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС

- 1)+ листьев толокнянки
- 2) листьев сенны
- 3) корней алтея
- 4) корневищ с корнями валерианы

167. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1)+ ланолин безводный-вазелин 4:6
- 2) консистентная эмульсия «вода-вазелин»
- 3) вазелин-ланолин 1:1
- 4) вазелин-ланолин безводный 9:1

168. КОНСЕРВАНТОМ, ИСПОЛЪЗУЕМЫМ В ТЕХНОЛОГИИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ бензалкония хлорид
- 2) трилон Б
- 3) метилцеллюлоза
- 4) спирт этиловый

169. ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ СЧИТАЮТСЯ ИЗОТОНИЧНЫМИ СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ ПРИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА (%)

- 1)+ $0,9 \pm 0,2$
- 2) $0,09 \pm 0,02$
- 3) $0,7 \pm 0,3$
- 4) 9 ± 2

170. ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ – 10% РАСТВОР НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА, 10 МЛ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,34) – СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1)+ гипертоничны
- 2) изотоничны
- 3) гипотоничны
- 4) изоосмотичны

171. НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК

- 1)+ антиоксидант
- 2) изотонирующий агент
- 3) буферная добавка
- 4) консервант

172. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ

- 1)+ нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение не менее 45 мин
- 2) нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение искусственное
- 3) нагревание на водяной бане 30 мин, охлаждение 10 мин
- 4) режим холодного настаивания и фильтрование без отжимания

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

- 1)+ 0,42
- 2) 0,25
- 3) 0,60
- 4) 1,0

174. В УСЛОВИЯХ АПТЕК В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЪЗУЮТ

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

175. ВАЗЕЛИНОВОЕ МАСЛО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЪЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1)+ углеводородные
- 2) жировые
- 3) гели производных акриловой кислоты
- 4) желатино-глицериновые

176. СТАБИЛИЗАТОР ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1)+ Натрия сульфацила
- 2) Пилокарпина гидрохлорида
- 3) Колларгола
- 4) Рибофлавина

177. ПАВ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ КОМПОНЕНТОМ ОСНОВ

- 1)+ абсорбционных
- 2) липофильных
- 3) гидрофильных
- 4) гидрофобных

178. ПОЛИВИНИЛОВЫЙ СПИРТ В КОНЦЕНТРАЦИИ 1-2% В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ КАК

- 1)+ пролонгатор
- 2) изотонирующий агент
- 3) антиоксидант
- 4) буферная добавка

179. СРОК ГОДНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО НЕНОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ, СОСТАВИТ (СУТ)

- 1)+ 2
- 2) 7
- 3) 10
- 4) 1

180. ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ СТРЕПТОЦИД, КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ суспензионной
- 2) гомогенной (мазь-раствор)
- 3) эмульсионной
- 4) комбинированной

181. ОСОБЕННОСТИ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПО НОРМИРОВАННОЙ ПРОПИСИ СОСТАВА РИБОФЛАВИНА 0,002 Г НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,09 Г РАСТВОРА ЦИТРАЛЯ 0,01% - 10 МЛ

- 1)+ раствор цитраля добавляют к простерилизованному раствору рибофлавина и натрия хлорида в асептических условиях
- 2) используют асептически изготовленные растворы рибофлавина, натрия хлорида, цитраля
- 3) изготавливают из стерильных концентрированных растворов рибофлавина, натрия хлорида, цитраля в условиях асептики
- 4) изготавливают растворением компонентов прописи в стерильной воде очищенной

182. ГИДРОФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ПЭГ
- 2) витепсол
- 3) масло какао
- 4) твёрдый жир

183. КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ 0,2 ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА В 10 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,22), СЛЁЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1)+ гипотоничны
- 2) гипертоничны
- 3) изотоничны
- 4) изоосмотичны

184. К КОЛЛОИДНЫМ РАСТВОРАМ ОТНОСЯТСЯ РАСТВОРЫ

- 1)+ ихтиола
- 2) желатина
- 3) серебра нитрата
- 4) экстрактов из ЛРС

185. В СОСТАВ КАПЕЛЬ ПРЕОБРАЖЕННОГО, ПРИМЕНЯЕМЫХ КАК АНТИБАКТЕРИАЛЬНОЕ, СОСУДОСУЖИВАЮЩЕЕ И ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЕ СРЕДСТВО, ВХОДИТ СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- 1)+ эфедрина гидрохлорид
- 2) скополамина гидробромид
- 3) кодеина фосфат
- 4) фенобарбитал

186. НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ СУППОЗИТОРИИ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ НА СУППОЗИТОРНОЙ ОСНОВЕ, ОБЛАДАЮЩЕЙ МОЩНЫМ ВОДООТНИМАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ полиэтиленоксидная основа
- 2) твердый жир тип А
- 3) лазупол
- 4) масло какао

187. НА ЭТИКЕТКЕ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНФУЗИЙ, В ОТЛИЧИЕ ОТ ОСТАЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ, УКАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ осмолярность раствора
- 2) серия и номер анализа
- 3) наименование раствора
- 4) способ применения

188. ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВАЯ ОСНОВА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ, СОДЕРЖИТ ЖЕЛАТИН, ГЛИЦЕРИН И ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:5:2
- 2) 1:2:5
- 3) 1:3:1
- 4) 1:5:3

189. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СУСПЕНЗИОННОГО ТИПА С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ИЗМЕЛЬЧАЕТСЯ

- 1)+ со вспомогательной жидкостью, родственной основе, в количестве равном половине массы ЛС
- 2) со вспомогательной жидкостью, выбранной независимо от основы, в количестве равном половине массы ЛС
- 3) со вспомогательной жидкостью, родственной основе, в количестве равном массе ЛС
- 4) с частью расплавленной мазевой основы

190. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1)+ на зеленом фоне белый шрифт
- 2) на красном фоне белый шрифт
- 3) на синем фоне белый шрифт
- 4) на голубом фоне белый шрифт

191. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1)+ на голубом фоне белый шрифт
- 2) на синем фоне белый шрифт
- 3) на зеленом фоне белый шрифт
- 4) на красном фоне белый шрифт

192. К МЕТОДАМ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ОТНОСЯТ

- 1)+ обратный осмос, дистилляция
- 2) ультрафильтрация, ионный обмен
- 3) перегонка, ректификация
- 4) обратный осмос, электродеионизация

193. КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ _____ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ

- 1)+ 10
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 5

194. В ВИДЕ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЭМУЛЬСИОННОГО ТИПА ВВОДЯТ

- 1)+ протаргол
- 2) ксероформ
- 3) нефть нафталанскую
- 4) камфору

195. К МЕТОДАМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ОТНОСЯТ

- 1)+ прямой посев на питательную среду, метод мембранной фильтрации
- 2) диализ через полупроницаемую мембрану с последующим посевом в чашках Петри
- 3) определение на кроликах, ультрафильтрацией
- 4) инкубационный в течение 2 недель

196. СРОК ГОДНОСТИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

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

197. В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ НЕЗНАЧИТЕЛЬНОГО ОСАДКА БАЛЛАСТНЫХ ВЕЩЕСТВ В

- 1)+ настойках
- 2) растворах
- 3) эмульсиях
- 4) сиропах

198. ПРИ ДОЗИРОВАНИИ МИКСТУРЫ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ УСЛОВНЫЙ ОБЪЕМ ОДНОЙ ДОЗЫ СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1)+ 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 20

199. ПРИ РАСЧЕТЕ МАССЫ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО И ОБЪЕМА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С ЦЕЛЬЮ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ, ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1)+ расходный
- 2) водопоглощения
- 3) увеличения объема
- 4) замещения

200. ОСНОВУ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ СТЕРИЛИЗУЮТ В ВОЗДУШНОМ СТЕРИЛИЗАТОРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1)+ 180
- 2) 150
- 3) 120
- 4) 100

201. СПОСОБОМ ПРОИЗВОДСТВА СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ измельчение твердой фазы в жидкой среде
- 2) капельный метод
- 3) реперколяция
- 4) перколяция

202. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «БЕРЕЧЬ ОТ ОГНЯ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1)+ на красном фоне белый шрифт
- 2) на синем фоне белый шрифт
- 3) на голубом фоне белый шрифт
- 4) на зеленом фоне белый шрифт

203. В АПТЕКЕ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ

- 1)+ раствор крахмала
- 2) раствор пепсина
- 3) раствор желатина
- 4) все растворы высокомолекулярных соединений

204. СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕЙ АЛТЕЯ СОСТАВЛЯЕТ (СУТ)

- 1)+ 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 10

205. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ ОСНОВУ, СОСТОЯЩУЮ ИЗ

- 1)+ 10 частей безводного ланолина и 90 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
- 2) вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
- 3) 40 частей безводного ланолина и 60 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ
- 4) 20 частей безводного ланолина и 80 частей вазелина, не содержащего восстанавливающих веществ

206. НЕ ПОДЛЕЖАТ ФИЛЬТРАЦИИ (ПРОЦЕЖИВАНИЮ) ЖИДКИЕ ЛФ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ И СОДЕРЖАЩИЕ

- 1)+ цинка оксид
- 2) протаргол
- 3) серебра нитрат
- 4) желатин

207. ФИЗИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ _____ % ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ

- 1)+ 3
- 2) 5
- 3) 1
- 4) 10

208. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛРС, ТРЕБУЮЩЕГО ОДИНАКОВОГО РЕЖИМА ЭКСТРАКЦИИ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ В

- 1)+ одном инфундирном стакане без учета гистологической структуры ЛРС
- 2) разных инфундирных стаканах без учета гистологической структуры ЛРС
- 3) одном инфундирном стакане с учетом гистологической структуры ЛРС
- 4) разных инфундирных стаканах с учетом гистологической структуры ЛРС

209. НЕДОСТАТКОМ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ПРОСТОГО САХАРНОГО СИРОПА ПРИ НАГРЕВАНИИ ЯВЛЯЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ

- 1)+ гидролиза сахарозы
- 2) образование осадка
- 3) выделение газа
- 4) появление запаха

210. МЕТОДОМ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ДЛЯ ЭМУЛЬГИРОВАНИЯ МАЛОВЯЗКИХ МАСЕЛ, ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- 1)+ встряхивания
- 2) английский
- 3) двойного дробления
- 4) Кесслера

211. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ О КОЛИЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ КОРНЕЙ ВАЛЕРИАНЫ ГОТОВИТСЯ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:30
- 2) 1:10
- 3) 1:20
- 4) 1:400

212. ГЛИЦЕРИН В СОСТАВЕ САХАРНОГО СИРОПА ДЕЙСТВУЕТ КАК

- 1)+ стабилизатор кристаллизации сахарозы
- 2) консервант
- 3) краситель
- 4) антиоксидант

213. КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИЛИ ОБРАТНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ЗАМЕЩЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ

- 1)+ выливания в формы при содержании лекарственного средства 5% и более
- 2) выливания в формы независимо от количественного содержания лекарственного средства
- 3) ручного формования
- 4) выливания в формы при содержании лекарственного средства менее 5%

214. РАСТВОР ПРОТАРГОЛА В ФОРМЕ КАПЕЛЬ ДЛЯ НОСА ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПУТЕМ

- 1)+ насаивания ЛВ на поверхности воды очищенной и оставления до полного его растворения
- 2) предварительного измельчения ЛС в ступке с частью воды очищенной
- 3) рассыпания ЛС на поверхности воды очищенной и быстрого перемешивания стеклянной палочкой
- 4) быстрого растворения ЛС в отмеренном объеме воды очищенной

215. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЕМ ОХЛАЖДЕНИЯ РАСТВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ В АПТЕКЕ ДЛЯ РАСТВОРЕНИЯ

- 1)+ метилцеллюлозы
- 2) желатина
- 3) поливинилового спирта
- 4) поливинилпирролидона

216. КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ (КОНЦЕНТРАТЫ) ДОБАВЛЯЮТ

- 1)+ в отпускной флакон к профильтрованному раствору лекарственных средств или к рассчитанному количеству воды очищенной
- 2) в подставку к раствору других лекарственных веществ
- 3) в отпускной флакон в первую очередь
- 4) к смеси настоек

217. РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО РАСТИРАТЬ

- 1)+ со спирто-водно-глицериновой смесью
- 2) с растительным маслом
- 3) с минеральным маслом
- 4) с этанолом 90%

218. КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ВВОДЯТ МЕЖДУ СЛОЯМИ НЕКРАСЯЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ рибофлавин
- 2) сера очищенная
- 3) танин
- 4) анальгин

219. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ», НАКЛЕИВАЕМАЯ НА ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ДОЛЖНА ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЙ ТЕКСТ И СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1)+ на синем фоне белый шрифт
- 2) на голубом фоне белый шрифт
- 3) на зеленом фоне белый шрифт
- 4) на красном фоне белый шрифт

220. БЕНЗОЙНУЮ КИСЛОТУ В СОСТАВ СИРОПОВ ВВОДЯТ КАК

- 1)+ консервант
- 2) антиоксидант
- 3) краситель
- 4) загуститель

221. ЛАНОЛИН ВОДНЫЙ СОДЕРЖИТ ВОДУ В КОЛИЧЕСТВЕ (%)

- 1)+ 30
- 2) 70
- 3) 50
- 4) 40

222. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛИНИМЕНТА БАЛЬЗАМИЧЕСКОГО ПО А.В. ВИШНЕВСКОМУ КСЕРОФОРМ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ

- 1)+ дерматолом
- 2) цинка оксидом
- 3) серой осажденной
- 4) висмута субнитратом

223. КОНЦЕНТРАЦИЯ САХАРОЗЫ В ПРОСТОМ САХАРНОМ СИРОПЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1)+ 64
- 2) 67
- 3) 58
- 4) 50

224. МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА КАЖДОГО НОМЕРА СТУПКИ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ _____ ЧАСТИ ЕЕ ОБЪЕМА

- 1)+ 1/20
- 2) 1/10
- 3) 1/5
- 4) 1/3

225. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ДОПУСКАЕТ ПРИМЕНЕНИЕ СЛЕДУЮЩИХ МЕТОДОВ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1)+ насыщенным водяным паром под давлением, горячим воздухом, фильтрованием, ионизирующим облучением
- 2) УФ-облучением, горячим воздухом, автоклавированием
- 3) ИК-облучением, паром под давлением, ионами серебра
- 4) микрофильтрацией, паром при 100 °С, хлором

226. ЭМУЛЬГАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕЩЕСТВАМИ

- 1)+ повышающими агрегативную стабильность суспензий и эмульсий
- 2) предохраняющими лекарственные препараты от микробного воздействия
- 3) увеличивающими время нахождения лекарственных средств в организме
- 4) снижающими скорость окислительных процессов растворов лекарственных веществ

227. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ КРЕМА УННА МАСЛО ПОДСОЛНЕЧНОЕ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ

- 1)+ оливковым
- 2) вазелиновым
- 3) персиковым
- 4) касторовым

228. ПОСЛЕДСТВИЯМИ, К КОТОРЫМ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ ВАРКА СИРОПОВ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ карамелизация, образование редуцирующих веществ, инверсия сахара
- 2) гидролиз, образование сложных эфиров, флокуляция
- 3) выпадение осадка, полимеризация, образование альдегидов
- 4) пенообразование, гидролиз, полиморфизм

229. МАКСИМАЛЬНЫЙ ОБЪЁМ ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА, КОТОРЫЙ МОЖНО ПРОСТЕРИЛИЗОВАТЬ, СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1)+ 1000
- 2) 500
- 3) 1200
- 4) 1500

230. СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ МЯТНОЙ ПРИ УСЛОВИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (СУТ)

- 1)+ 15
- 2) 10
- 3) 2
- 4) 30

231. В ПРОЦЕССЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ 2,0 КАМФОРЫ СЛЕДУЕТ ДОБАВИТЬ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОЛИЧЕСТВЕ КАПЕЛЬ

- 1)+ 20
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 15

232. РЕЖИМ ДОЗИРОВАНИЯ КАПЛЯМИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ПРИЕМЕ ВНУТРЬ

- 1)+ настойки
- 2) густого экстракта
- 3) сиропа
- 4) эмульсии

233. В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ димексид
- 2) кислоту сорбиновую
- 3) эсилон-5
- 4) нипазол

234. РАСТВОР КОЛЛАРГОЛА НЕЛЬЗЯ ФИЛЬТРОВАТЬ ЧЕРЕЗ

- 1)+ бумажный фильтр
- 2) вату
- 3) обеззоленный фильтр
- 4) марлю

235. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ С АЛКАЛОИДАМИ ИЗ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1)+ экстракт солодки
- 2) муку
- 3) крахмал
- 4) мазь глицериновую

236. 0,1N РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1)+ 0,25% новокаина
- 2) 5% глюкозы
- 3) 5% кислоты аскорбиновой
- 4) 2% папаверина гидрохлорида

237. ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)

- 1)+ 7-8
- 2) 18-20
- 3) 70-80
- 4) 30-40

238. СТАБИЛИЗАТОРОМ 3-8,4% РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ В АПТЕКЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ МАРКИ Х.Ч. ИЛИ Ч.Д.А. ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ трилон Б
- 2) натрия тиосульфат
- 3) натрия гидроксид
- 4) натрия сульфит

239. КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕЙ МАССЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В ГРАММАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1)+ весовой
- 2) объемной
- 3) массо-объемной
- 4) процентной

240. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ: АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И САХАРА 0,25, САХАРА НА ВСЕ ДОЗЫ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (ТРИТУРАЦИЯ 1:100) (Г)

- 1)+ 2,20
- 2) 2,45
- 3) 2,30
- 4) 2,5

241. ВСЕ СТАДИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1)+ регистрации результатов контроля отдельных стадий изготовления ЛП для инъекций и инфузий
- 2) лабораторном и фасовочном
- 3) регистрации результатов органолептического, физического и химического контроля ЛП, изготовленных по рецептам, требованиям и в виде внутриаптечной заготовки, концентрированных растворов, тритураций, спирта этилового и фасовки ЛС
- 4) регистрации режимов стерилизации исходных ЛС, изготовленных ЛП, вспомогательных материалов, посуды и прочих материалов

242. ПРИ СМЕШИВАНИИ НАТРИЯ СУЛЬФАТА И МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОИСХОДИТ ОТСЫРЕВАНИЕ СМЕСИ ЗА СЧЕТ ВЫДЕЛЕНИЯ

- 1)+ воды
- 2) водорода
- 3) кислорода
- 4) серы

243. ПРИ ОТПУСКЕ ИЗ АПТЕКИ СУСПЕНЗИИ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ ПРОИНФОРМИРУЕТ ПАЦИЕНТА О НЕОБХОДИМОСТИ ПЕРЕД ПРИМЕНЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМУ

- 1)+ взбалтывать
- 2) нагревать
- 3) охлаждать
- 4) фильтровать

244. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМИ СУБСТАНЦИЯМИ, КОТОРЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ РАСТВОРЯЮТ В МАСЛЕ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ камфора, ментол
- 2) кофеин-бензоат натрия, висмута нитрат основной
- 3) натрия бромид, калия бромид
- 4) магния сульфат, кальция хлорид

245. ЖИДКОСТЬЮ, КОТОРОЙ НУЖНО СМАЗЫВАТЬ ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ вазелиновое масло
- 2) поливиниловый спирт
- 3) мыльный спирт
- 4) глицерин

246. СРОК ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОЙ ПОСУДЫ, ИСПОЛЪЗУЕМОЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ФАСОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1)+ 24
- 2) 12
- 3) 72
- 4) 6

247. КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ 70-80
- 2) 18-20
- 3) 3-4
- 4) 7-8

248. СОГЛАСНО БИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ, К РАЗРЯДУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ вид упаковки
- 2) природу вспомогательных веществ
- 3) технологические операции при производстве
- 4) вид лекарственной формы

249. ВОЗДУШНЫМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1)+ основы для глазных мазей
- 2) растворы для инъекций и инфузий
- 3) глазные капли
- 4) глазные мази

250. ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С КОЛЛАРГОЛОМ 2%-10 МЛ ГОТОВЯТ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

- 1)+ с использованием для фильтрации беззольного фильтра и без последующей стерилизации глазных капель
- 2) с использованием для фильтрации беззольного фильтра с последующей стерилизацией в течение 8 минут
- 3) с использованием для фильтрации фильтровальной бумаги сорта «медленнофильтрующая» с последующей стерилизацией глазных капель
- 4) без фильтрации с последующей стерилизацией глазных капель

251. ПРОЛОНГАТОРОМ, РАЗРЕШЕННЫМ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ метилцеллюлоза, поливиниловый спирт
- 2) натрия сульфит, трилон Б
- 3) бензалкония хлорид, хлорбутанолгидрат
- 4) кислота борная, кислота сорбиновая

252. КАЧЕСТВО ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРЕД РАЗВЕСКОЙ НА ДОЗЫ

- 1)+ проверяют визуально на расстоянии 25 см
- 2) проверяют выборочно
- 3) проверяют методом микроскопии
- 4) не проверяют

253. ДЛЯ УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРИЁМ

- 1)+ измельчение
- 2) образования нерастворимого комплекса
- 3) набухания
- 4) охлаждения раствора

254. ОСОБЕННОСТЬЮ ФИЛЬТРОВАНИЯ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ В АПТЕКЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

- 1)+ двойного слоя марли
- 2) промытого бумажного фильтра
- 3) складчатого бумажного фильтра
- 4) промытого тампона ваты

255. ЦЕЛЬЮ ВВЕДЕНИЯ ИЗОТОНИРУЮЩИХ АГЕНТОВ В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ устранение чувства дискомфорта при инстилляциях
- 2) повышение биологической доступности фармацевтических субстанций
- 3) предотвращение развития микроорганизмов в процессе использования глазных капель
- 4) уменьшение побочных эффектов фармацевтических субстанций

256. ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КОТОРОГО К ВОДНОМУ РАСТВОРУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ОБРАЗУЕТСЯ МИКРОГЕТЕРОГЕННАЯ ДИСПЕРСНАЯ СИСТЕМА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ настойка мяты
- 2) жидкость Бурова
- 3) сахарный сироп
- 4) формалин

257. ИНФУЗИОННЫЕ РАСТВОРЫ АНАЛИЗИРУЮТ НА СОДЕРЖАНИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ

- 1)+ до и после стерилизации
- 2) после стерилизации
- 3) до стерилизации
- 4) при отпуске

258. НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ, НЕОБХОДИМО УКАЗЫВАТЬ

- 1)+ дату изготовления лекарственного препарата
- 2) время стерилизации
- 3) отделение стационара
- 4) номер лицензии на фармацевтическую деятельность

259. ТАБЛИЦА ПОТЕРЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ РЕШЕНИЯ ВОПРОСА О

- 1)+ выборе вещества, истирающегося первым
- 2) расчете норм отклонения
- 3) выборе последовательности смешивания
- 4) выборе номера ступки

260. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИЁМ

- 1)+ измельчения в присутствии этилового спирта или эфира
- 2) измельчения совместно с твёрдым веществом
- 3) увеличения времени измельчения
- 4) измельчения небольшими частями

261. ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ ТРЕБУЕТ ПРИ ХРАНЕНИИ

- 1)+ натрия гидрокарбонат
- 2) натрия хлорид
- 3) серебра нитрат
- 4) кислота борная

262. ОБРАЗУЕТ ОСАДОК В РАСТВОРАХ С КИСЛОТАМИ И ВЕЩЕСТВАМИ КИСЛОТНОГО ХАРАКТЕРА

- 1)+ натрия тиосульфат
- 2) натрия бромид
- 3) глюкоза
- 4) новокаин

263. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)

- 1)+ 3,6
- 2) 20,0
- 3) 2,0
- 4) 36,0

264. ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ХРАНЯТ

- 1)+ в закрытых ёмкостях при температуре от 5 до 10°C или от 80 до 95°C
- 2) при температуре от 5 до 95°C
- 3) в закрытых ёмкостях, защищающих от попадания механических включений и микроорганизмов не более 72 часов
- 4) в ёмкостях, не изменяющих свойств воды, при температуре от 5 до 95°C

265. ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, КОТОРЫМИ МОЖНО ЗАМЕНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ сухие или жидкие экстракты стандартизированные
- 2) настойки
- 3) ароматные воды
- 4) сухие и густые экстракты

266. ЛИЦЕВАЯ СТОРОНА ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1)+ после изготовления лекарственного препарата по памяти с перечислением ингредиентов в технологической последовательности
- 2) до изготовления лекарственного препарата
- 3) с перечислением ингредиентов в произвольной форме
- 4) с перечислением ингредиентов в соответствии с рецептурной прописью

267. ВНЕШНИМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ увлажнение порошковой массы
- 2) расслоение
- 3) выделение газа
- 4) образование осадка

268. ПРИЧИНОЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ ИЗОТОНИРОВАНИИ НАТРИЯ ХЛОРИДОМ 3% ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ КОЛЛАРГОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ коагуляция коллоидного раствора колларгола натрием хлоридом
- 2) снижение растворимости колларгола в присутствии натрия хлорида
- 3) плохая растворимость колларгола в воде
- 4) образование гипертонического раствора

269. ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ПОРОШКООБРАЗНЫЕ СУБСТАНЦИИ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1)+ горячим воздухом
- 2) насыщенным водяным паром
- 3) текучепаровым методом
- 4) ультрафиолетовым облучением

270. ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ХРАНЯТ ПРИ

- 1)+ 80-95°C 24 часа
- 2) 20°C 24 часа
- 3) 20°C 48 часов
- 4) 20°C в течение 3 дней

271. В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЖИДКОСТЕЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИЗМЕЛЬЧАТЬ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ

- 1)+ трудноизмельчаемые
- 2) красящие
- 3) пахучие, летучие
- 4) ядовитые, сильнодействующие

272. РИБОФЛАВИН ОТНОСИТСЯ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ красящие
- 2) ядовитые
- 3) трудноизмельчаемые
- 4) общего списка

273. СУСПЕНЗИЯ БУДЕТ БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЙ, ЕСЛИ ПЛОТНОСТЬ

- 1)+ дисперсной фазы равна плотности дисперсионной среды
- 2) дисперсной фазы меньше плотности дисперсионной среды
- 3) дисперсной фазы больше плотности дисперсионной среды
- 4) дисперсионной среды равна единице

274. ПЕПСИН РАСТВОРЯЮТ В

- 1)+ воде очищенной, подкисленной хлористоводородной кислотой
- 2) свежеполученной воде очищенной
- 3) горячей воде очищенной
- 4) хлористоводородной кислоте

275. КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЕМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МИЛЛИЛИТРАХ) ЯВЛЯЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1)+ массо-объемной
- 2) объемной
- 3) весовой
- 4) процентной

276. ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД В РАЗЛИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НЕСОВМЕСТИМ С

- 1)+ кофеин-натрия бензоатом
- 2) порошком корня солодки
- 3) кислотой аскорбиновой
- 4) камфорой

277. ЕСЛИ НЕРАСТВОРИМЫЕ В ОСНОВЕ И ВОДЕ ТВЕРДЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ МЕНЕЕ 5 % ОТ ОБЩЕЙ МАССЫ МАЗИ, ТО

- 1)+ диспергирование проводят в присутствии вспомогательной жидкости
- 2) твердые лекарственные вещества вносят в основу в виде мельчайшего порошка
- 3) твердые лекарственные вещества предварительно растворяют в нескольких каплях спирта этилового
- 4) рекомендуется заменить основу мази

278. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ИЗМЕЛЬЧАЮТ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1)+ ментол
- 2) цинка оксид
- 3) рибофлавин
- 4) кислота бензойная

279. ЭУФИЛЛИН В ПОРОШКАХ ОБРАЗУЕТ НЕОТСЫРЕВАЮЩИЕ СМЕСИ С

- 1)+ сахаром
- 2) глюкозой
- 3) кислотой аскорбиновой
- 4) димедролом

280. ПОЛНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ, ВКЛЮЧАЯ СОДЕРЖАНИЕ ИЗОТОНИРУЮЩИХ И СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1)+ инъекционные растворы до стерилизации
- 2) лекарственные формы для детей до 1 года до и после стерилизации
- 3) глазные капли после стерилизации
- 4) инъекционные растворы после стерилизации

281. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА, В СОСТАВ КОТОРОГО ВХОДИТ НАТРИЯ ХЛОРИД, КАЛИЯ ХЛОРИД, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ И ГЛЮКОЗА, РАСТВОР ПОЛУЧАЮТ ПУТЕМ

- 1)+ смешивания равных объемов двух отдельно приготовленных и простерилизованных растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями
- 2) последовательного растворения ЛС в воде для инъекций с последующей фильтрацией и стерилизацией раствора
- 3) смешивания равных объемов двух отдельно приготовленных растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями с последующей стерилизацией раствора
- 4) смешивания объемов растворов натрия гидрокарбоната и раствора глюкозы с солями

282. ДЛЯ ПОДКИСЛЕНИЯ ЭКСТРАГЕНТА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО АЛКАЛОИДЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ КИСЛОТУ

- 1)+ хлористоводородную
- 2) винную
- 3) уксусную
- 4) хлорную

283. РАСТВОРИТЕЛЕМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НОВОРОЖДЁННЫМ ДЕТЯМ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ТЕРМОСТАБИЛЬНЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ВОДА

- 1)+ свежеприготовленная очищенная
- 2) простерилизованная очищенная
- 3) для инъекций
- 4) очищенная

284. ОТВАРЫ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ПРОЦЕЖИВАЮТ

- 1)+ после полного охлаждения
- 2) без охлаждения
- 3) после охлаждения в течение 45 минут
- 4) после искусственного охлаждения

285. ПРИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1)+ указана в прописи
- 2) является частным от деления выписанной массы на число доз
- 3) является частным от деления выписанной массы на высшую разовую дозу вещества
- 4) является результатом умножения выписанной в рецепте дозы на число доз

286. СО СТАБИЛИЗАТОРОМ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ СУСПЕНЗИИ

- 1)+ веществ с гидрофобными свойствами
- 2) гидрофильных веществ
- 3) полученные методом конденсации
- 4) полученные в результате химической реакции

287. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 9:1
- 2) стерильный вазелин
- 3) стерильный ланолин водный
- 4) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 4:1

288. НАБУХАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЕНИЕ ПРИ НАГРЕВАНИИ ПРОИСХОДИТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1)+ желатина
- 2) пепсина
- 3) этакридина лактата
- 4) колларгола

289. ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ЙОДА В ВОДЕ

- 1)+ растворяют в концентрированном растворе калия йодида
- 2) растирают в ступке с водой
- 3) рассыпают по поверхности воды
- 4) растворяют в горячей воде

290. ПОЛНОТА ИЗВЛЕЧЕНИЯ БАВ БУДЕТ ВЫШЕ, ЕСЛИ ДОБАВИТЬ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1)+ сапонины
- 2) алкалоиды
- 3) дубильные вещества
- 4) полисахариды слизистой природы

291. ЖИДКОСТИ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭТАНОЛ, ДОБАВЛЯЮТ К МИКСТУРЕ

- 1)+ в последнюю очередь в порядке возрастания концентрации этанола
- 2) после растворения ядовитых и наркотических веществ (перед добавлением концентрированных растворов)
- 3) в первую очередь
- 4) в последнюю очередь в порядке уменьшения концентрации этанола

292. КОАГУЛЯЦИЮ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ВЫЗВАТЬ

- 1)+ изотонирование натрия хлоридом
- 2) фильтрование через стеклянный фильтр
- 3) повышение атмосферного давления
- 4) перемешивание

293. БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР

- 1)+ корневищ с корнями кровохлебки
- 2) корневищ с корнями синюхи
- 3) листьев сены
- 4) травы ландыша

294. ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ СИСТЕМЫ В СОСТАВ МАЗИ НА ЛИПОФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ

- 1)+ цинка оксид
- 2) протаргол
- 3) новокаин
- 4) танин

295. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1000 МЛ 5% РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗАТОР ВЕЙБЕЛЯ БЕРУТ В ОБЪЁМЕ (МЛ)

- 1)+ 50
- 2) 5
- 3) 100
- 4) 10

296. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ИЗМЕЛЬЧИТЬ

- 1)+ магния сульфат
- 2) кальция глюконат
- 3) фурацилин
- 4) протаргол

297. СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сыпучесть
- 2) размер частиц
- 3) однородность
- 4) отсутствие механических включений

298. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМИРОВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ масло какао
- 2) линолевую кислоту
- 3) витепсол
- 4) сплавы ПЭГ

299. К ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ ментол
- 2) этакридина лактат
- 3) магния оксид
- 4) анальгин

300. НАСЫПАЮТ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ, НЕ ВЗБАЛТЫВАЯ

- 1)+ протаргол
- 2) пепсин
- 3) крахмал
- 4) колларгол

301. КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 10 % РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (КУО = 0,5 МЛ/Г) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1)+ 190
- 2) 200
- 3) 210
- 4) 195

302. МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ С ПИЛОКАРПИНОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ

- 1)+ пролонгатора
- 2) стабилизатора
- 3) консерванта
- 4) эмульгатора

303. ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ с малой насыпной массой
- 2) трудноизмельчаемые
- 3) с малыми значениями относительной потери при диспергировании
- 4) аморфные

304. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО НИПАГИН ВЫПОЛНЯЕТ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ РОЛЬ

- 1)+ консерванта
- 2) пролонгатора
- 3) антиоксиданта
- 4) регулятора pH

305. ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЕМА И ТЕПЛОВОЙ ЭФФЕКТ РАСТВОРЕНИЯ СВИДЕТЕЛЬСТВУЮТ О

- 1)+ физико-химическом взаимодействии молекул растворителя и растворяемого вещества
- 2) механическом характере процесса
- 3) превышении предела растворимости
- 4) несовместимости и невозможности изготовления лекарственного препарата

306. ХИМИЧЕСКАЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРАМИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1)+ полимерных материалов
- 2) пергамента
- 3) ваты
- 4) фильтровальной бумаги

307. ЗАНИЖЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ ВЕЩЕСТВА ПО СРАВНЕНИЮ С НОРМОЙ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА

- 1)+ формальдегида
- 2) калия ацетата
- 3) перекиси водорода
- 4) кислоты хлороводородной

308. ИЗОТОНИЧЕСКИЙ КОЭФФИЦИЕНТ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ РАССЧИТЫВАЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ ЗАКОНА

- 1)+ Вант-Гоффа
- 2) Стокса
- 3) Кика-Кирпичева
- 4) Дерягина

309. ПРИ ВЫБОРЕ РАЗМЕРА СТУПКИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ И СМЕШИВАНИЯ ПОРОШКОВ УЧИТЫВАЮТ

- 1)+ суммарную массу лекарственных веществ
- 2) кристаллическую структуру порошков
- 3) цвет порошков
- 4) относительную плотность порошков

310. НАСТАИВАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ, ПРОЦЕЖИВАНИЕ БЕЗ ОТЖИМА РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СООТВЕТСТВУЕТ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ

- 1)+ корней алтея
- 2) плодов фенхеля
- 3) корней истода
- 4) корневищ лапчатки

311. НАГРЕВАНИЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1)+ кислоты борной
- 2) колларгола
- 3) натрия бромид
- 4) эуфилина

312. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1)+ между слоями некрасящих веществ
- 2) в первую очередь
- 3) со спиртом
- 4) со спирто-водно-глицериновой смесью

313. ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ

- 1)+ относительно более индифферентным
- 2) аморфным
- 3) жидким
- 4) мелкокристаллическим

314. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ 20% РАСТВОРА НАТРИЯ КОФЕИН-БЕНЗОАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ 0,1 н. раствор натрия гидроксида
- 2) 0,1 н. раствор кислоты хлороводородной
- 3) стабилизатор Вейбея
- 4) 0,3 % раствор натрия метабисульфита

315. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКИМ СОДЕРЖАНИЕМ БАВ

- 1)+ сырье не используют
- 2) навеску сырья уменьшают
- 3) навеску сырья увеличивают
- 4) проводят стандартизацию сырья в аптеке

316. МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ комбинированной
- 2) суспензионной
- 3) эмульсионной
- 4) гомогенной (мазь-сплав)

317. ПО ТИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ В СОСТАВ СУППОЗИТОРИЕВ НА ГИДРОФОБНЫХ ОСНОВАХ ВВОДЯТ

- 1)+ дерматол
- 2) протаргол
- 3) колларгол
- 4) ментол

318. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ вводят по типу суспензии
- 2) растворяют в воде с учетом растворимости
- 3) растворяют в основе
- 4) предварительно измельчают с основой

319. ЦЕЛЬЮ ПРИМЕНЕНИЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ точность дозирования лекарственного вещества
- 2) наибольшая дисперсность порошка
- 3) высокая биодоступность порошка
- 4) максимальная сыпучесть порошка

320. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ КИСЛОТА ХЛОРОВОДОРОДНАЯ ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ

- 1)+ соли слабого основания и сильной кислоты
- 2) соли сильного основания и слабой кислоты
- 3) легкоокисляющегося вещества
- 4) термолабильного вещества

321. РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ (СУХИЕ И ГУСТЫЕ) ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МАЗЕЙ ЦЕЛЕСООБРАЗНО РАСТИРАТЬ С

- 1)+ спирто-водо-глицериновой смесью
- 2) минеральным маслом
- 3) растительным маслом
- 4) расплавленной основой

322. ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ процеживание и отжим сырья без предварительного охлаждения до комнатной температуры
- 2) добавление в экстрагент натрия гидрокарбоната
- 3) добавление кислоты хлороводородной для обеспечения полноты экстракции
- 4) процеживание без отжима сырья

323. ОЦЕНКУ КАЧЕСТВА СУСПЕНЗИЙ ПРОВОДЯТ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1)+ ресуспендируемости
- 2) плотности
- 3) времени диспергирования
- 4) вязкости среды

324. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ 1:100 АТРОПИНА СУЛЬФАТА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (Г)

- 1)+ 0,1
- 2) 0,01
- 3) 1,0
- 4) 1,1

325. СУСПЕНЗИОННУЮ МАЗЬ ОТНОСЯТ К КАТЕГОРИИ «ПАСТЫ» ПРИ СОДЕРЖАНИИ ТВЁРДОЙ ФАЗЫ (%)

- 1)+ 25 и более
- 2) 15-25
- 3) 5-15
- 4) менее 5

326. ВОДУ АРОМАТНУЮ, ВЫПИСАННУЮ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЮТ

- 1)+ в первую очередь
- 2) после добавления концентрированных растворов
- 3) до добавления жидкостей, содержащих этанол
- 4) в последнюю очередь, т.к. содержит эфирное масло

327. В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗБАВЛЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ, РАСТВОРЯЮТ

- 1)+ новокаин
- 2) эфирные масла
- 3) сульфомонометоксин
- 4) фенилсалицилат

328. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ОСНОВА ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ

- 1)+ пластичностью
- 2) вязкостью
- 3) стерильностью
- 4) упругостью

329. ПЕРЕХОД СТАДИИ НАБУХАНИЯ В СТАДИЮ СОБСТВЕННО РАСТВОРЕНИЯ НЕ ТРЕБУЕТ ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВИЙ РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1)+ пепсина
- 2) желатина
- 3) ПВС
- 4) крахмала

330. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ БЕЗ СТАБИЛИЗАЦИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ цинка окись
- 2) ментол
- 3) камфора
- 4) терпингидрат

331. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1)+ вязкий растворитель
- 2) этанол
- 3) концентрированный раствор
- 4) сахарный сироп

332. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА, НАТРИЯ БРОМИДА, НАТРИЯ БАРБИТАЛ И НАСТОЙКУ ЛАНДЫША, НАТРИЯ БАРБИТАЛ ДОБАВЛЯЮТ

- 1)+ к изготовленному настою в первую очередь
- 2) после предварительного растворения в настое ландыша
- 3) после растворения в настое натрия бромида
- 4) в последнюю очередь

333. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ трудноизмельчаемые
- 2) выписанные в меньшей массе
- 3) имеющие малое значение насыпной массы
- 4) красящие

334. В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОЗИРУЮТ

- 1)+ воду очищенную
- 2) концентрированные растворы
- 3) ядовитые или сильнодействующие вещества
- 4) вещества, находящиеся на предметно-количественном учете

335. ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ растворение лекарственных веществ в сухом флаконе для отпуска
- 2) растворение в подставке
- 3) фильтрование через бумажный фильтр
- 4) изготовление по объему

336. ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1)+ жидкостью Вейбеля в количестве 5 % от объема
- 2) жидкостью Вейбеля в количестве 10 % от объема
- 3) 0,1 м раствором кислоты хлороводородной
- 4) 0,1 м раствором натрия гидроксида

337. ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА, ТО ИЗГОТАВЛИВАЮТ И ВЫДАЮТ БОЛЬНОМУ РАСТВОР

- 1)+ кислоты хлористоводородной 8,3 %
- 2) формальдегида 30 %
- 3) кислоты хлористоводородной 0,83 %
- 4) кислоты уксусной 10 %

338. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ЛАНОЛИН

- 1)+ водный, содержащий 30% воды
- 2) безводный
- 3) водный, содержащий 10% воды
- 4) водный, содержащий 50% воды

339. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ, ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОБАВЛЯЮТ К ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ СМЕСИ ПОРОШКОВ

- 1)+ в последнюю очередь
- 2) перед добавлением пахучих веществ
- 3) непосредственно перед отпуском
- 4) в соотношении 1:10

340. ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, НОРСУЛЬФАЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ комбинированной
- 2) гомогенной (мазь-раствор)
- 3) суспензионной
- 4) эмульсионной

341. ПОРОШОК ДОЛЖЕН ОБЛАДАТЬ

- 1)+ сыпучестью
- 2) пластичностью
- 3) прозрачностью
- 4) цветностью

342. ИЗМЕЛЬЧЕННОСТЬ ПОРОШКОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1)+ с помощью сита с соответствующим размером отверстий
- 2) с помощью микроскопа
- 3) визуально
- 4) нанесением порошка на тыльную сторону ладони

343. ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ 1% РАСТВОРА АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ДЛЯ ПИТЬЯ НОВОРОЖДЕННЫМ

- 1)+ при фасовке флаконы заполняют доверху
- 2) стерилизуют при 120 °С 8 минут
- 3) оформляют к отпуску этикеткой «Для инъекций»
- 4) добавляют стабилизатор натрия сульфит

344. ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 5,0 КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОТМЕРЯЮТ 10 МЛ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1)+ 50
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 20

345. К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ углеводородные основы
- 2) полиэтиленоксидные основы
- 3) гели метилцеллюлозы
- 4) гели белков

346. В АПТЕКЕ ИЗ ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ГОТОВЯТ ЕГО РАСТВОР ПО ПРОПИСИ: ____ - ЧАСТЕЙ ЭКСТРАКТА, ____ ЧАСТЕЙ ВОДЫ, ____ ЧАСТЕЙ ЭТАНОЛА, ____ ЧАСТЕЙ ГЛИЦЕРИНА

- 1)+ 100, 60, 10, 30
- 2) 100, 40, 20, 20
- 3) 100, 60, 25, 15
- 4) 100, 40, 30, 30

347. ОСОБЕННОСТЬ РАСТВОРЕНИЯ ПРОТАРГОЛА В ВОДЕ

- 1)+ рассыпают по поверхности воды
- 2) растворяют при нагревании
- 3) растворяют при интенсивном перемешивании
- 4) растворяют в подкисленной воде

348. В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ТРЕБУЕТ ДОБАВЛЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ сульфацил натрия
- 2) пилокарпина гидрохлорид
- 3) колларгол
- 4) атропина сульфат

349. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОСТАВЛЯЕТ (СУТКИ)

- 1)+ 1
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 10

350. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ПРОПИСЕЙ РЕЦЕПТА, ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТЕХНОЛОГ ОТМЕТИТ, ЧТО К НЕСОВМЕСТИМЫМ СОЧЕТАНИЯМ В ОДНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ колларгол, цинка сульфат и вода
- 2) эмульсия масляная и ментол
- 3) цинка сульфат, свинца ацетат и вода
- 4) анальгин, натрия бромид и вода

351. ТИП ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, ТАЛЬК, ЦИНКА ОКСИД, ЭТАНОЛ, ГЛИЦЕРИН

- 1)+ суспензия гидрофильных веществ
- 2) суспензия гидрофобных веществ
- 3) эмульсия
- 4) раствор

352. РАСТВОР СОСТАВА: 5,2 НАТРИЯ ХЛОРИДА, 4,4 МЛ РАСТВОРА ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЁННОЙ, ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДО 1 ЛИТРА ИСПОЛЬЗУЮТ В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1)+ инъекционного – 5 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
- 2) внутреннего – 5 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
- 3) инъекционного – 10 % от объёма раствора глюкозы не зависимо от концентрации
- 4) инъекционного – 1 мл рабочего раствора на 1 литр 5 % раствора глюкозы

353. ГЛИЦЕРИН ЯВЛЯЕТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ гидрофильных растворителей
- 2) веществ, повышающих температуру плавления
- 3) гидрофобных растворителей
- 4) стабилизаторов pH

354. КОНЦЕНТРИРОВАННЫЙ РАСТВОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ недозированный вид аптечной заготовки, который применяется для приготовления лекарственных форм с жидкой дисперсионной средой путем разведения или в смеси с другими веществами
- 2) водный раствор лекарственного вещества в строго определенной концентрации, указанной в соответствующих статьях ГФ
- 3) жидкую лекарственную форму для наружного и внутреннего применения, дозируемую каплями
- 4) ультрагетерогенную систему, в которой структурной единицей является комплекс молекул, атомов, ионов

355. ОСНОВА ДЛЯ МАЗЕЙ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ВАЗЕЛИНА, ЭМУЛЬГАТОРА Т-2 И ВОДЫ, ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ эмульсионным
- 2) гидрофильным
- 3) гидрофобным
- 4) абсорбционным

356. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМИ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫМИ НАДПИСЯМИ ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ «Перед употреблением взбалтывать»
- 2) «Обращаться с осторожностью», «Беречь от детей»
- 3) «Беречь от огня»
- 4) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25° С»

357. МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ НОВОКАИН, ДЕРМАТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, КЛАССИФИЦИРУЕТСЯ КАК

- 1)+ комбинированная
- 2) гомогенная
- 3) эмульсионная
- 4) суспензионная

358. КОЛИЧЕСТВО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ РАСКЛИНИВАЮЩЕЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ 10 ГРАММ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛОМ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ (ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА ДЕРЯГИНА) СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАММАХ)

- 1)+ 5
- 2) 2
- 3) 10
- 4) 1

359. К ИОНОГЕННЫМ ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ ЭМУЛЬГАТОРОВ, ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ мыла
- 2) одноатомные спирты
- 3) твинны
- 4) пены

360. ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 300 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1)+ 60
- 2) 18
- 3) 12
- 4) 9

361. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ

- 1)+ стерильную очищенную
- 2) для инъекций
- 3) очищенную
- 4) апиrogenную

362. СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ ЭТИКЕТКИ «ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ»

- 1)+ зеленый фон с белым шрифтом
- 2) белый фон с красным шрифтом
- 3) красный фон с белым шрифтом
- 4) белый фон с зеленым шрифтом

363. 0,1 М РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1)+ новокаина
- 2) эуфиллина
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) натрия хлорида

364. КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ) ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ (КВ = 2,4 МЛ/Г)

- 1)+ 124
- 2) 100
- 3) 76
- 4) 148

365. КОЛИЧЕСТВО КАЛИЯ ХЛОРИДА ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ЕГО ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА (ENACL = 0,76) (Г)

- 1)+ 1,18
- 2) 0,90
- 3) 0,68
- 4) 5,00

366. МАКСИМАЛЬНАЯ ЗАГРУЗКА ДЛЯ СТУПКИ ЛЮБОГО РАЗМЕРА СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ 1/20
- 2) 1/2
- 3) 1/3
- 4) 1/30

367. ЛФ НАСТОЙ МОЖНО ПРИГОТОВИТЬ ИЗ

- 1)+ корней и корневищ валерианы
- 2) коры дуба
- 3) коры крушины
- 4) корней ревеня

368. 10 % МАЗЬ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО ТИПУ

- 1)+ суспензии с частью расплавленного вазелина
- 2) эмульсии
- 3) суспензии с частью вазелинового масла
- 4) мази-раствора в вазелине

369. РАСТВОРЯЮТ ПРИ НАГРЕВАНИИ

- 1)+ фурацилин
- 2) висмута нитрат основной
- 3) магния сульфат
- 4) колларгол

370. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ

- 1)+ 0,1 М раствора натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната
- 2) 0,1 М раствора кислоты хлористоводородной
- 3) 0,5 М раствора натрия кальция эдетата
- 4) 2 % раствора кислоты борной

371. КОЛИЧЕСТВО ГЛЮКОЗЫ С ВЛАЖНОСТЬЮ 10 % ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ЕЁ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА (ENACL = 0,18) (Г)

- 1)+ 11,11
- 2) 22,22
- 3) 5
- 4) 10

372. ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ДАННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ: RP.: SOL. NATRII CHLORIDI 20% - 120 MLD.S. ДЛЯ ПРИМОЧЕК(КУО ДЛЯ НАТРИЯ ХЛОРИДА = 0,33) СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1)+ 112
- 2) 92
- 3) 120
- 4) 96

373. КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭМУЛЬСИИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОЗНАЧЕНИЯ В РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)

- 1)+ 10
- 2) 5
- 3) 20
- 4) 1

374. К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СИНТЕТИЧЕСКИЕ ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ, МОЖНО ОТНЕСТИ

- 1)+ полиэтиленоксид
- 2) эсилон-4
- 3) желатин
- 4) аэросил

375. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ

- 1)+ более 1 литра
- 2) менее 1 литра
- 3) более 500 мл
- 4) более 100 мл

376. СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ ЭТИКЕТКИ «СЕРДЕЧНОЕ»

- 1)+ оранжевый фон с белым шрифтом
- 2) красный фон с белым шрифтом
- 3) голубой фон с белым шрифтом
- 4) белый фон с зеленым шрифтом

377. ВСЕ ЭТИКЕТКИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ И РАСФАСОВАННЫЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНУЮ НАДПИСЬ

- 1)+ «Хранить в недоступном для детей месте»
- 2) «Перед употреблением взбалтывать»
- 3) «Хранить в защищенном от света месте»
- 4) «Хранить в прохладном месте»

378. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЭМУЛЬСИИ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ мыло медицинское (калийное)
- 2) крахмал
- 3) камеди
- 4) желатозу

379. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 10 РЕКТАЛЬНЫХ СУППОЗИТОРИЕВ, КАЖДЫЙ ИЗ КОТОРЫХ СОДЕРЖИТ 0,3 Г АНАЛЬГИНА И 0,03 Г ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА, ПОТРЕБУЕТСЯ МАСЛА КАКАО (Г)

- 1)+ 26,7
- 2) 2,67
- 3) 29,67
- 4) 30,0

380. ВРЕМЯ ПОЛНОЙ ДЕФОРМАЦИИ СУППОЗИТОРИЕВ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОДЫ _____ °С, ОНО ДОЛЖНО СОСТАВЛЯТЬ НЕ БОЛЕЕ _____ МИНУТ

- 1)+ 37, 15
- 2) 37, 30
- 3) 43, 60
- 4) 43, 5

381. ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАНИЯ О КОНЦЕНТРАЦИИ СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ РАСТВОР ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА (%)

- 1)+ 3
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 8,3

382. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ, ОБРАЗОВАННЫХ СИЛЬНЫМИ ОСНОВАНИЯМИ И СЛАБЫМИ КИСЛОТАМИ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ стабилизаторы основного характера (раствор натрия гидроксида или натрия гидрокарбоната)
- 2) стабилизаторы кислотного характера (раствор кислоты хлористоводородной)
- 3) сильные восстановители (натрия сульфит)
- 4) комплексообразователи (трилон Б, лимонная кислота)

383. ОБЪЁМ 0,02% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА РИБОФЛАВИНА, ЕСЛИ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПРОПИСАНО 0,001 Г РИБОФЛАВИНА, СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИЛИТРАХ)

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

384. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА 5% КОНЦЕНТРАЦИИ (КУО = 0,30 МЛ/Г) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ)

- 1)+ 985
- 2) 1000
- 3) 995
- 4) 970

385. К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ

- 1)+ совместимость с лекарственными веществами
- 2) прозрачность
- 3) прочность
- 4) чистота

386. ПОЛИЭТИЛЕНОВЫЕ ПРОБКИ СТЕРИЛИЗУЮТ

- 1)+ погружая в свежий 6 % раствор пероксида водорода на 6 часов
- 2) насыщенным паром под давлением в течении 8 минут
- 3) кипячением в 1 % растворе натрий гидрокарбоната
- 4) кипячением в воде, очищенной в течение 15 минут

387. ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ В ИЗДЕЛИЯХ ИЛИ УДАЛЕНИЙ ИЗ ОБЪЕКТА МИКРООРГАНИЗМОВ ВСЕХ ВИДОВ, НАХОДЯЩИХСЯ НА ВСЕХ СТАДИЯХ РАЗВИТИЯ, ВКЛЮЧАЯ СПОРЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ стерилизация
- 2) дезинфекция
- 3) асептика
- 4) контаминация микроорганизмами

388. ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ НА ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА И ПРИМЕСИ РЕГЛАМЕНТИРУЕТ КАК ДОПУСТИМУЮ ПРИМЕСЬ

- 1)+ аммоний
- 2) сульфаты
- 3) кальций
- 4) хлориды

389. ДОКУМЕНТ УСТАНОВЛЕННОЙ ФОРМЫ, КОТОРЫЙ ВЫПИСАН МЕДИЦИНСКИМ ИЛИ ВЕТЕРИНАРНЫМ РАБОТНИКОМ, ИМЕЮЩИМ НА ЭТО ПРАВО, И СОДЕРЖИТ В ПИСЬМЕННОЙ ФОРМЕ УКАЗАНИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ИЛИ О ЕГО ИЗГОТОВЛЕНИИ И ОБ ОТПУСКЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЛЕЧЕБНОГО ПРОЦЕССА В МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ВЕТЕРИНАРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ требованием
- 2) фармакопейной статьей
- 3) нормативным документом
- 4) рецептом

390. УСЛОВИЯ И КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИКРОБНОГО И ДРУГОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СТЕРИЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ асептикой
- 2) дезинфекцией
- 3) стерилизацией
- 4) контаминацией

391. ДОЗИРУЮТСЯ ПО МАССЕ

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

392. НАСТОЙКИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ жидкими лекарственными формами, представляющими собой спиртовые и водно-спиртовые извлечения из лекарственного растительного сырья, полученными без нагревания и удаления экстрагентов
- 2) окрашенными жидкими извлечениями из лекарственного растительного сырья, изготавливаемыми на 20-40% этаноле и предназначенными для изготовления настоев и отваров в условиях аптеки
- 3) концентрированными спиртовыми извлечениями из лекарственного растительного сырья, используемыми самостоятельно и в составе некоторых лекарственных форм (капель, микстур и др.)
- 4) водными извлечениями из лекарственного растительного сырья, а также водными растворами сухих и жидких стандартизированных экстрактов

393. ДЛЯ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, ПРИ РАСЧЕТАХ ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1)+ увеличения объема
- 2) обратный заместительный
- 3) водопоглощения
- 4) расходный

394. РОНГАЛИТ, НАТРИЙ МЕТАБИСУЛЬФИТ, НАТРИЙ СУЛЬФИТ ПРИМЕНЯЮТ В КАЧЕСТВЕ

- 1)+ антиоксиданта
- 2) пролонгатора
- 3) изотонирующего компонента
- 4) консерванта

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

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

396. НАИБОЛЕЕ СЛОЖНЫЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЮТСЯ МАЗЯМИ

- 1)+ комбинированными
- 2) эмульсионными типа м/в
- 3) гелями
- 4) суспензионными

397. ЭМУЛЬСИОННУЮ МАЗЬ НА АБСОРБЦИОННОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ новокаин
- 2) ксероформ
- 3) дерматол
- 4) висмута нитрат основной

398. ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 1% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА 5% КОНЦЕНТРАЦИИ, РАВЕН (МЛ)

- 1)+ 160
- 2) 180
- 3) 100
- 4) 200

399. ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО УГЛЕРОДА ДИОКСИД ВОЗДУХА СПОСОБЕН СНИЖАТЬ КАЧЕСТВО

- 1)+ эуфиллина
- 2) рибофлавина
- 3) кислоты борной
- 4) анестезина

400. ВОЗДУХ АПТЕЧНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ

- 1)+ ультрафиолетовой радиацией
- 2) установкой проточно-вытяжной вентиляции
- 3) радиационной стерилизацией
- 4) воздушной стерилизацией

401. КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЮТ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ колларгол, ихтиол, протаргол
- 2) метилцеллюлоза, экстракт красавки, йод
- 3) крахмал, пепсин, желатоза
- 4) камфора, ментол, тимол

402. ВЕЩЕСТВА НЕОРГАНИЧЕСКОГО ИЛИ ОРГАНИЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ В ПРОЦЕССЕ ПРОИЗВОДСТВА, ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИДАНИЯ ИМ НЕОБХОДИМЫХ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ вспомогательные вещества
- 2) фармацевтические субстанции
- 3) лекарственные формы
- 4) лекарственные препараты

403. ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 10% РАСТВОРА КОФЕИНА НАТРИЯ БЕНЗОАТА (ПЛОТНОСТЬ РАСТВОРА = 1,0341 Г/МЛ), СОСТАВЛЯЕТ (МЛ)

- 1)+ 934
- 2) 949
- 3) 750
- 4) 922

404. В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИЛИ СОРАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ минеральные масла
- 2) этилолеат
- 3) жирные масла
- 4) воду апиrogenную

405. ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1)+ рассчитывается путем деления выписанной массы на число доз
- 2) указана в рецепте
- 3) рассчитывается путем деления выписанной массы на число приемов
- 4) рассчитывается путем умножения на число доз

406. В СООТВЕТСТВИИ С ГФ ОДНОРОДНОСТЬ СУППОЗИТОРИЕВ ВИЗУАЛЬНО ОПРЕДЕЛЯЮТ,

- 1)+ сделав продольный срез
- 2) сделав поперечный срез
- 3) рассмотрев предварительно деформированную массу
- 4) изучив поверхность суппозитория

407. ВОЗДУШНЫЙ МЕТОД ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ

- 1)+ водных растворов
- 2) масел растительных
- 3) термостабильных порошков
- 4) изделий из фарфора

408. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ СТАНДАРТНОГО РАСТВОРА (37%) И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1)+ 10 и 190
- 2) 10,8 и 189,2
- 3) 27 и 173
- 4) 10 и 200

409. К ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТ

- 1)+ масло оливковое
- 2) скипидар
- 3) хлороформ
- 4) пергидроль

410. ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ СТАНДАРТНЫХ РАСТВОРОВ НЕ ИМЕЮТ УСЛОВНОГО НАЗВАНИЯ РАСТВОР

- 1)+ уксусной кислоты 30%.
- 2) перекиси водорода 30%
- 3) формальдегида 37%
- 4) основного ацетата алюминия 8%

411. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДОЙ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ

- 1)+ отмеривают рассчитанный объем воды
- 2) отвешивают порошки с учетом их растворимости
- 3) в отпускной флакон добавляют пахучие лекарственные средства
- 4) отмеривают концентрированный раствор

412. ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЕМОМ 180 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1)+ 12
- 2) 18
- 3) 20
- 4) 36

413. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ НАСТОЯ КОРНЕЙ АЛТЕЯ (КРАСХ.=1,3) НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ СЫРЬЯ И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СООТВЕТСТВЕННО

- 1)+ 13,0 г и 260 мл
- 2) 12,0 г и 224 мл
- 3) 10,0 г и 200 мл
- 4) 5,0 г и 250 мл

414. РУКИ АССИСТЕНТОВ АПТЕК ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ ПРОТИРАЮТ МАРЛЕВОЙ САЛФЕТКОЙ, СМОЧЕННОЙ

- 1)+ этанолом 70%
- 2) 1% раствором хлорамина Б
- 3) этанолом 96,4%
- 4) 1% раствором бриллиантового зеленого

415. СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ВЗВЕШИВАНИЯХ В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ постоянство показаний
- 2) чувствительность
- 3) верность
- 4) устойчивость

416. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 5% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (ПЛОТНОСТЬ = 1,0331 Г/МЛ) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОТМЕРЯЮТ (МЛ)

- 1)+ 491,5
- 2) 516,5
- 3) 500
- 4) 495

417. СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1)+ мыло медицинское
- 2) раствор крахмала
- 3) гель МЦ
- 4) желатоза

418. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1)+ ядовитые вещества
- 2) сильнодействующие вещества
- 3) эфирные масла
- 4) спирт этиловый

419. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ СИЛИКОНОВЫЕ ЖИДКОСТИ, ЭФИР И ХЛОРОФОРМ ДОЗИРУЮТСЯ

- 1)+ по массе
- 2) по объему
- 3) каплями
- 4) ложкой-дозатором

420. ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ

- 1)+ раствор цитраля
- 2) пергидроль
- 3) глицерин
- 4) эфир

421. ПРОЦЕСС УМЕРЩВЛЕНИЯ НА ИЗДЕЛИИ ИЛИ В ИЗДЕЛИИ ИЛИ НА ПОВЕРХНОСТИ ПАТОГЕННЫХ ВИДОВ МИКРООРГАНИЗМОВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ дезинфекция
- 2) стерилизация
- 3) асептика
- 4) контаминация микроорганизмами

422. К ГАЛЕНОВЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ настойки
- 2) спансулы
- 3) микстуры
- 4) болюсы

423. ОДНОРОДНОСТЬ И РАЗМЕР ЧАСТИЦ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ ВАЖНЫМ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАЗЕЙ

- 1)+ суспензионных
- 2) эмульсионных
- 3) мазей-сплавов
- 4) экстракционных

424. ОПТИМАЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА: RIBOFLAVINI 0,02% - 10 ML ACIDI BORICI 0,2% ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ использование комбинированных концентрированных растворов
- 2) растворение твердых веществ
- 3) использование однокомпонентных концентрированных растворов
- 4) растворение твердых веществ и использование однокомпонентных стерильных концентрированных растворов

425. ИЗГОТАВЛИВАЯ 200 МЛ РАСТВОРА, СОДЕРЖАЩЕГО 3,0 НАТРИЯ БЕНЗОАТА (КУО = 0,6 МЛ/Г) И 4,0 НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (КУО = 0,3 МЛ/Г), ОТМЕРЯЮТ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (МЛ)

- 1)+ 197
- 2) 196,5
- 3) 198,2
- 4) 198,5

426. ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ, ТО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ

- 1)+ воду очищенную
- 2) спирт этиловый 90%
- 3) спирт этиловый 70%
- 4) масло подсолнечное

427. ПРИ ВВЕДЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПО ПРИНЦИПУ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННЫХ СИСТЕМ (СУСПЕНЗИЙ ВОДНЫХ И МАСЛЯНЫХ, МАЗЕЙ) ТЕХНОЛОГ УЧИТЫВАЕТ, ЧТО К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ГИДРОФИЛЬНОГО ХАРАКТЕРА ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ магния оксид, тальк, глина белая
- 2) тимол, тальк, глина белая
- 3) камфора, фенилсалицилат, бентонит
- 4) цинка оксид, крахмал, сера

428. ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

- 1)+ крахмал
- 2) протаргол
- 3) панкреатин
- 4) желатозу

429. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ изготовление корпуса эмульсии
- 2) разбавление корпуса эмульсии
- 3) введение водорастворимых веществ
- 4) предварительное измельчение лекарственных веществ

430. КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ПОКАЗЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО

- 1)+ воды, которое вытесняет 1,0 сухого вещества после его растворения
- 2) воды, которое поглощает 1,0 сухого вещества после его растворения
- 3) сухого вещества, которое растворяется в 1 мл воды
- 4) натрия хлорида, которое создает такое же осмотическое давление, что и 1,0 сухого вещества

431. ТЕРРИТОРИЯ АПТЕКИ, СПЕЦИАЛЬНО СКОНСТРУИРОВАННАЯ, ОБОРУДОВАННАЯ И ИСПОЛЪЗУЕМАЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ СНИЗИТЬ ПРОНИКНОВЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И ЗАДЕРЖКУ В НЕЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И ДРУГИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ асептическим блоком
- 2) моечной комнатой
- 3) ассистентской комнатой
- 4) воздушным шлюзом

432. В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С УЧЕТОМ ПРОЦЕНТА ВЛАЖНОСТИ БЕРУТ

- 1)+ глюкозу
- 2) кислоту аскорбиновую
- 3) кислоту никотиновую
- 4) эуфиллин

433. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МАЗЕЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1)+ всем комплексом фармацевтических факторов
- 2) физико-химическими свойствами лекарственных веществ
- 3) концентрацией действующих веществ
- 4) природой и концентрацией вспомогательных веществ

434. МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

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

435. НАЗНАЧЕНИЕ БУФЕРНЫХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТОИТ В

- 1)+ химической стабилизации
- 2) создании оптимальной вязкости
- 3) повышении терапевтической активности
- 4) обеспечении стерильности

436. К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ НЕ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ТРЕБОВАНИЕ

- 1)+ апиrogenность
- 2) стерильность
- 3) стабильность
- 4) изоосмотичность

437. К ТРУДНОПОРОШКУЕМОМУ ВЕЩЕСТВУ, ИЗМЕЛЬЧАЕМОМУ В ПРИСУТСТВИИ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЛЕТУЧЕЙ ЖИДКОСТИ, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ тимол
- 2) дибазол
- 3) анальгин
- 4) папаверин

438. МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-1 НАВЕСКА

- 1)+ 0,45
- 2) 0,006
- 3) 3,5
- 4) 10,0

439. ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ суппозиторий
- 2) мазь камфорная
- 3) анальгин
- 4) хлористоводородная кислота разведенная

440. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ химическая индифферентность к лекарственным веществам
- 2) апиrogenность
- 3) температура плавления не выше 37 °С
- 4) рН не более 7

441. МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1)+ фракционирования частиц суспензионной фазы
- 2) очистки от механических примесей
- 3) получения пульпы
- 4) стабилизации

442. РАСТВОРЫ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ во флаконе для отпуска
- 2) в подставке
- 3) в фарфоровой чашке
- 4) в мерной колбе

443. ПРАВИЛО ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ С АНТИБИОТИКАМИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1)+ соблюдении асептических условий
- 2) предварительной стерилизации термолабильных ингредиентов
- 3) упаковывании порошков в вощёные капсулы
- 4) стерилизации горячим воздухом изготовленных порошков

444. ЦЕЛЬЮ ОСОБОГО ПРИЕМА РАСТВОРЕНИЯ И ОЧИСТКИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сохранение объема капель и концентрации лекарственных веществ
- 2) депирогенизация
- 3) стабилизация
- 4) возможность использования концентратов для глазных капель

445. НАСТОЙ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1: 10
- 2) 1: 5
- 3) 1: 30
- 4) 1: 400

446. К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ фенол
- 2) этакридина лактат
- 3) анестезин
- 4) фурацилин

447. СУСПЕНЗИИ ГИДРОФИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ агрегативно устойчивы
- 2) конденсационно неустойчивы
- 3) кинетически устойчивы
- 4) седиментационно устойчивы

448. ПРАВИЛО ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ извлечение фильтруют горячим
- 2) извлечение фильтруют после полного охлаждения
- 3) используют только металлический инфундирный стакан
- 4) готовят настой

449. ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТСЯ ЖИДКОСТИ

- 1)+ вода очищенная, сироп сахарный
- 2) глицерин;
- 3) хлороформ, эфир медицинский
- 4) масло вазелиновое

450. КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ В 1 МИЛЛИЛИТРЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, РАВНО ____КАПЛЯМ

- 1)+ 20
- 2) 25
- 3) 30
- 4) 40

451. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА МАССА РЕКТАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ ДЛЯ ВЗРОСЛОГО, ГОТОВЯТ МАССОЙ

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

452. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЛЕГКОРАСПЫЛЯЮЩИМИСЯ ВЕЩЕСТВАМИ

- 1)+ легкораспыляющиеся вещества добавляются в ступку в последнюю очередь
- 2) легкораспыляющиеся вещества добавляются в ступку в первую очередь
- 3) легкораспыляющиеся вещества измельчают в отдельной ступке с летучей жидкостью во избежание распыления
- 4) легкораспыляющимся веществом затирают поры ступки

453. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1)+ твердый жир типа А
- 2) сплавы ПЭГ
- 3) ланолевая
- 4) глицериновая

454. СВОЙСТВО ВЕСОВ ПРАВИЛЬНО ПОКАЗЫВАТЬ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУ МАССОЙ ВЗВЕШИВАЕМОГО ТЕЛА И МАССОЙ ГИРИ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ верность
- 2) устойчивость
- 3) постоянство показаний
- 4) чувствительность

455. ПРАВИЛО ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ 10% ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ РЕБЕНКУ ДО 1 ГОДА

- 1)+ раствор готовят на воде очищенной
- 2) субстанцию глюкозы предварительно стерилизуют
- 3) раствор не стерилизуют
- 4) используют стабилизатор Вейбеля

456. АПТЕЧНЫЕ ЭТИКЕТКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЮТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1)+ оранжевый
- 2) розовый
- 3) зеленый
- 4) синий

457. ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ КОРНЕЙ АЛТЕЯ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:20
- 2) 1:30
- 3) 1: 10
- 4) 1: 5

458. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМ РАСТВОРАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ отсутствие механических включений
- 2) апиrogenность
- 3) бесцветность
- 4) пролонгированность действия

459. МАЗЬ ДЕРМАТОЛОВАЯ ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ суспензионной
- 2) эмульсионной
- 3) сплавом
- 4) раствором

460. НАСТОИ МОЖНО ГОТОВИТЬ ИЗ

- 1)+ сухих экстрактов-концентратов
- 2) настоек
- 3) густых экстрактов-концентратов
- 4) жидких экстрактов

461. ОСОБЕННОСТЬ ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТА, ЕСЛИ ВРАЧ УМЫШЛЕННО ПРЕВЫСИЛ ВЫСШИЕ ДОЗЫ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА,

- 1)+ завышенная доза написана прописью и поставлен восклицательный знак
- 2) лекарственное вещество подчеркнуто красной чертой
- 3) имеется подпись главного врача, заверенная круглой печатью учреждения
- 4) имеется надпись «Nota bene!»

462. К ЭМУЛЬСИОННЫМ ЛИНИМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ ЛИНИМЕНТ

- 1)+ аммиачный (летучий)
- 2) Розенталя
- 3) Вишневого
- 4) стрептоцида

463. РОЛЬ ЖИДКОСТИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ПУЛЬПЫ ПО ПРАВИЛУ ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1)+ расклинивающим действием
- 2) устранении потерь лекарственных веществ за счет распыления
- 3) растворении лекарственных веществ
- 4) перекристаллизации лекарственных веществ

464. ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ОЧИСТКИ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ФИЛЬТРОВАНИЕ ЧЕРЕЗ

- 1)+ мембранный фильтр
- 2) стеклянные фильтры №1 или 2
- 3) стеклянные фильтры №3 или 4 под вакуумом
- 4) двойной бумажный складчатый фильтр с подложенным тампоном ваты сорта «Глазная»

465. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НА СПИРТОВОЙ РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАНА КОНЦЕНТРАЦИЯ СПИРТА И РАСТВОР НЕ ЯВЛЯЕТСЯ СТАНДАРТНЫМ, ТО ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ (%)

- 1)+ 90
- 2) 40
- 3) 70
- 4) 95

466. К ТВЕРДЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ аэрозоли
- 2) порошки
- 3) таблетки
- 4) гранулы

467. БЕНЗИЛПЕНИЦИЛЛИНА НАТРИЕВУЮ СОЛЬ ВВОДЯТ В МАЗИ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ, ТАК КАК

- 1)+ её водный раствор нестабилен
- 2) мазь должна быть стерильной
- 3) мазь глазная
- 4) для растворения требуется большой объем воды, превышающий норму отклонения в массе мази

468. К МЯГКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ микрогранулы
- 2) мази
- 3) пасты
- 4) гели

469. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ

- 1)+ настой готовят из экстракта-концентрата
- 2) настой готовят из лекарственного растительного сырья
- 3) рецепт выписан с надписью «cito!»
- 4) используемое лекарственное растительное сырье не содержит слизи

470. ПРИ ВЫБОРЕ НОМЕРА СТУПКИ ОРИЕНТИРУЮТСЯ НА

- 1)+ оптимальные загрузки ступок
- 2) минимальные загрузки ступок
- 3) максимальные загрузки ступок
- 4) время измельчения

471. ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ПОРОШКОВ, КОТОРЫЙ КОНТРОЛИРУЕТ АССИСТЕНТ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ однородность
- 2) насыпная плотность
- 3) отклонение в массе
- 4) растворимость

472. ЕСЛИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ ПО РЕЦЕПТУ ТРЕБУЕТСЯ ПЛАТИФИЛЛИН ОБЩЕЙ МАССОЙ 0,03, СЛЕДУЕТ

- 1)+ использовать тритурацию 1:10
- 2) использовать тритурацию 1:100
- 3) взвесить на аналитических весах
- 4) приготовить порошки в виде внутриаптечной заготовки

473. ДЛЯ ПОДБОРА СТУПКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ

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

474. ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ДИСПЕРСИОННЫМ МЕТОДОМ И СУСПЕНЗИОННЫХ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ получение пульпы по правилу Дерягина
- 2) стабилизация
- 3) прием взмучивания
- 4) фильтрование

475. АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ

- 1)+ гидратная оболочка вокруг частиц дисперсной фазы
- 2) адсорбционно-сольватный слой эмульгатора на границе раздела фаз
- 3) электростатический барьер
- 4) большой запас свободной поверхностной энергии

476. ЭМУЛЬГАТОРОМ В ЛЕТУЧЕМ (АММИАЧНОМ) ЛИНИМЕНТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ аммония олеат
- 2) олеиновая кислота
- 3) аммиак
- 4) свободные жирные кислоты подсолнечного масла

477. К СТАБИЛИЗАТОРАМ-АНТИОКСИДАНТАМ ОТНОСИТСЯ НАТРИЯ

- 1)+ сульфит
- 2) сульфид
- 3) гидрокарбонат
- 4) сульфат

478. ПРИ РАСЧЕТЕ ОБЪЕМА СТАНДАРТНОГО ФАРМАКОПЕЙНОГО РАСТВОРА ЕГО КОНЦЕНТРАЦИЮ УСЛОВНО ПРИНИМАЮТ ЗА 100%, ЕСЛИ ВЫПИСАН РАСТВОР

- 1)+ формалина 10%
- 2) аммиака 5%
- 3) перекиси водорода 6%
- 4) калия ацетата 10%

479. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ МАЗЬ

- 1)+ с антибиотиком
- 2) с лекарственным веществом, подлежащим предметно-количественному учету
- 3) назальную
- 4) резорбтивного действия

480. ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1)+ глицерин
- 2) настойки
- 3) сиропы
- 4) спирт этиловый

481. К ЖИДКИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ФОРМАМ НЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ капсулы
- 2) капли
- 3) масла
- 4) настойки

482. ПРИРОДНЫМ ЗАЩИЩЕННЫМ КОЛЛОИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ихтиол
- 2) деготь
- 3) протаргол
- 4) желатоза

483. МОЖЕТ БЫТЬ ВЗВЕШЕНА НА ВЕСАХ ВР-100 НАВЕСКА

- 1)+ 95,0
- 2) 1,0
- 3) 3,5
- 4) 0,45

484. ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ натрия хлорид
- 2) раствор кислоты хлористоводородной 0,01M
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) фосфатный буфер

485. ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ, ПРИГОТОВЛЕННЫЕ АСЕПТИЧЕСКИ, ИМЕЮТ СРОК ХРАНЕНИЯ (СУТ)

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

486. КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ, ТАК КАК

- 1)+ увеличивается срок хранения
- 2) они должны быть стерильны
- 3) в них не должно быть механических включений
- 4) их используют для изготовления инъекционных растворов

487. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ И КОНЦЕНТРАТОВ ПОСЛЕДНИЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1)+ во флакон для отпуска к раствору порошков
- 2) в подставку к воде
- 3) во флакон для отпуска к воде
- 4) в подставку к раствору порошков

488. ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА РИНГЕРА-ЛОККА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО

- 1)+ готовят и стерилизуют отдельно два раствора
- 2) раствор готовят асептически без стерилизации
- 3) раствор стерилизуют при 100°C текучим паром
- 4) раствор стабилизируют сложным стабилизатором

489. ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:400
- 2) 1:20
- 3) 1:100
- 4) 1:10

490. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ

- 1)+ раствор кислоты хлористоводородной
- 2) раствор натрия гидроксида
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) натрия хлорид

491. ОПТИМАЛЬНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лактоза
- 2) глюкоза
- 3) сахароза
- 4) крахмал

492. ОТВАР ОБЪЁМОМ 200 МЛ НАСТАИВАЮТ НА КИПЯЩЕЙ БАНЕ

- 1)+ 30 минут и 10 минут при комнатной температуре
- 2) 45 минут и 15 минут при комнатной температуре
- 3) 15 минут и 45 минут при комнатной температуре
- 4) 60 минут

493. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ ИЗ КОНЦЕНТРАТОВ И ПОРОШКООБРАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ПОРОШКИ ДОБАВЛЯЮТ В

- 1)+ подставку с водой
- 2) подставку в первую очередь
- 3) подставку с водой и концентратом
- 4) флакон в последнюю очередь

494. ГОМОГЕННАЯ МАЗЬ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В СОСТАВЕ ПРОПИСИ

- 1)+ камфоры
- 2) цинка оксида
- 3) салициловой кислоты
- 4) ихтиола

495. ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С ЦИНКА СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ натрия сульфат
- 2) натрия хлорид
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) раствор метилцеллюлозы 10%

496. ОСОБЕННОСТЬ ТЕХНОЛОГИИ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ

- 1)+ в воду для экстрагирования добавляют натрия гидрокарбонат, если он прописан
- 2) не используют металлические инфундирки
- 3) готовят настои
- 4) при комнатной температуре настаивают до полного охлаждения

497. ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ МАЗИ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ СУСПЕНЗИОННОЙ ФАЗЫ ОТ 5% ДО 25% ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ получение пульпы с частью расплавленной мазевой основы
- 2) получение пульпы с жидкостью, родственной основе
- 3) получение пульпы со всей расплавленной мазевой основой
- 4) перемешивание мази до полного охлаждения

498. НА ОЧЕРЕДНОСТЬ ДОБАВЛЕНИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ В ПОРОШКАХ ВЛИЯЕТ

- 1)+ масса ингредиентов
- 2) число выписанных доз
- 3) способ выписывания порошков
- 4) использование тритураций

499. В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ПРИМЕНЯЮТ ГЛИЦЕРИН

- 1)+ водный
- 2) абсолютный
- 3) динамитный
- 4) безводный

500. В НЕСТАБИЛИЗИРОВАННЫХ РАСТВОРАХ ГЛЮКОЗЫ ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВОЗМОЖЕН ПРОЦЕСС

- 1)+ карамелизации
- 2) циклизации
- 3) гидролиза
- 4) омыления

501. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПРИГОТОВЛЕНО АСЕПТИЧЕСКИ» ОФОРМЛЯЮТ

- 1)+ все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях без финишной термической стерилизации
- 2) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- 3) стерильные лекарственные препараты
- 4) инъекционные растворы

502. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ лекарственные препараты детям до 1 года
- 2) растворы для электрофореза
- 3) порошки для вдываний
- 4) коллоидные растворы

503. КОЭФФИЦИЕНТ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ (ЛРС) ПОКАЗЫВАЕТ

- 1)+ объем воды, удерживаемый 1г ЛРС после отжатия
- 2) во сколько раз следует увеличить объем воды для экстрагирования
- 3) на сколько мл следует уменьшить объем воды для экстрагирования
- 4) на сколько мл следует увеличить объем воды для экстрагирования

504. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ НЕЛЬЗЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КОНЦЕНТРАТЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ЕСЛИ

- 1)+ растворителем является ароматная вода
- 2) микстура предназначена ребенку до 1 года
- 3) это суспензия, получаемая конденсационным методом
- 4) в состав входит извлечение, получаемое из экстракта-концентрата

505. ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО

- 1)+ флакон должен быть заполнен раствором не более, чем на 80% объема
- 2) флакон должен быть укупорен только «под обвязку»
- 3) раствор стерилизуют текучим паром при 100 °С
- 4) флаконы вынимают из стерилизатора сразу по окончании стерилизации

506. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ОБЪЕМОМ 150 МЛ ЭКСТРАГИРУЮТ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ

- 1)+ 15 минут и 45 минут при комнатной температуре
- 2) 45 минут и 15 минут при комнатной температуре
- 3) 30 минут и 10 минут при комнатной температуре
- 4) 60 минут

507. ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЬ НА ГИДРОФОБНОЙ ОСНОВЕ ВВОДЯТ

- 1)+ фурацилин
- 2) новокаин
- 3) димедрол
- 4) колларгол

508. ВСЕ ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПОДВЕРГАЮТСЯ ВНУТРИАПТЕЧНОМУ КОНТРОЛЮ

- 1)+ письменному
- 2) химическому
- 3) физическому
- 4) органолептическому контролю на вкус

509. К ВНУТРИАПТЕЧНЫМ ВИДАМ КОНТРОЛЯ НЕ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ микробиологический
- 2) письменный
- 3) физический
- 4) химический

510. БЕЗВОДНЫЙ ГЛИЦЕРИН НЕ ПРИМЕНЯЮТ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ИЗ-ЗА

- 1)+ высокой осмотической активности и раздражающего действия
- 2) гидрофилизующего действия
- 3) высокой вязкости
- 4) несовместимости со многими лекарственными веществами

511. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ, В НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ КОТОРОЙ УКАЗАНО «ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ»

- 1)+ натрия гидрокарбоната
- 2) глюкозы
- 3) кислоты никотиновой
- 4) кислоты аскорбиновой

512. НА ЭТАПЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НА ПОРОШКИ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРОВЕРЯЮТ

- 1)+ совместимость ингредиентов
- 2) растворимость ингредиентов
- 3) дозы лекарственных веществ
- 4) отклонение в массе порошков

513. ГНЕЗДА ФОРМЫ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЖЕЛАТИНО-ГЛИЦЕРИНОВОЙ ОСНОВЕ СМАЗЫВАЮТ

- 1)+ вазелиновым маслом
- 2) глицерином
- 3) мыльным спиртом
- 4) этиловым спиртом 96%

514. СТАБИЛИЗАТОР В РАСТВОРАХ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ И СИЛЬНЫХ КИСЛОТ

- 1)+ подавляет гидролиз
- 2) связывает катионы тяжелых металлов, являющиеся катализаторами процесса разложения
- 3) подавляет реакции полимеризации и поликонденсации
- 4) препятствует дегидратации

515. СЛИЗЬ КРАХМАЛА, ЕСЛИ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ, ГОТОВЯТ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1)+ 2
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 1

516. ПО ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ПРИРОДЕ НАСТОИ И ОТВАРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1)+ комбинированные дисперсные системы
- 2) растворы высокомолекулярных соединений
- 3) коллоидные растворы
- 4) истинные растворы

517. КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ МАСЛЯНЫЕ ЭМУЛЬСИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ по массе
- 2) по объему
- 3) массо-объемным способом
- 4) по массе или массо-объемным способом в зависимости от вида масла

518. ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ХРАНЯТ

- 1)+ 2 месяца
- 2) 10 дней
- 3) 1 год
- 4) 6 месяцев

519. В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ В МЕТОДЕ РУЧНОГО ФОРМОВАНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ масло какао
- 2) бутирол
- 3) сплав вазелина с парафином 9:1
- 4) витепсол

520. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ТРИТУРАЦИЮ, ЕСЛИ

- 1)+ масса лекарственного вещества на все дозы меньше 0,05
- 2) высшая разовая доза лекарственного вещества меньше 0,01
- 3) лечебная разовая доза лекарственного вещества меньше 0,05
- 4) в составе прописи имеются лекарственные вещества, подлежащие ПКУ

521. ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ НА ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ ЗАПОЛНЯЮТ ПОСЛЕ

- 1)+ изготовления порошковой смеси
- 2) фармацевтической экспертизы рецепта
- 3) упаковки порошков
- 4) оформления порошков к отпуску

522. МЕХАНИЗМ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРА НОВОКАИНА 2% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СЛОЖНЫМ СТАБИЛИЗАТОРОМ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРЕДОТВРАЩЕНИИ

- 1)+ гидролиза и окисления
- 2) выщелачивания стекла флаконов
- 3) декарбоксилирования
- 4) полимеризации и олигоконденсации

523. ПРИЗНАК ГОТОВНОСТИ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ В МЕТОДЕ ВЫКАТЫВАНИЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1)+ отставании массы от стенок ступки и сборе на головке пестика
- 2) издавании массой характерного потрескивания
- 3) размягчении массы
- 4) положительной пробе на тыльной стороне руки

524. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ офтальмологические растворы
- 2) микстуры с глюкозой
- 3) микстуры, растворителем в которых является ароматная вода
- 4) растворы антисептиков

525. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПЕРГИДРОЛЯ ИЗ РАСТВОРА С ЗАВЫШЕННОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ

- 1)+ количество нестандартного пергидроля определяют с учетом коэффициента пересчета
- 2) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности этого раствора
- 3) количество нестандартного пергидроля определяют с учетом плотности стандартного раствора
- 4) нестандартный раствор берут в количестве, равном стандартному

526. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС, СОДЕРЖАЩЕГО САПОНИНЫ, В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ПО УКАЗАНИЮ В РЕЦЕПТЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1)+ натрия гидрокарбонат
- 2) кислоту лимонную
- 3) раствор кислоты хлористоводородной
- 4) раствор натрия гидроксида

527. КРАСЯЩИЕ СВОЙСТВА ИНГРЕДИЕНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ВЛИЯЮТ НА

- 1)+ очередность добавления в порошковую смесь
- 2) продолжительность измельчения и смешивания
- 3) вид упаковки
- 4) оформление этикетки

528. ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПИРТОВОГО РАСТВОРА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАН ОБЪЕМ СПИРТА 50 МЛ, НЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ

- 1)+ расчет объема спирта с учетом КУО лекарственного вещества в спиртовом растворе
- 2) оформления сигнатуры
- 3) изготовление раствора во флаконе для отпуска
- 4) учет расхода и проверку нормы отпуска спирта

529. ВЛАЖНОСТЬ ГЛЮКОЗЫ НЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1)+ порошков
- 2) микстур
- 3) растворов для инъекций
- 4) растворов для внутреннего применения детям до 1 года

530. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «СТЕРИЛЬНО» ОФОРМЛЯЮТ

- 1)+ лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях, прошедшие финишную термическую стерилизацию
- 2) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях
- 3) инъекционные растворы
- 4) растворы, изготовленные на стерильной воде из стерильных лекарственных веществ

531. В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1% ИСПОЛЬЗУЮТ

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

532. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1)+ концентрацию кислоты хлористоводородной разведенной 8,3% условно принимают за 100%
- 2) концентрацию кислоты хлористоводородной 25% условно принимают за 100%
- 3) учитывают фактическую концентрацию кислоты хлористоводородной разведенной
- 4) учитывают фактическую концентрацию кислоты хлористоводородной

533. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СПЛАВЛЕНИЯ КОМПОНЕНТОВ МАЗЕВЫХ ОСНОВ В

- 1)+ порядке уменьшения температуры плавления
- 2) порядке увеличения температуры плавления
- 3) первую очередь углеводородные основы, затем жировые
- 4) первую очередь жировые основы, затем углеводородные

534. СУСПЕНЗИОННЫЙ ТИП ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ НА ЖИРОВОЙ ОСНОВЕ НЕ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ ментол
- 2) цинка сульфат
- 3) фурацилин
- 4) висмута нитрат основной

535. ГЛИЦЕРИН РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ

- 1)+ желатин-глицериновые
- 2) силиконовые
- 3) жировые
- 4) углеводородные

536. ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ МИКСТУРЫ 1,0 НАТРИЯ БРОМИДА 20% КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА СЛЕДУЕТ ОТМЕРИТЬ (МЛ)

- 1)+ 5
- 2) 10
- 3) 15
- 4) 25

537. ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ПЕПСИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ растворение в подкисленной воде
- 2) растворение при нагревании после набухания
- 3) насыпание на поверхность воды
- 4) растирание в ступке с водой

538. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ висмута нитрат основной
- 2) фенилсалицилат
- 3) сульфамониметоксин
- 4) тимол

539. ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ растворение в воде комнатной температуры, осторожное перемешивание
- 2) интенсивное перемешивание
- 3) нагревание
- 4) растворение в кипящей воде

540. ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ПРОЛОНГИРУЮТ ПУТЕМ ДОБАВЛЕНИЯ

- 1)+ поливинилового спирта
- 2) нипазола
- 3) натрия нитрата
- 4) трилона-Б

541. НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЕМУ ВЛИЯЕТ

- 1)+ природа жидкости
- 2) количество жидкости
- 3) последовательность дозирования
- 4) органолептические свойства жидкости

542. ВОДНЫЙ ЛАНОЛИН ПО СРАВНЕНИЮ С БЕЗВОДНЫМ

- 1)+ имеет менее вязкую консистенцию
- 2) не вызывает аллергических реакций
- 3) не склонен к полиморфизму (образованию аллотропных модификаций)
- 4) не раздражает слизистые оболочки

543. ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО РАСТВОРА ИОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ растворение в насыщенном растворе калия иодида
- 2) растворение в насыщенном растворе натрия хлорида
- 3) предварительное измельчение иода
- 4) нагревание

544. ДЛЯ ФИЛЬТРОВАНИЯ РАСТВОРОВ ПРОТАРГОЛА И КОЛЛАРГОЛА РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1)+ стеклянные фильтры
- 2) фильтровальную бумагу
- 3) несколько слоев марли
- 4) вату

545. В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТЕРИЛЬНЫХ И АСЕПТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ натрия хлорид
- 2) нипагин
- 3) нипазол
- 4) хлорбутанолгидрат

546. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ крушины ольховидной кора
- 2) душицы обыкновенной трава
- 3) шалфея лекарственного листья
- 4) мелиссы лекарственной трава

547. РАСЧЕТ КОЛИЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА МОЖНО ПРОВОДИТЬ ИСПОЛЬЗУЯ

- 1)+ значение плотности раствора
- 2) показатель преломления раствора
- 3) коэффициент замещения ЛВ
- 4) изотонический коэффициент

548. В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА В СУППОЗИТОРНУЮ МАССУ ВВОДЯТ

- 1)+ новокаин
- 2) стрептоцид
- 3) цинка оксид
- 4) крахмал

549. В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ДОЗИРОВАНИЕ ВЯЗКИХ ЖИДКОСТЕЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1)+ тарирных весов
- 2) мерных цилиндров
- 3) аптечных пипеток
- 4) аптечных бюреток

550. ОТ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ МАЗИ ЗАВИСИТ СПОСОБ ВВЕДЕНИЯ В СОСТАВ МАЗИ

- 1)+ цинка сульфата
- 2) экстракта красавки
- 3) протаргола
- 4) цинка оксида

551. БЮРЕТОЧНАЯ УСТАНОВКА ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ

- 1)+ дозирования концентрированных растворов
- 2) приготовления концентрированных растворов
- 3) проведения титриметрического анализа
- 4) хранения аптечных бюреток

552. ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ОБЪЁМОМ 250 МЛ СТЕРИЛИЗУЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 120°C И ИЗБЫТОЧНОМ ДАВЛЕНИИ 0,11 МПА В ТЕЧЕНИЕ (МИН)

- 1)+ 12
- 2) 8
- 3) 5
- 4) 15

553. РАЗМЯГЧЕНИЕ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ УСТРАНЯЕТ

- 1)+ парафин
- 2) масло какао
- 3) вазелин
- 4) ланолин безводный

554. ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО ИЗОТОНИРУЮТ

- 1)+ натрия хлоридом
- 2) калия хлоридом
- 3) натрия нитритом
- 4) борной кислотой

555. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ МЕЖДУ ДВУМЯ СЛОЯМИ НЕОКРАШЕННОЙ СМЕСИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1)+ метиленовый синий
- 2) меди сульфат
- 3) рутин
- 4) дерматол

556. ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ ПОЛУЧЕНИЯ ХРАНИТСЯ В АПТЕКАХ НЕ БОЛЕЕ (ЧАС)

- 1)+ 24
- 2) 12
- 3) 36
- 4) 48

557. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНА МИКСТУРА, ТО ЕЁ ОФОРМЛЯЮТ ЭТИКЕТКОЙ С СИГНАЛЬНОЙ ПОЛОСОЙ ЦВЕТА

- 1)+ зелёного
- 2) оранжевого
- 3) розового
- 4) синего

558. ЖЕЛАТИН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

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

559. ОСОБЕННОСТЬЮ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА ФУРАЦИЛИНА ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБХОДИМОСТЬ

- 1)+ прибавления натрия хлорида
- 2) прибавления натрия гидрокарбоната
- 3) фильтрования только через стеклянный фильтр
- 4) предварительного измельчения фурацилина

560. МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, КАМФОРУ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП

- 1)+ комбинированный
- 2) мазь-сплав
- 3) эмульсионный
- 4) мазь-раствор

561. ОБЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ дозирование растворителя по объему
- 2) нежелательность нагревания и фильтрования
- 3) объемный метод изготовления
- 4) добавление растворителя после отвешивания ЛВ

562. К ГРУППЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ НЕСОВМЕСТИМОСТЕЙ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ СОЧЕТАНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ, ПРИ КОТОРОМ ИМЕЕТ МЕСТО

- 1)+ коагуляция в коллоидных растворах
- 2) гидролиз сердечных гликозидов
- 3) антагонизм антимикробных средств
- 4) окисление адреналина гидрохлорида

563. В СОСТАВ МИКСТУРЫ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИБАВЛЯЮТ

- 1)+ сироп сахарный
- 2) настойку белладонны
- 3) настойку валерианы
- 4) настойку пустырника

564. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ

- 1)+ абсорбционным
- 2) гидрофильным
- 3) липофильным
- 4) эмульсионным

565. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ комбинированной системой
- 2) эмульсией
- 3) коллоидным раствором
- 4) истинным раствором

566. РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ истинным раствором
- 2) коллоидным раствором
- 3) раствором ВМС
- 4) комбинированной системой

567. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ сенны листья
- 2) душицы обыкновенной трава
- 3) шалфея лекарственного листья
- 4) Melissa лекарственной трава

568. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ НЕ ГОТОВЯТ

- 1)+ лекарственные формы для детей старше 1 года
- 2) растворы для инфузий
- 3) лекарственные формы для детей до 1 года
- 4) лекарственные формы с антибиотиками

569. РЕЗОРЦИН В СОСТАВ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВВОДЯТ В ВИДЕ

- 1)+ измельченного порошка
- 2) раствора в воде
- 3) раствора в основе
- 4) раствора в спирте

570. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ толокнянки обыкновенной листья
- 2) душицы обыкновенной трава
- 3) шалфея лекарственного листья
- 4) Melissa лекарственной трава

571. ПО ОБЪЕМУ НЕ ДОЗИРУЮТ

- 1)+ глицерин
- 2) воду очищенную
- 3) настойки
- 4) сироп сахарный

572. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛИСТЬЕВ СЕННЫ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕЖИМЫ НАСТАИВАНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

- 1)+ 30 минут настаивать; охлаждать полностью
- 2) 15 минут настаивать; 45 минут охлаждать
- 3) 30 минут настаивать; 10 минут охлаждать
- 4) 30 минут настаивать; не охлаждать

573. МАЗЬ, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ПАРАФИНА, МАСЛА КАКАО, ВАЗЕЛИНА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ МАЗЬ

- 1)+ сплав
- 2) суспензию
- 3) эмульсию
- 4) раствор

574. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ЭМУЛЬСИЮ ГОТОВЯТ ИЗ МАСЛА

- 1)+ оливкового
- 2) вазелинового
- 3) кукурузного
- 4) касторового

575. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ ВОДНЫЕ ВЫТЯЖКИ В СООТНОШЕНИИ 1:10 ГОТОВЯТ ИЗ

- 1)+ листьев толокнянки
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) травы термопсиса
- 4) корня алтея

576. В СПИРТЕ 70% КОНЦЕНТРАЦИИ НЕ РАСТВОРЯЮТ

- 1)+ йод кристаллический
- 2) кислота борная
- 3) левомицетин
- 4) фурацилин

577. МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ МЕНТОЛ, МАСЛО ЭВКАЛИПТОВОЕ И ЛИПОФИЛЬНУЮ ОСНОВУ, ОБРАЗУЕТ ТИП

- 1)+ мазь-раствор
- 2) мазь-сплав
- 3) эмульсионный
- 4) суспензионный

578. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕЖИМЫ НАСТАИВАНИЯ И ОХЛАЖДЕНИЯ

- 1)+ 15 минут настаивать; 45 минут охлаждать
- 2) 30 минут настаивать; 10 минут охлаждать
- 3) 30 минут настаивать; охлаждать полностью
- 4) 30 минут настаивать; не охлаждать

579. КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ) В ОБЩЕМ ОБЪЁМЕ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ (В МИЛЛИЛИТРАХ) ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОНЦЕНТРАЦИЮ

- 1)+ массо-объёмную
- 2) по объёму
- 3) по массе
- 4) весовую

580. ЛИНИМЕНТ БАЛЬЗАМИЧЕСКИЙ (ПО ВИШНЕВСКОМУ) СОДЕРЖИТ

- 1)+ ксероформ, деготь березовый, масло касторовое
- 2) ксероформ, деготь березовый, масло подсолнечное
- 3) стрептоцид, деготь березовый, масло подсолнечное
- 4) ксероформ, стрептоцид, масло касторовое

581. ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ИЗОТонируют

- 1)+ натрия нитратом
- 2) натрия хлоридом
- 3) натрия сульфатом
- 4) борной кислотой

582. В КОНЦЕНТРАЦИИ ПО МАССЕ ГОТОВЯТ

- 1)+ растворы лекарственных веществ в жирных маслах
- 2) водные растворы лекарственных веществ
- 3) водно-спиртовые растворы лекарственных веществ
- 4) водные извлечения из растительного сырья

583. В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ХРАНЯТ

- 1)+ эуфиллин
- 2) глюкозу
- 3) натрия хлорид
- 4) кислоту ацетилсалициловую

584. В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ВЕЩЕСТВА ФЕНОЛЬНЫЕ ГИДРОКСИЛЫ, НЕСОВМЕСТИМЫ С

- 1)+ натрия гидрокарбонатом
- 2) кислотой хлористоводородной
- 3) калия бромидом
- 4) натрия хлоридом

585. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ дуба кора
- 2) душицы обыкновенной трава
- 3) шалфея лекарственного листья
- 4) мелиссы лекарственной трава

586. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ брусники обыкновенной листья
- 2) душицы обыкновенной трава
- 3) шалфея лекарственного листья
- 4) мелиссы лекарственной трава

587. СВОЙСТВОМ ЛЕТУЧЕСТИ, КОТОРОЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБЛАДАЕТ

- 1)+ ментол
- 2) крахмал
- 3) тальк
- 4) магния оксид

588. ВРЕМЯ НАСТАИВАНИЯ НАСТОЯ В СООТВЕТСТВИИ С ОФС «НАСТОИ И ОТВАРЫ» _____ МИН НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И _____ МИН ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1)+ 15; 45
- 2) 30; 10
- 3) 40; 10
- 4) 15; 50

589. ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСКОЛЬКИХ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ, СОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ В РАЗНЫХ КОНЦЕНТРАЦИЯХ

- 1)+ запрещается
- 2) разрешается
- 3) допускается в присутствии провизора-аналитика
- 4) допускается при наличии на рецепте пометки «Cito!»

590. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПОРОШКОВ, КАК ПРАВИЛО, ВОЗРАСТАЕТ ПРИ

- 1)+ уменьшении размера частиц
- 2) уменьшении степени измельчения
- 3) охлаждении частиц
- 4) укрупнении размера частиц

591. ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАСТОЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ мелиссы лекарственной трава
- 2) солодки корни
- 3) лапчатки прямостоячей корневища
- 4) крушины ольховидной кора

592. ОБЩИМИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРАВИЛАМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ И ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ дозирование растворителя по объему
- 2) дозирование растворителя по массе
- 3) нежелательность нагревания
- 4) учет растворителя по объему

593. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ солодки корни
- 2) душицы обыкновенной трава
- 3) шалфея лекарственного листья
- 4) мелиссы лекарственной трава

594. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ бадана толстолистного корневища
- 2) душицы обыкновенной трава
- 3) шалфея лекарственного листья
- 4) мелиссы лекарственной трава

595. КОАГУЛЯЦИЮ В КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРАХ МОГУТ ВЫЗВАТЬ

- 1)+ электролиты
- 2) вода укропная
- 3) вода для инъекций
- 4) вода мятная

596. ИЗГОТОВЛЕНИЕ НАСТОЯ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ душицы обыкновенной трава
- 2) крушины ольховидной кора
- 3) лапчатки прямостоячей корневища
- 4) сенны листья

597. ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗИ ПОДРАЗДЕЛЯЮТ

- 1)+ гомогенные, гетерогенные
- 2) трансдермальные
- 3) поверхностные, резорбтивные
- 4) кремы, гели, пасты

598. В МАССООБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1)+ водные
- 2) полиэтиленгликолевые
- 3) неводные
- 4) масляные

599. СНИЖЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ СМЕСИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1)+ камфоры с ментолом в порошках
- 2) талька с крахмалом в мазях
- 3) вазелина с ланолином в мазях
- 4) вазелина с парафином в мазях

600. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКООБРАЗНЫХ СМЕСЕЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО К ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ

- 1)+ камфора
- 2) ксероформ
- 3) цинка оксид
- 4) левомицетин

601. ГЛЮКОЗЫ СТЕРИЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ 5%, 10%, 25% ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ У НОВОРОЖДЁННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА ГОТОВЯТ

- 1)+ без стабилизатора
- 2) со стабилизатором Вейбеля
- 3) с добавлением натрия хлорида
- 4) с добавлением хлористоводородной кислоты

602. ПОЛИЭТИЛЕНОКСИДНЫЕ ОСНОВЫ ОТНОСЯТСЯ К ОСНОВАМ

- 1)+ гидрофильным
- 2) гидрофобным
- 3) дифильным
- 4) абсорбционным

603. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ лапчатки прямостоячей корневища
- 2) душицы обыкновенной трава
- 3) шалфея лекарственного листья
- 4) мелиссы лекарственной трава

604. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1)+ дистилляции
- 2) диффузии
- 3) прямого осмотического процесса
- 4) фильтрации

605. ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПОКАЗЫВАЕТ

- 1)+ какое количество натрия хлорида в равном объеме и равных условиях создает такое же осмотическое давление, как 1 г лекарственного вещества
- 2) какое количество лекарственного вещества в равном объеме и равных условиях создает такое же осмотическое давление, как 1 г натрия хлорида
- 3) сколько необходимо добавить натрия хлорида для изотонирования 1 л раствора лекарственного вещества
- 4) сколько необходимо добавить лекарственного вещества для изотонирования 1 л раствора натрия хлорида

606. ПРИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ

- 1)+ однородность смешивания порошков
- 2) массу отдельных доз
- 3) количество доз
- 4) общую массу порошка

607. ЕСЛИ ОСНОВА В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА И ОТСУТСТВУЕТ НОРМАТИВНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА МАЗЬ ДАННОГО СОСТАВА, ОСНОВУ ВЫБИРАЮТ, УЧИТЫВАЯ

- 1)+ физико-химическую совместимость компонентов
- 2) растворимость веществ в воде
- 3) концентрацию лекарственных веществ
- 4) тип дисперсной системы

608. ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ СОРБЦИОННЫМИ, КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1)+ помещая между слоями неокрашенных веществ
- 2) с летучей жидкостью
- 3) фракционным методом
- 4) первыми

609. СУСПЕНЗИИ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ МЕТОДОМ

- 1)+ диспергирования
- 2) насливания
- 3) седиментации
- 4) агрегации

610. КОЛИЧЕСТВО МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА КАМФОРЫ 10% – 100,0

- 1)+ 90,0 г
- 2) 110,0 г
- 3) 100 мл
- 4) 90 мл

611. НЕ ВЫДЕРЖИВАЮТ ТЕРМИЧЕСКИЙ МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1)+ бензилпенициллина натриевую соль
- 2) цинка сульфат
- 3) фурацилин
- 4) рибофлавин

612. ПОРОШКИ С МЕНТОЛОМ, ТИМОЛОМ ИЛИ КАМФОРОЙ УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ

- 1)+ пергаментные
- 2) парафинированные
- 3) вощеные
- 4) желатиновые

613. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОТВАРА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ кровохлебки лекарственной корневища и корни
- 2) душицы обыкновенной трава
- 3) шалфея лекарственного листья
- 4) мелиссы лекарственной трава

614. БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОЖЕТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНА СУСПЕНЗИЯ

- 1)+ цинка оксида
- 2) серы
- 3) анестезина
- 4) фурацилина

615. ЭТИКЕТКА С ЗЕЛЕНЫМ СИГНАЛЬНЫМ ЦВЕТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ОФОРМЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ

- 1)+ внутреннего
- 2) ингаляционного
- 3) инъекционного
- 4) наружного

616. КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МЕТОД ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ

- 1)+ смене растворителя
- 2) нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде
- 3) превышении предела растворимости
- 4) добавлении стабилизаторов

617. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО В КОНЦЕНТРАЦИИ БОЛЕЕ 25% С ВАЗЕЛИНОМ НЕ СМЕШИВАЕТСЯ МАСЛО

- 1)+ касторовое
- 2) миндальное
- 3) вазелиновое
- 4) подсолнечное

618. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА РАСТВОРИТЕЛЯ

- 1)+ используют воду очищенную
- 2) препарат не изготавливают
- 3) используют этанол 70%
- 4) используют глицерин

619. ВЯЗКИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ масло персиковое
- 2) хлороформ
- 3) вода мятная
- 4) димексид

620. ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ имеющие малую насыпную массу (пылящие)
- 2) аморфные
- 3) с большой насыпной массой
- 4) трудно измельчаемые

621. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ

- 1)+ ментол
- 2) каолин
- 3) висмута нитрат основной
- 4) крахмал

622. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН СКОПОЛАМИНА ГИДРОБРОМИД В ДОЗЕ 0,0003, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ

- 1)+ 1:100 – 0,3 г
- 2) 1:100 – 0,03 г
- 3) 1:10 – 0,003 г
- 4) 1:10 – 0,3 г

623. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЮТ

- 1)+ магния оксид
- 2) сера
- 3) камфора
- 4) фенилсалицилат

624. РАНЬШЕ ДРУГИХ ЖИДКОСТЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР БУДУТ ДОБАВЛЕНЫ

- 1)+ водные непахучие и нелетучие жидкости
- 2) содержащие этанол
- 3) вязкие
- 4) летучие

625. К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ эфир
- 2) глицерин
- 3) масло касторовое
- 4) парафин жидкий

626. ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СТАДИИ ГОМОГЕНИЗАЦИИ МАЗЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ повышение биодоступности и коллоидной стабильности
- 2) обеспечение микробной устойчивости
- 3) улучшение потребительских свойств
- 4) обеспечение точности дозирования

627. ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «ЭМУЛЬСИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ

- 1)+ жидкая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 2) твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 3) гомогенная дисперсная система
- 4) комбинированная дисперсная система

628. ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПОРОШКОВ ПРОВЕРЯЮТ

- 1)+ массу отдельных доз
- 2) растворимость
- 3) прозрачность
- 4) цвет

629. БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПРОЦЕЖИВАЮТ ОТВАР

- 1)+ листьев толокнянки
- 2) корней истода
- 3) корней солодки
- 4) листьев сены

630. СТЕРИЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ДОСТИГАЕТСЯ

- 1)+ стерилизацией готовой продукции
- 2) процеживанием готовой продукции
- 3) УФ-облучением готовой продукции
- 4) отстаиванием готовой продукции в течение 2 суток при температуре 8-10°C

631. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВСЕГДА ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ ВВОДЯТ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ резорцин, цинка сульфат
- 2) танин, стрептоцид
- 3) колларгол, протаргол
- 4) дерматол, тимол

632. ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ, ДОБАВЛЯЯ

- 1)+ летучие жидкости
- 2) трудно измельчаемые вещества
- 3) пылящие вещества
- 4) красящие вещества

633. ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ ВЕЩЕСТВА ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮТСЯ

- 1)+ магния оксид, крахмал
- 2) стрептоцид, анестезин
- 3) камфора, ментол
- 4) димедрол, дибазол

634. КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1)+ бриллиантовый зеленый
- 2) экстракт белладонны
- 3) ксероформ
- 4) экстракт термопсиса сухой

635. ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ САНИРУЮТ

- 1)+ ультрафиолетовым облучением
- 2) регулярным проветриванием
- 3) обработкой помещений и оборудования моющими средствами
- 4) приточно-вытяжной вентиляцией

636. ПРАВИЛО ПРОФЕССОРА ДЕРЯГИНА ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В СЛЕДУЮЩЕМ: МАКСИМАЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ В ЖИДКОЙ СРЕДЕ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ

- 1)+ от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 1 г твердого вещества
- 2) от 0,4 до 0,6 мл жидкости на 2 г твердого вещества
- 3) 1 мл жидкости на 1 вещества
- 4) 1 мл жидкости на 0,5 г вещества

637. ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ВИДЕ РАСТВОРОВ В ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ изготовление в концентрации по массе
- 2) изготовление в массо-объёмной концентрации
- 3) растворение в сухой подставке, так как требуется нагревание
- 4) фильтрование через стеклянный фильтр в случае необходимости

638. АПТЕЧНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НЕ МОГУТ ИЗГОТАВЛИВАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1)+ зарегистрированные в Российской Федерации
- 2) по требованиям медицинских организаций
- 3) по рецептам на лекарственные препараты
- 4) при наличии лицензии на фармацевтическую деятельность

639. СПИРТ КАКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ (%) СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА: RP.: АНЕСТЕЗИНА НОВОКАИНА ПО 0,5 СПИРТА ЭТИЛОВОГО 50,0 M.D.S. СМАЗЫВАТЬ ОБЛАСТЬ ПОЯСНИЦЫ ПРИ БОЛЯХ

- 1)+ 90
- 2) 70
- 3) 40
- 4) 60

640. К ЛЕГКО ПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ тальк
- 2) молочный сахар
- 3) магния сульфат
- 4) дерматол

641. АРОМАТНЫЕ ВОДЫ ГОТОВЯТ

- 1)+ энергичным смешиванием эфирного масла с водой очищенной в течение 1 минуты
- 2) растворением настойки эфирно-масличных растений
- 3) растворением экстракта эфирно-масличных растений
- 4) растиранием эфирного масла с эмульгатором с последующим добавлением растворителя

642. ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЕТ ТЕРМИН

- 1)+ твёрдая дисперсная фаза
- 2) жидкая дисперсная фаза
- 3) твёрдая дисперсионная среда
- 4) газообразная дисперсионная среда

643. НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО (ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ НЕ УКАЗАНА), ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:30
- 2) 1:100
- 3) 1:20
- 4) 1:10

644. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ УЧИТЫВАЮТ, ЧТО ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ белая глина
- 2) фенилсалицилат
- 3) сера
- 4) камфора

645. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ стрептоцид
- 2) ментол
- 3) тимол
- 4) цинк оксид

646. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ ментол
- 2) магния карбонат основной
- 3) тальк
- 4) сульфадимезин

647. СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ СЫРЬЕМ И ЭКСТРАГЕНТОМ 1:10

- 1)+ трава пустырника
- 2) корневище с корнями валерианы
- 3) лист наперстянки
- 4) трава термопсиса

648. К ПАХУЧИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ фенол, тимол
- 2) цинка оксид, крахмал
- 3) димедрол, фенobarбитал
- 4) магния оксид, тальк

649. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КОНЦЕНТРАЦИИ (%)

- 1)+ 90
- 2) 96
- 3) 70
- 4) 40

650. ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ МИКСТУР ОТМЕРИВАЮТ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ С ЦЕЛЬЮ

- 1)+ замедления возможных процессов взаимодействия
- 2) ускорения растворимости
- 3) уменьшения потери растворителя
- 4) ускорения процессов диффузии

651. ОСОБЕННОСТЬ ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ИЗ ЖИДКОГО ЭКСТРАКТА-КОНЦЕНТРАТА (1:2)

- 1)+ экстракта-концентрата берут в 2 раза больше, чем выписано сырья
- 2) не используют концентрированные растворы других веществ
- 3) после добавления экстракта-концентрата микстуру фильтруют
- 4) экстракта-концентрата берут в объеме, равном массе выписанного сырья

652. ЭМУЛЬСИИ ЯВЛЯЮТСЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, ЕСЛИ НЕОБХОДИМО

- 1)+ замаскировать запах или вкус лекарственного средства
- 2) усилить раздражающее действие ментола, эфирных масел и т.п.
- 3) снизить микробную контаминацию
- 4) купировать приступ какого-либо заболевания

653. ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ имеющие малую насыпную массу
- 2) трудноизмельчаемые
- 3) с малыми значениями относительной потери при диспергировании
- 4) аморфные

654. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ПО МАССЕ НЕ ДОЗИРУЮТ

- 1)+ спирт этиловый
- 2) метилсалицилат
- 3) эфир медицинский
- 4) бензилбензоат

655. КОНСЕРВАНТЫ В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОБЕСПЕЧИВАЮТ

- 1)+ сохранение стерильности
- 2) комфортность
- 3) изотоничность
- 4) химическую стабилизацию

656. С ЦЕЛЬЮ СОХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ В ТЕЧЕНИЕ ВСЕГО ВРЕМЕНИ ПРИМЕНЕНИЯ В ИХ СОСТАВ ВВОДЯТ

- 1)+ консерванты
- 2) антиоксиданты
- 3) эмульгаторы
- 4) поверхностно-активные вещества

657. ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ РАСТВОРИМОГО КОМПЛЕКСНОГО СОЕДИНЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1)+ фурацилина
- 2) серебра нитрата
- 3) кислоты борной
- 4) натрия гидрокарбоната

658. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 50 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ 0,18) ТРЕБУЕТСЯ ВЗЯТЬ БЕЗВОДНОЙ ГЛЮКОЗЫ

- 1)+ 2,5
- 2) 5,0
- 3) 0,9
- 4) 0,45

659. ТРИЛОН Б В СОСТАВЕ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ

- 1)+ является антиоксидантом непрямого типа действия
- 2) обладает бактерицидным и бактериостатическим действием
- 3) применяют в качестве пролонгатора
- 4) не применяют

660. ОСНОВНОЙ ЦЕЛЬЮ СМЕШИВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ равномерное распределение частиц
- 2) фракционирование порошка
- 3) измельчение порошка
- 4) удаление влаги

661. ДОБАВЛЕНИЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ПОЛНОТУ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ

- 1)+ травы термопсиса
- 2) листьев толокнянки
- 3) корней ревеня
- 4) коры крушины

662. В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1)+ защищенных коллоидов
- 2) масляные
- 3) суспензии с содержанием твердой фазы более 3%
- 4) глицериновые

663. ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ, ПИЛЮЛЬ, СУППОЗИТОРИЕВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ

- 1)+ рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз
- 2) указана в ГФ
- 3) указана в рецепте
- 4) рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов

664. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ И ЭМУЛЬСИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ ментол
- 2) фенилсалицилат
- 3) тальк
- 4) цинка оксид

665. В АПТЕКУ ПОСТУПИЛ РЕЦЕПТ SOLUTIONIS LAEVOMYCETINI SPIRITUOSAE 50 ML. ФС ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ 0,25, 1, 3, 5%. ПРИ НЕВОЗМОЖНОСТИ СОГЛАСОВАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ С ВРАЧОМ РАСТВОР ИЗГОТАВЛИВАЕТСЯ В КОНЦЕНТРАЦИИ

- 1)+ меньшей
- 2) 1,5%
- 3) большей
- 4) 3%

666. ВОДА ОЧИЩЕННАЯ В АПТЕКЕ ПОДЛЕЖИТ КОНТРОЛЮ

- 1)+ ежедневно
- 2) один раз в смену
- 3) один раз в неделю
- 4) один раз в месяц

667. ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ И СМЕШИВАНИИ ПОРОШКОВ НЕ УЧИТЫВАЮТ

- 1)+ число выписанных доз
- 2) насыпную массу ингредиентов
- 3) возможности межфазовых взаимодействий
- 4) массу выписанных ингредиентов

668. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ, ПРЕДВАРИТЕЛЬНО РАСТВОРИВ В МАСЛЕ ВВОДЯТ

- 1)+ тимол
- 2) абрикосовую камедь
- 3) фенилсалицилат
- 4) серу

669. НА СБОРНИКЕ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИКРЕПЛЯЕТСЯ БИРКА С УКАЗАНИЕМ

- 1)+ даты получения
- 2) марки аппарата, в котором получена вода
- 3) срока хранения воды
- 4) метода получения

670. ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ натрий карбоксиметилцеллюлозу
- 2) коллаген
- 3) желатин
- 4) глюкозу

671. ОСНОВАМИ, ВЫЗЫВАЮЩИМИ НАРУШЕНИЕ ГАЗО- И ТЕПЛООБМЕНА КОЖИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ углеводородные
- 2) гели крахмала
- 3) эфиры целлюлозы
- 4) полиэтиленоксидные

672. ОТВАРЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ В ПРОПИСИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ

- 1)+ корней истода
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) листьев мяты
- 4) цветков ландыша

673. ОПРЕДЕЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИИ» СООТВЕТСТВУЮТ ТЕРМИНЫ

- 1)+ твердая дисперсная фаза, жидкая дисперсионная среда
- 2) истинный раствор
- 3) комбинированная дисперсная система
- 4) гомогенная дисперсная система

674. ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ солюбилизацию
- 2) приём дробного фракционирования
- 3) охлаждение в специальных камерах
- 4) процесс образования нерастворимых солей

675. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИИ, СЛЕДУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО ДИСПЕРГИРУЮТ С ЧАСТЬЮ ГОТОВОЙ ЭМУЛЬСИИ, ПРИМЕНЯЯ ПРАВИЛО ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ

- 1)+ магния оксид
- 2) камфору
- 3) желатоза
- 4) эфирные масла

676. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПРОЛОНГАТОРОВ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ СОСТОИТ В

- 1)+ замедлении высвобождения лекарственных веществ
- 2) понижении pH
- 3) снижении фармакологического эффекта
- 4) уменьшении контакта вещества с роговицей

677. НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ПРИЧИНОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ

- 1)+ вазелина с этанолом
- 2) этанола с хлороформом
- 3) глицерина с этанолом
- 4) вазелина с маслом оливковым

678. ТРЕБОВАНИЕМ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫМ К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ стерильность
- 2) изоионичность
- 3) гомогенность
- 4) апиrogenность

679. КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ МОГУТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ, ЕСЛИ

- 1)+ в состав микстуры входят лекарственные сиропы
- 2) изготавливается эмульсия
- 3) дисперсионной средой является ароматная вода
- 4) микстура включает водное извлечение, получаемое из лекарственного растительного сырья

680. КОЛИЧЕСТВО ЛРС И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ПО ПРОПИСИ: ВОЗЬМИ: НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ 100 МЛ МАГНИЯ СУЛЬФАТА 2,0 СМЕШАЙ. ДАЙ. ОБОЗНАЧЬ. КВ-2.4, КУО МАГНИЯ СУЛЬФАТА = 0,5 МЛ/Г СОСТАВЛЯЕТ СООТВЕТСТВЕННО (МЛ)

- 1)+ 10,0 и 124
- 2) 10,0 и 119
- 3) 0,25 и 100
- 4) 3.3 и 100

681. МАНУАЛЬНАЯ ПРОПИСЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ СТАНДАРТНОЙ ТЕМ, ЧТО ОНА РЕГЛАМЕНТИРОВАНА

- 1)+ рецептом
- 2) инструкцией
- 3) нормативным документом
- 4) приказом

682. НАСТОЙ КОРНЯ АЛТЕЯ ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ О КОНЦЕНТРАЦИИ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:20
- 2) 1:30
- 3) 1:5
- 4) 1:400

683. БУФЕРНЫЕ РАСТВОРИТЕЛИ ДОБАВЛЯЮТ В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ С ЦЕЛЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1)+ комфортности
- 2) пролонгирующего действия
- 3) стерильности
- 4) повышения терапевтической активности

684. ЕСЛИ ВРАЧ В РЕЦЕПТЕ ПРЕВЫСИЛ РАЗОВУЮ ИЛИ СУТОЧНУЮ ДОЗУ ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ОФОРМИВ ПРЕВЫШЕНИЕ СООТВЕТСТВУЮЩИМ ОБРАЗОМ, ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ ВВЕДЁТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ПРЕПАРАТ В

- 1)+ дозе, выписанной в рецепте
- 2) дозе, указанной в государственной фармакопее как высшая
- 3) уменьшенном количестве в соответствии со средней терапевтической дозой
- 4) половине дозы, выписанной в рецепте

685. ВЫПИСАННАЯ В РЕЦЕПТЕ ДОЗА ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1)+ густому экстракту
- 2) раствору густого экстракта
- 3) сухому экстракту
- 4) жидкому экстракту

686. ТИП ЛИНИМЕНТА СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:МЕНТОЛА 2,0КАМФОРЫ 3,0МАСЛА ПОДСОЛНЕЧНОГО 65,0

- 1)+ линимент-раствор
- 2) эмульсионный линимент
- 3) суспензионный линимент
- 4) комбинированный линимент

687. ВСЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НОВОРОЖДЕННЫХ ДЕТЕЙ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА, ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1)+ полному химическому контролю в обязательном порядке
- 2) полному химическому контролю выборочно
- 3) качественному анализу
- 4) количественному анализу

688. ОСНОВНЫМ ФОРМООБРАЗУЮЩИМ МАТЕРИАЛОМ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА КАПСУЛ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ желатин
- 2) метилцеллюлоза
- 3) воск
- 4) парафин

689. ФИЛЬТРУЮТ ПОСЛЕ ПОЛНОГО ОХЛАЖДЕНИЯ, ЧТОБЫ ОСВОБОДИТЬСЯ ОТ СМОЛИСТЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТВАР

- 1)+ листьев сенны
- 2) коры крушины
- 3) почек березы
- 4) корня ревеня

690. К ОБЯЗАТЕЛЬНОМУ ВИДУ КОНТРОЛЯ ВСЕХ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ письменный
- 2) опросный
- 3) физический
- 4) химический

691. В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫМИ АКТАМИ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЕМУ

- 1)+ воду очищенную
- 2) глицерин
- 3) масло касторовое
- 4) эфир медицинский

692. ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ КИСЛОТУ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЛНОТЫ ЭКСТРАКЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1)+ алкалоиды
- 2) антраценпроизводные
- 3) полисахариды
- 4) терпеноиды

693. СПИРТОВЫЕ ЖИДКОСТИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОБАВЛЯЮТ

- 1)+ по мере возрастания концентрации этанола
- 2) в порядке возрастания их количества
- 3) не имеет значения
- 4) в порядке выписывания в рецепте

694. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИЛИ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕДКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ орфанным
- 2) биологическим
- 3) гомеопатическим
- 4) воспроизведённым

695. ПРОСТЫЕ БУМАЖНЫЕ КАПСУЛЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ УПАКОВКИ ПОРОШКОВ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1)+ устойчивыми при хранении
- 2) красящими
- 3) летучими
- 4) гигроскопическими и выветривающимися, красящими

696. ОТВАРЫ, КОТОРЫЕ ФИЛЬТРУЮТ СРАЗУ ЖЕ БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ, ПОЛУЧАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1)+ дубильные вещества
- 2) полисахариды
- 3) антраценпроизводные
- 4) сапонины

697. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ НАСТОЯ ЛИСТА МЯТЫ ВКЛЮЧАЕТ

- 1)+ нагревание 15 минут, охлаждение не менее 45 минут
- 2) нагревание 30 минут, охлаждение 10 минут
- 3) настаивание 30 минут при комнатной температуре
- 4) нагревание 30 минут, фильтрование без охлаждения

698. В МАЗЯХ-СУСПЕНЗИЯХ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА РАСТИРАЮТ С ЖИДКОСТЬЮ, РОДСТВЕННОЙ МАЗЕВОЙ ОСНОВЕ, ЕСЛИ КОНЦЕНТРАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В МАЗИ (%)

- 1)+ менее 5
- 2) от 5 до 25
- 3) свыше 10
- 4) свыше 20

699. МАССО-ОБЪЁМНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ КОЛИЧЕСТВО ВЕЩЕСТВА В ГРАММАХ В

- 1)+ общем объеме раствора в мл
- 2) общей массе раствора в граммах
- 3) объеме воды очищенной в мл
- 4) массе воды очищенной в граммах

700. К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ белая глина
- 2) камфора
- 3) терпингидрат
- 4) тимол

701. ОСНОВА, СОДЕРЖАЩАЯ СПЛАВ ВАЗЕЛИНА И ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО В СООТНОШЕНИИ 6:4

- 1)+ применяется для изготовления мазей с антибиотиками
- 2) применяется в мазях для новорожденных
- 3) является основой для глазных мазей
- 4) является эмульсионной

702. СТАНДАРТИЗОВАННЫЕ ЭКСТРАКТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ

- 1)+ водных извлечений
- 2) жидких экстрактов путем растворения
- 3) настоек путем растворения
- 4) жидких стандартизованных экстрактов путем растворения сухих

703. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ИМЕЕТ ХАРАКТЕР

- 1)+ законодательный
- 2) рекомендательный
- 3) обязательный
- 4) информационный

704. ДЛЯ ФИЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОРОШКОВ, РАЗДЕЛЕННЫХ НА ДОЗЫ, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ

- 1)+ 10% от количества порошков, но не менее трех
- 2) не менее пяти
- 3) не менее десяти
- 4) все порошки

705. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРОИЗВЕДЁННЫЙ ИЛИ ИЗГОТОВЛЕННЫЙ ИЗ ОДНОГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЛИ НЕСКОЛЬКИХ ВИДОВ ТАКОГО СЫРЬЯ И РЕАЛИЗУЕМЫЙ В РАСФАСОВАННОМ ВИДЕ ВО ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ растительным
- 2) биоаналоговым
- 3) гомеопатическим
- 4) воспроизведённым

706. СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ПОМЕЩЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗЛОЖЕНА В

- 1)+ правилах стандарта Good Manufacturing Practice
- 2) приказах Минздрава России
- 3) промышленном регламенте
- 4) правилах стандарта Good Pharmacy Practice

707. НЕ РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ фенилсалицилат
- 2) цинка оксид
- 3) крахмал
- 4) ментол

708. ТИП МАЗИ СЛЕДУЮЩЕГО СОСТАВА:ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО 0,3ЛАНОЛИНА БЕЗВОДНОГО 10,0ВАЗЕЛИНА 10,0

- 1)+ мазь-суспензия
- 2) мазь-раствор
- 3) паста
- 4) мазь-эмульсия

709. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВОМ ДЛЯ ПРОЛОНГИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ метилцеллюлоза
- 2) ацетилфталилцеллюлоза
- 3) этилцеллюлоза
- 4) микрокристаллическая целлюлоза

710. СОК И ЭКСТРАКТ ПОЛУЧАЮТ ИЗ СВЕЖЕГО СЫРЬЯ

- 1)+ алоэ
- 2) валерианы
- 3) желтушника
- 4) пустырника

711. ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ НА ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ НЕ ДОЛЖНА ПРЕВЫШАТЬ (В °С)

- 1)+ 37
- 2) 32
- 3) 40
- 4) 35

712. НА ПРОДОЛЬНОМ СРЕЗЕ СУППОЗИТОРИЕВ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1)+ воздушного стержня
- 2) механических включений
- 3) вкраплений другого цвета
- 4) жидкости

713. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТЬЮ ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В ТЕХНОЛОГИИ ПОРОШКОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ спирт этиловый
- 2) хлороформ
- 3) спиртоэфирная смесь
- 4) спирто-водно-глицериновая смесь

714. ЭКСТЕМПОРАЛЬНО ИЗГОТОВЛЕННЫЕ ЭМУЛЬСИИ КОНТРОЛИРУЮТ ПО

- 1)+ массе
- 2) плотности
- 3) вязкости
- 4) объёму

715. В РАЗДЕЛЕ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ» ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА ПРИВОДЯТСЯ ДАННЫЕ ПО

- 1)+ выбросам в атмосферу, сточным водам
- 2) токсическим свойствам полупродуктов
- 3) пожаровзрывоопасным свойствам сырья
- 4) санитарно-гигиеническим свойствам сырья

716. КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ВЫБОРОЧНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1)+ лекарственных форм, изготовленных фармацевтом (провизором) в течение рабочего дня, но не менее 10% от общего количества изготовленных каждым фармацевтом лекарственных препаратов, кроме гомеопатических
- 2) всех лекарственных форм
- 3) только концентрированных растворов
- 4) только твердых форм

717. ВЕЩЕСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, ИЗМЕЛЬЧАЮТ

- 1)+ помещая между слоями веществ с невысокими сорбционными свойствами
- 2) первыми
- 3) фракционным методом
- 4) без особенностей

718. ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ 8-9
- 2) 15-18
- 3) не менее 70
- 4) 10-12

719. ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ КАМФОРУ, УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ ИЗ БУМАГИ

- 1)+ пергаментной
- 2) парафинированной
- 3) писчей
- 4) вощеной

720. КОЛИЧЕСТВО ЯДОВИТОГО ВЕЩЕСТВА И САХАРА (Г), НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 10,0 ТРИТУРАЦИИ АТРОПИНА СУЛЬФАТА 1:100, СОСТАВЛЯЕТ СООТВЕТСТВЕННО

- 1)+ 0,1 и 9,9
- 2) 1,0 и 9,0
- 3) 1,0 и 9,9
- 4) 0,05 и 4,95

721. СУСПЕНЗИИ ГИДРОФОБНЫХ ВЕЩЕСТВ ГОТОВЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ дисперсионным
- 2) взмучивания
- 3) конденсационным
- 4) химическим

722. К ГИДРОФИЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ магния оксид
- 2) ментол
- 3) сера
- 4) фенилсалицилат

723. ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В ТЕЧЕНИЕ (МЕС.)

- 1)+ 2
- 2) 1
- 3) 3
- 4) 6

724. ПРЕПАРАТ ИЗ ВЫСУШЕННЫХ, ОБЕЗЖИРЕННЫХ И ИЗМЕЛЬЧЁННЫХ ЖЕЛЁЗ И ТКАНЕЙ ЖИВОТНЫХ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ тиреоидин
- 2) адреналин
- 3) абомин
- 4) лидаза

725. В СОСТАВ МАЗЕЙ НА ЛИПОФИЛЬНЫХ И ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВАХ РАСТИТЕЛЬНЫЕ ЭКСТРАКТЫ, ТАНИН, ПРОТАРГОЛ, КОЛЛАРГОЛ ВВОДЯТ

- 1)+ по типу эмульсии
- 2) растирая с жидкостью, родственной основе
- 3) растирая с основой
- 4) растворяя в основе

726. В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ лактозы моногидрат
- 2) крахмал
- 3) глюкозу
- 4) фруктозу

727. В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ МАСЛО

- 1)+ оливковое
- 2) кукурузное
- 3) льняное
- 4) касторовое

728. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ИЗ СЕМЯН ЛЬНА

- 1)+ взбалтывают с водой в течение 15 минут при температуре около 95 °С
- 2) предварительно измельчают семена
- 3) не процеживают
- 4) отжимают

729. СИСТЕМА ТРЕБОВАНИЙ К ПЕРСОНАЛУ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗЛОЖЕНА В

- 1)+ правилах стандарта Good Manufacturing Practice
- 2) приказах Минздрава России
- 3) промышленном регламенте
- 4) правилах стандарта Good Pharmacy Practice

730. В ВОДНОМ ИНЪЕКЦИОННОМ РАСТВОРЕ НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГИДРОЛИЗУ

- 1)+ натрия хлорид
- 2) новокаин
- 3) эуфиллин
- 4) натрия нитрит

731. К ЛИПОФИЛЬНЫМ МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ОТНОСЯТ

- 1)+ жиры гидрогенизированные
- 2) метил целлюлоза
- 3) коллаген
- 4) полиэтиленгликоли

732. ЭНТЕРАЛЬНЫМИ НАЗЫВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ВВОДИМЫЕ В ОРГАНИЗМ

- 1)+ через желудочно-кишечный тракт
- 2) посредством инъекции в сосудистое русло (артерию, вену)
- 3) посредством инъекции под кожу или мышцу
- 4) путем нанесения на кожу и слизистые оболочки организма

733. НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ БУДЕТ ПРИВОДИТЬ К РАЗЛОЖЕНИЮ

- 1)+ натрия гидрокарбоната
- 2) этакридина лактата
- 3) натрия тетрабората
- 4) калия перманганата

734. ЛИНИМЕНТАМИ НАЗЫВАЮТ МАЗИ

- 1)+ жидкие
- 2) обладающие упругостью и пластичностью
- 3) содержащие в своём составе более 25% порошкообразных веществ
- 4) комбинированные

735. СПОСОБОМ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ конденсация
- 2) перколяция
- 3) ректификация
- 4) мацерация

736. НАГРЕВАНИЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ

- 1)+ увеличивает скорость растворения
- 2) уменьшает скорость растворения
- 3) увеличивает гидратацию
- 4) уменьшает гидратацию

737. КОЛЛАРГОЛ ЯВЛЯЕТСЯ КОЛЛОИДНЫМ ПРЕПАРАТОМ С СОДЕРЖАНИЕМ ОКСИДА СЕРЕБРА (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ не менее 70
- 2) 8-9
- 3) 15-18
- 4) 10-12

738. ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВОЙ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ витепсол
- 2) полиэтиленгликоль
- 3) твёрдый жир, тип А
- 4) масло какао

739. СПОСОБ ПРОПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ В РЕЦЕПТЕ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ВСЕ ДОЗЫ С УКАЗАНИЕМ, НА СКОЛЬКО ДОЗ ИХ СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ разделительным
- 2) экстемпоральным
- 3) распределительным
- 4) магистральным

740. ОПТИМАЛЬНЫМ МЕТОДОМ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СУППОЗИТОРИЕВ С ТЕРМОЛАБИЛЬНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ прессование
- 2) выливание в формы
- 3) выкатывание
- 4) дражирование

741. ГЛИЦЕРИН ВВОДЯТ В СОСТАВ СИРОПОВ В КАЧЕСТВЕ

- 1)+ загустителя
- 2) консерванта
- 3) красителя
- 4) антиоксиданта

742. ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ РАССЧИТЫВАЕТСЯ ПУТЁМ _____ ВЫПИСАННОЙ МАССЫ НА ЧИСЛО _____

- 1)+ деления; доз
- 2) умножения; доз
- 3) деления; приёмов
- 4) умножения; приёмов

743. К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ ментол
- 2) метиленовый синий
- 3) рибофлавин
- 4) кислота фолиевая

744. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА СЧИТАЮТСЯ ВЫПИСАННЫМИ В РЕЗКО РАЗНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ ПРИ СООТНОШЕНИИ

- 1)+ более чем 1:20
- 2) менее чем 1:10
- 3) 1:5
- 4) 1:2

745. ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ СУСПЕНЗИИ ДЛЯ

- 1)+ обеспечения стабильности гетерогенной системы
- 2) изотонирования раствора
- 3) предотвращения свободнорадикальных окислительных процессов
- 4) предотвращения микробной контаминации

746. ПОЛУКОЛЛОИДНЫЙ РАСТВОР, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ танин
- 2) ихтиол
- 3) пепсин
- 4) повидаргол

747. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ

- 1)+ абсорбционным
- 2) адсорбционным
- 3) эмульсионным
- 4) гидрофильным

748. СПОСОБОМ ПОЛУЧЕНИЯ ЭМУЛЬСИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ интенсивное механическое перемешивание
- 2) размол твёрдой фазы в жидкой среде
- 3) перегонка с водяным паром
- 4) направленная кристаллизация

749. ИНЪЕКЦИОННЫЙ РАСТВОР ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1)+ раствором Вейбеля
- 2) натрия метабисульфитом
- 3) унитиолом
- 4) высокомолекулярными соединениями

750. ВОДА АРОМАТНАЯ, ВЫПИСАННАЯ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЕТСЯ

- 1)+ в первую очередь
- 2) после концентрированных растворов
- 3) до добавления жидкостей, содержащих этанол
- 4) в последнюю очередь

751. НАПОЛНИТЕЛЬ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИИ, ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1)+ близким по значению плотности лекарственного вещества
- 2) фармакологически и физико-химически неиндифферентным
- 3) приблизительно равным по размеру частиц лекарственному веществу
- 4) гигроскопичным

752. ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ изготовление первичной эмульсии
- 2) предварительное измельчение лекарственных веществ
- 3) гидрофилизация эмульгатора
- 4) введение водорастворимых веществ

753. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ диспергирование
- 2) экструзия
- 3) экстракция
- 4) отстаивание

754. ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ ЭФЕДРИН ГИДРОХЛОРИД, СУЛЬФАДИМЕЗИН, НОРСУЛЬFAЗОЛ, МЕНТОЛ, ЛАНОЛИН, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ комбинированной
- 2) гомогенной
- 3) суспензионной
- 4) эмульсионной

755. МЕТОД ЦИРКУЛЯЦИОННОЙ ЭКСТРАКЦИИ ПРОВОДЯТ В

- 1)+ аппарате Сокслета
- 2) батарее перколяторов
- 3) дисковом экстракторе
- 4) ректификационной установке

756. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕТСКИХ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫЛИВАНИЯ В ФОРМЫ В АПТЕКАХ РЕКОМЕНДОВАНА ОСНОВА

- 1)+ твёрдый жир, тип А
- 2) сплавы ПЭГ
- 3) ланолевая
- 4) глицериновая

757. ДЛЯ СТАБИЛЬНОСТИ СУСПЕНЗИЙ С ГИДРОФОБНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ эмульсионный воск
- 2) кислоту борную
- 3) натрия хлорид
- 4) натрия сульфат

758. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СТАДИЕЙ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ фильтрование
- 2) гомогенизация
- 3) диспергирование
- 4) экстракция

759. В НЕИЗМЕЛЬЧЁННОМ ВИДЕ ОТПУСКАЮТ ПРОСТЫЕ ПОРОШКИ ИЗ ВЕЩЕСТВ _____ РАСТВОРИМЫХ В СЕКРЕТАХ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА

- 1)+ мелкокристаллических хорошо
- 2) мелкокристаллических трудно; и воде
- 3) крупнокристаллических хорошо
- 4) крупнокристаллических трудно

760. СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1)+ мыло медицинское
- 2) эмульгатор Т-2
- 3) 10% раствор крахмала
- 4) желатоза

761. ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 180 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1)+ 12
- 2) 9
- 3) 18
- 4) 20

762. САХАРНЫЙ СИРОП СОДЕРЖИТ САХАРОЗУ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ 64
- 2) 50
- 3) 70
- 4) 58

763. СПОСОБ ПРОПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ В РЕЦЕПТЕ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ распределительным
- 2) экстемпоральным
- 3) разделительным
- 4) магистральным

764. МЕТОДАМИ ОЧИСТКИ НАСТОЕК ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ отстаивание при температуре 8-10°C, фильтрование
- 2) кипячение с последующим добавлением адсорбентов, фильтрование
- 3) добавление концентрированного этанола, фильтрование
- 4) фракционное осаждение, адсорбция, ионообменная хроматография

765. К РАСТВОРАМ ОТНОСЯТ

- 1)+ ароматные воды
- 2) экстракты
- 3) эмульсии
- 4) суспензии

766. НАГРЕВАНИЕ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1)+ фурацилина
- 2) йода
- 3) серебра нитрата
- 4) натрия бромид

767. ЖИДКИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ФОРМАМИ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ РАСТВОРОВ ПУТЁМ ИХ РАЗВЕДЕНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ концентраты
- 2) сиропы
- 3) ароматные воды
- 4) капли

768. ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ пахучие
- 2) сильнодействующие
- 3) ядовитые
- 4) наркотические

769. ВЯЗКОСТЬ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ УВЕЛИЧИВАЕТ

- 1)+ глицерин
- 2) димексид
- 3) спирт этиловый
- 4) эфир

770. БЕНЗОЙНАЯ КИСЛОТА В СОСТАВЕ СИРОПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ консервантом
- 2) антиоксидантом
- 3) красителем
- 4) загустителем

771. ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ КАМФОРУ, ВАЗЕЛИН, ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гомогенной
- 2) суспензионной
- 3) эмульсионной
- 4) комбинированной

772. ТРУДНО ИЗМЕЛЬЧАЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

- 1)+ тимол
- 2) цинка сульфат
- 3) магния сульфат
- 4) магния оксид

773. ТЕРМОДИНАМИЧЕСКАЯ НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЭМУЛЬСИЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ коалесценцией
- 2) инверсией фаз
- 3) седиментацией
- 4) кремажем

774. МАЗИ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ МЯГКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ

- 1)+ предназначенную для нанесения на кожу, раны и слизистые оболочки
- 2) приготовленную на эмульсионной основе типа масло/вода или вода/масло или множественных эмульсий
- 3) в которой для получения основы используются гелеобразователи природного или синтетического происхождения
- 4) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которой превышает 25%

775. УСТОЙЧИВОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ПРЯМО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА

- 1)+ вязкости дисперсионной среды
- 2) диаметру частиц
- 3) разности плотностей дисперсной фазы и дисперсионной среды
- 4) силе тяжести

776. ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЕМ, ПРИМЕНЯЕМОМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ этанол
- 2) глицерин
- 3) оливковое масло
- 4) димексид

777. ИНВЕРСИЕЙ ФАЗ ЭМУЛЬСИЙ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ изменение типа эмульсии
- 2) агрегацию капель дисперсной фазы в слой
- 3) всплывание частиц дисперсной фазы
- 4) осаждение частиц дисперсной фазы

778. ЭМУЛЬГАТОРЫ, ОБРАЗУЮЩИЕ ЭМУЛЬСИИ ТИПА МАСЛО/ВОДА, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ гидрофильными
- 2) дифильными
- 3) гидрофобными
- 4) липофильными

779. НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В

- 1)+ флаконы стеклянные
- 2) простые капсулы
- 3) вощёные капсулы
- 4) пергаментные капсулы

780. ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА (В ГРАММАХ)

- 1)+ 0,05 и менее на все дозы
- 2) 0,05 и менее на одну дозу
- 3) 0,5 и менее на одну дозу
- 4) 0,5 и менее на все дозы

781. ОПРЕДЕЛЯЯ МАССУ 1 CM³ ПОРОШКА В УСЛОВИЯХ СВОБОДНОЙ НАСЫПКИ В СУХОВОЗДУШНОМ СОСТОЯНИИ УСТАНАВЛИВАЮТ

- 1)+ объёмную (насыпную) массу
- 2) фактор замещения
- 3) расходный коэффициент
- 4) обратный заместительный коэффициент

782. РАСТВОР ГУСТОГО ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ ХРАНЯТ НЕ БОЛЕЕ (В СУТКАХ)

- 1)+ 15
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 20

783. СТАБИЛЬНОСТЬ ЭМУЛЬСИИ ОБЕСПЕЧИВАЮТ ДОБАВЛЕНИЕМ В СОСТАВ

- 1)+ поверхностно-активных веществ
- 2) связующих веществ
- 3) корригентов
- 4) красителей

784. ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В СООТВЕТСТВИИ С

- 1)+ Приказом Минздрава России по контролю качества лекарственных препаратов аптечного изготовления
- 2) Государственной фармакопеей РФ
- 3) Руководством по описанию и изготовлению гомеопатических лекарств
- 4) нормативной документацией предприятия

785. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ сульфодиметоксин
- 2) тимол
- 3) магния оксид
- 4) натрия тетроборат

786. ПО ПРАВИЛУ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ К МАССЕ ИЗМЕЛЬЧАЕМОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВЛЯЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:2
- 2) 1:1
- 3) 1:3
- 4) 1:5

787. СТАБИЛИЗАТОРОМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ натрия гидроксид или натрия гидрокарбонат
- 2) кислота хлористоводородная
- 3) трилон Б
- 4) натрия тиосульфат

788. НЕИОНОГЕННЫМ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ крахмал
- 2) мыло медицинское
- 3) натрия лаурилсульфат
- 4) бензалкония хлорид

789. НЕРАСТВОРИМЫМ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВОМ, ВВОДИМЫМ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩИМ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ висмута нитрат основной
- 2) цинка сульфат
- 3) тальк
- 4) фенилсалицилат

790. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ терпингидрат
- 2) кальция глицерофосфат
- 3) крахмал
- 4) тимол

791. СКОРОСТЬ СЕДИМЕНТАЦИИ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ В СУСПЕНЗИЯХ ОБРАТНО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА

- 1)+ вязкости среды
- 2) величине ускорения свободного падения
- 3) плотности дисперсной фазы
- 4) разности значений плотностей фазы и среды

792. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ РУЧНОГО ФОРМОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЛИПОФИЛЬНОЙ ОСНОВЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ масло какао
- 2) ланолин
- 3) витепсол
- 4) лазупол

793. ТРИЛОН Б В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИГРАЕТ РОЛЬ

- 1)+ стабилизатора
- 2) консерванта
- 3) изотонирующего агента
- 4) пролонгатора

794. В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ И РАСТВОРАХ ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1)+ до и после стерилизации
- 2) вместо стерилизации
- 3) во время стерилизации
- 4) на усмотрение провизора-аналитика

795. ОБЪЕМ РАСТВОРА, ВЗЯТЫЙ ДЛЯ ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ, ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ МАССУ ИЗМЕЛЬЧЁННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В

- 1)+ 10-20 раз
- 2) 1-2 раза
- 3) 20-30 раз
- 4) 2-3 раза

796. ОБРАТНЫЙ КОАГУЛЯЦИИ ПРОЦЕСС РАСПАДА АГРЕГАТОВ ДО ПЕРВИЧНЫХ ЧАСТИЦ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ пептизацией
- 2) агрегацией
- 3) синерезисом
- 4) коацервацией

797. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 2,0 КАМФОРЫ, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЁМ ВОДЫ (В МЛ) ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ

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

798. КОЛЛОИДНЫМИ РАСТВОРАМИ НАЗЫВАЮТ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ С РАЗМЕРОМ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ (В МКМ)

- 1)+ 0,001-1
- 2) менее 0,001
- 3) 0,1-50
- 4) 0,1-100

799. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ЗАЩИЩЁННЫХ КОЛЛОИДОВ ИСПОЛЬЗУЮТ ФИЛЬТРУЮЩИЙ МАТЕРИАЛ

- 1)+ беззольная фильтровальная бумага
- 2) бязь
- 3) двойной слой марли
- 4) сухой тампон ваты

800. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ пролонгированное действие
- 2) устойчивость
- 3) длительный срок хранения
- 4) трудность изготовления

801. ДЛЯ УЧЕТА ИЗМЕНЕНИЯ ОБЪЕМА, ВОЗНИКАЮЩЕГО ПРИ РАСТВОРЕНИИ ВЕЩЕСТВА, СЛЕДУЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ РАСЧЕТАХ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1)+ увеличения объема
- 2) расходный
- 3) водопоглощения
- 4) преломления

802. ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ протаргол
- 2) крахмал
- 3) метилцеллюлоза
- 4) ПВП

803. РАЗМЕР ЧАСТИЦ В СУСПЕНЗИЯХ СОСТАВЛЯЕТ (В МКМ)

- 1)+ 0,1-50
- 2) менее 1
- 3) 1-100
- 4) 0,1-30

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

- 1)+ к изготовленному настою в первую очередь
- 2) после предварительного растворения в настойке ландыша
- 3) после растворения в настое натрия бромида
- 4) в последнюю очередь

805. ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ МОНИТОРИНГА ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ВОДЫ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гарантия соответствия воды требованиям утверждённой спецификации
- 2) определение лимитов по допустимой микробной контаминации
- 3) подтверждение правильности выбора системы водоподготовки при закупке
- 4) определение возможности употреблять воду для пищевых целей

806. РАСТВОРЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДО СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1)+ качественному и полному количественному химическому контролю, определению величины pH, проверке на отсутствие механических включений
- 2) контролю чистоты раствора, цветности и прозрачности, проверке на отсутствие посторонних запахов
- 3) контролю объёма раствора, проверке на отсутствие посторонних включений и запахов
- 4) качественному контролю всех входящих ингредиентов, проверке на отсутствие посторонних примесей

807. АНИОНАКТИВНЫМ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ мыло медицинское
- 2) желатоза
- 3) твин-80
- 4) метилцеллюлоза

808. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ КАМФОРНЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ комбинированную дисперсную систему
- 2) гомогенную дисперсную систему
- 3) суспензию, полученную методом диспергирования
- 4) суспензию, полученную конденсационным методом

809. НЕРАСТВОРИМЫМ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВОМ, ВВОДИМЫМ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩИМ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ крахмал
- 2) тимол
- 3) фенилсалицилат
- 4) сера

810. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В Г)

- 1)+ 3,6
- 2) 20,0
- 3) 40,0
- 4) 36,0

811. ИНВЕРСИЯ ЭМУЛЬСИИ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1)+ изменении её типа
- 2) её концентрировании
- 3) её разбавлении
- 4) изменении её устойчивости

812. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ

- 1)+ терпингидрат
- 2) протаргол
- 3) крахмал
- 4) магния оксид

813. ТЕМПЕРАТУРНОЕ ОБРАЩЕНИЕ ФАЗ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В

- 1)+ переходе прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при повышении температуры и обратно при понижении температуры
- 2) превращении прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при замене эмульгатора и нагревании массы
- 3) превращении прямой эмульсии (М/В) в обратную (В/М) при замене эмульгатора и охлаждении массы
- 4) повышении взаимной растворимости масляной и водной фаз при повышении температуры и последующим расслоении фаз при понижении температуры

814. ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО И ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА ДО СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (В ЧАСАХ)

- 1)+ 3
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 5

815. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ камфора
- 2) висмута нитрат основной
- 3) кальция карбонат
- 4) стрептоцид

816. МАЗИ НА ЖИРОВЫХ ОСНОВАХ ПРИ ХРАНЕНИИ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ

- 1)+ повышенной температуры
- 2) газов, содержащихся в окружающей среде
- 3) света
- 4) влаги

817. ФАКТОРОМ, НАРУШАЮЩИМ АГРЕГАТИВНУЮ УСТОЙЧИВОСТЬ МИКРОГЕТЕРОГЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1)+ полидисперсности частиц дисперсной фазы
- 2) заряда на поверхности частиц
- 3) адсорбционного слоя
- 4) сольватного слоя

818. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ тимол
- 2) магния карбонат
- 3) фталазол
- 4) глина белая

819. ПОТЕРЮ СУСПЕНЗИЕЙ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЮТ

- 1)+ коагуляцией
- 2) агрегацией
- 3) синерезисом
- 4) коацервацией

820. ГЕТЕРОГЕННОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ МИКСТУРА, СОДЕРЖАЩАЯ

- 1)+ натрия гидрокарбонат, кальция хлорид, грудной эликсир
- 2) новокаин, димедрол, сироп сахарный
- 3) натрия бромид, магния сульфат, сироп сахарный
- 4) анальгин, димедрол, кислоту аскорбиновую и гексаметиленetetрамин

821. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ КАМФОРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, АДОНИЗИД И НАСТОЙКУ ПУСТЫРНИКА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ комбинированную дисперсную систему
- 2) гомогенную дисперсную систему
- 3) суспензию, полученную методом диспергирования
- 4) суспензию, полученную конденсационным методом

822. ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ флокуляцией
- 2) агрегацией
- 3) синерезисом
- 4) коацервацией

823. ПРОВИЗОР ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В РАСТВОРЕ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ДОЛЖЕН

- 1)+ приготовить другой раствор
- 2) профильтровать и простерилизовать повторно
- 3) профильтровать в чистые флаконы и отпустить с предупреждением «Срок годности 1 сутки!»
- 4) профильтровать в асептических условиях и отпустить с этикеткой «Приготовлено асептически»

824. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ С ВОДОЙ ИЛИ ГЛИЦЕРИНОМ ДИСПЕРГИРУЮТ

- 1)+ колларгол
- 2) пепсин
- 3) протаргол
- 4) желатин

825. СТАБИЛИЗАТОРОМ РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СОЛЕЙ СЛАБЫХ ОСНОВАНИЙ И СИЛЬНЫХ КИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кислота хлористоводородная
- 2) натрия гидроксид
- 3) натрия сульфит
- 4) трилон Б

826. В ПРОПИСИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СОСТАВА: SOLUTIONIS PROTARGOLI 2% – 10 ML ZINCI SULFATIS 0,05

- 1)+ имеет место физико-химическая несовместимость
- 2) имеет место химическая несовместимость
- 3) превышен предел растворимости одного из компонентов
- 4) вещества совместимы

827. В ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЯХ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОПУСКАЕТСЯ НАЛИЧИЕ В ОСАДКЕ _____ ВЕЩЕСТВА В КОЛИЧЕСТВЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩЕМ _____

- 1)+ сильнодействующего; ВРД
- 2) ядовитого; ВСД
- 3) сильнодействующего; ВСД
- 4) ядовитого; ВРД

828. ВВЕДЕНИЕ НАТРИЯ МЕТАБИСУЛЬФИТА И ТРИЛОНА Б В СОСТАВ ВИТАМИННЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, СОДЕРЖАЩИХ АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ, РИБОФЛАВИН И ДЕКСТРОЗУ, НУЖНО ДЛЯ

- 1)+ повышения стабильности препарата в процессе термической стерилизации и последующего хранения
- 2) улучшения растворения фармацевтических субстанций
- 3) повышения биологической доступности витаминов
- 4) предотвращения микробной контаминации в процессе использования

829. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО НЕРЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ фенилсалицилат
- 2) цинка сульфат
- 3) цинка оксид
- 4) тимол

830. ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ: ANALGINI 7,0 NATRII BROMIDI 3,0 TINCTURAE LEONURISIRUPI SIMPLICIS ANA 5 ML AQUAE PURIFICATAE 200 ML СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 210
- 2) 220
- 3) 200
- 4) 205

831. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ БОЛЕЕ (В МЛ)

- 1)+ 1000
- 2) 1500
- 3) 500
- 4) 600

832. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ изготовление первичной эмульсии
- 2) гидрофилизация эмульгатора
- 3) разбавление первичной эмульсии
- 4) введение водорастворимых веществ

833. ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРОПИСЯМ РЕЦЕПТОВ СЧИТАЕТСЯ ЗАКОНЧЕННЫМ ТОЛЬКО ПОСЛЕ

- 1)+ оценки качества изготовления и правильности оформления
- 2) выписывания паспорта письменного контроля
- 3) регистрации в журнале
- 4) опросного контроля фармацевта

834. В СОСТАВ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОБЯЗАТЕЛЬНО ВХОДЯТ

- 1)+ эмульгаторы
- 2) пластификаторы
- 3) антиоксиданты
- 4) твердые жиры

835. В КАЧЕСТВЕ ОТДУШКИ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ перуанский бальзам
- 2) охру
- 3) сорбит
- 4) протеины шёлка

836. ПЕНТОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1)+ эмульгаторам
- 2) консистентообразующим компонентам
- 3) увлажнителям
- 4) растворителям

837. КОНЦЕНТРАЦИЯ ГЛИКОЛЕВОЙ КИСЛОТЫ, ОБЫЧНО ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В ХИМИЧЕСКИХ ПИЛИНГАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ 50-70
- 2) 5-7
- 3) 3-5
- 4) 80-100

838. ЛАНОЛИН БЕЗВОДНЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ В КАЧЕСТВЕ

- 1)+ пластификатора
- 2) стабилизатора
- 3) эмульгатора
- 4) гидрофилизующего агента

839. ОПТИМАЛЬНАЯ ТЕМПЕРАТУРА ПЛАВЛЕНИЯ ОСНОВ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ СОСТАВЛЯЕТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ 32-33
- 2) 35-37
- 3) 37-38
- 4) 39-40

840. В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ витамин А
- 2) витамин U
- 3) твин-80
- 4) алкилсульфаты

841. ПОКАЗАТЕЛЕМ КАЧЕСТВА ВОДНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кислотное число
- 2) прозрачность
- 3) водородный показатель
- 4) цветность

842. КОЛЛАГЕН ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ белком
- 2) полиэфиром
- 3) липидом
- 4) углеводом

843. В КАЧЕСТВЕ УПЛОТНИТЕЛЯ МАСЛА КАКАО ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ С ГИДРОФОБНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ воск
- 2) гидрогенизированное растительное масло
- 3) ланолин безводный
- 4) полиэтиленоксид

844. К КОНСИСТЕНТНООБРАЗУЮЩЕМУ ЛИПОФИЛЬНОМУ КОМПОНЕНТУ ОТНОСЯТ

- 1)+ вазелин
- 2) полиэтиленоксиды
- 3) каррагенат
- 4) коллаген

845. ЭМУЛЬГАТОРОМ ТИПА «МАСЛО В ВОДЕ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ натрия лаурилсульфат
- 2) метилпарабен
- 3) натрия метабисульфит
- 4) спирт шерстяного воска

846. К ТВЕРДОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ МАСЛУ ОТНОСЯТ

- 1)+ кокосовое масло
- 2) оливковое масло
- 3) масло пшеничных зародышей
- 4) сафлоровое масло

847. К ГИДРОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОТНОСЯТ

- 1)+ сополимеры акриловой кислоты
- 2) норковый жир
- 3) силиконы
- 4) церезин

848. К ГИДРОФИЛЬНЫМ КОМПОНЕНТАМ МЯГКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ОТНОСЯТ

- 1)+ гели полиэтиленоксидов
- 2) силиконы
- 3) керамид
- 4) вазелин

849. ПЕРУАНСКИЙ БАЛЬЗАМ ВХОДИТ В СОСТАВ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КАЧЕСТВЕ

- 1)+ отдушки
- 2) консистентообразующего компонента
- 3) увлажнителя
- 4) стабилизатора

850. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДЛЯ НОВОРОЖДЁННЫХ ИЗ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ВОДУ

- 1)+ очищенную стерильную
- 2) очищенную свежеполученную
- 3) стерильную для инъекций
- 4) очищенную прокипячённую

851. К ОДНОМУ ИЗ ГИДРОФИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОСМЕТИЧЕСКИХ КРЕМОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ бентонитовые глины
- 2) изопропилмиристат
- 3) спермацет
- 4) масло аргании

852. ВИТАМИН Е В ОБМЕННЫХ ПРОЦЕССАХ КОЖИ

- 1)+ препятствует образованию свободных радикалов в организме
- 2) обладает кровоостанавливающими свойствами
- 3) повышает устойчивость стенок капилляров
- 4) участвует в процессе обновления кожи, волос и ногтей

853. ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТАБИЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В ИХ СОСТАВ ДОБАВЛЯЮТ АНТИОКСИДАНТЫ

- 1)+ натрия сульфит
- 2) калия фосфат
- 3) натрия нитрат
- 4) калия сульфат

854. В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ парабены
- 2) эластин
- 3) каррагенат
- 4) аубазидан

855. В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ токоферол
- 2) сорбитанолеат
- 3) криолан
- 4) мыло двухвалентных металлов

856. КОРРЕКЦИЯ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ПРОВОДИТСЯ ПУТЁМ ДОБАВЛЕНИЯ

- 1)+ натрия хлорида
- 2) калия сульфата
- 3) натрия сульфита
- 4) натрия фосфата

857. К ОДНОМУ ИЗ ГИДРОФИЛЬНЫХ КОМПОНЕНТОВ КОСМЕТИЧЕСКИХ КРЕМОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ эластин
- 2) карнаубский воск
- 3) масло ши
- 4) вазелиновое масло

858. ТЕРМИН «КРЕМ» СЛУЖИТ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЯГКОГО ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

- 1)+ в виде многофазной системы, состоящей из липофильной типа «вода/масло» и гидрофильной типа «масло/вода» фаз или множественной эмульсии
- 2) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которых превышает 25%
- 3) в виде коллоидной дисперсии, полученной путем гелеобразования с использованием специальных веществ
- 4) для местного применения, обладающего свойством текучести при температуре тела

859. НАИБОЛЕЕ НАДЕЖНЫМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ термический
- 2) пероксидный
- 3) химический
- 4) радиационный

860. К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ СУБСТАНЦИЯМ, С КОТОРЫМИ ДЕТСКИЕ МИКСТУРЫ ГОТОВЯТ С УЧЁТОМ СОДЕРЖАНИЯ ВЛАГИ, ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ кальция лактат, декстроза
- 2) кислота аминапроновая, кальция хлорид
- 3) кофеин-бензоат натрия, кальция глюконат
- 4) прокаин, пепсин

861. ЭФИРНЫЕ МАСЛА ВХОДЯТ В СОСТАВ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ В КАЧЕСТВЕ

- 1)+ отдушек
- 2) растворителей
- 3) антиокислителей
- 4) эмульгаторов

862. В СООТВЕТСТВИИ С КОНЦЕПЦИЕЙ ГИДРОФИЛЬНО-ЛИПОФИЛЬНОГО БАЛАНСА ЭМУЛЬГАТОРЫ С НИЗКИМИ ЗНАЧЕНИЯМИ (3-6) ОТНОСЯТ К ЭМУЛЬГАТОРАМ

- 1)+ обратного типа, стабилизирующим эмульсии в/м
- 2) прямого типа, стабилизирующим эмульсии м/в
- 3) повышающим растворимость липофильных биологически активных веществ
- 4) повышающим растворимость гидрофильных биологически активных веществ

863. К БИОГЕННУМУ СТИМУЛЯТОРУ, ПРИМЕНЯЕМОМУ В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ОТНОСЯТ

- 1)+ экстракт плаценты
- 2) цистеин
- 3) метионин
- 4) коэнзим Q10

864. В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ сорбиновую кислоту
- 2) пропиленгликоль
- 3) амбру
- 4) мочевины

865. ПЛЕНКИ ГЛАЗНЫЕ ИЗ БИОРАСТВОРИМЫХ ПОЛИМЕРОВ НЕ КОНТРОЛИРУЮТ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1)+ вязкость
- 2) размер пленки
- 3) время растворения
- 4) потеря в массе при высушивании

866. ТЕРМИН «ГЕЛЬ» СЛУЖИТ ДЛЯ ОБОЗНАЧЕНИЯ МЯГКОГО ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКОГО СРЕДСТВА

- 1)+ в виде коллоидной дисперсии, полученного путем гелеобразования с использованием специальных веществ
- 2) в виде многофазной системы, состоящей из липофильной типа «вода/масло» и гидрофильной типа «масло/вода» фаз или множественной эмульсии
- 3) для местного применения, обладающего свойством текучести при температуре тела для ухода за губами
- 4) плотной консистенции суспензионного или комбинированного типа, содержание порошкообразных веществ в которых превышает 25%

867. В СОСТАВ ГЛАЗНЫХ ПЛЕНОК ВХОДЯТ ____ И ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА

- 1)+ пленкообразователь
- 2) лиофилизат
- 3) растворитель
- 4) лиофилизат с растворителем

868. ТЕМПЕРАТУРУ СРЕДЫ РАСТВОРЕНИЯ ДОВОДЯТ ДО ($\pm 0,5$)°C

- 1)+ 37
- 2) 36
- 3) 35
- 4) 38

869. ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОСМОЛЯЛЬНОСТИ _____% НАТРИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРА

- 1)+ 0,6-2,0
- 2) 0,4-1,5
- 3) 0,8-2,2
- 4) 0,9-2,4

870. ЭРГОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1)+ консистенцией
- 2) запахом
- 3) дизайном и информативностью упаковки
- 4) антисептическим действием

871. ЭМУЛЬСИОННЫЕ ВОСКИ ОТНОСЯТ К ГРУППЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, А ИМЕННО К

- 1)+ эмульгаторам
- 2) отдушкам
- 3) стабилизаторам
- 4) растворителям

872. К БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ

- 1)+ вещества, выделенные из растений, животных, а также других источников различными способами или полученные синтетически, обладающие определенной активностью по отношению к организму
- 2) вкусовые добавки, предназначенные для непосредственного приёма с пищей или введения в состав пищевых продуктов
- 3) органические соединения, имеющие в своем составе ароматическое (бензольное) кольцо
- 4) вещества, обеспечивающие необходимые структурно-механические свойства, безопасность, хороший товарный вид косметической продукции, стабильность и действие на кожу

873. СУСПЕНЗИИ ДЛЯ ПРИЕМА ВНУТРЬ МОГУТ БЫТЬ ПОЛУЧЕНЫ ИЗ

- 1)+ паст
- 2) мазей
- 3) кремов
- 4) линиментов

874. ОПТИМАЛЬНОЕ ЗНАЧЕНИЕ PH ГЛАЗНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДОЛЖНО СООТВЕТСТВОВАТЬ PH СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ

- 1)+ 7,4
- 2) 7,0
- 3) 6,8
- 4) 7,8

875. ДЛЯ УСКОРЕНИЯ РАСТВОРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ НЕ ПРИМЕНЯЮТ ТЕХНОЛОГИЧЕСКУЮ ОПЕРАЦИЮ

- 1)+ циркуляция
- 2) перемешивание
- 3) комплексообразование
- 4) нагревание

876. КОНЦЕНТРАЦИЯ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ, КОТОРУЮ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРЕВЫШАТЬ В ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЯХ ДЛЯ ДЕТЕЙ, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

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

877. НЕРАСТВОРИМЫЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ-СУСПЕНЗИЙ С СОДЕРЖАНИЕМ ТВЁРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ИЗМЕЛЬЧАЮТ С

- 1)+ жидкостью, родственной основе
- 2) расплавленной основой
- 3) этанолом
- 4) вазелиновым маслом

878. ОДНОВРЕМЕННОЕ ИЗГОТОВЛЕНИЕ НА ОДНОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НЕСКОЛЬКИХ СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ

- 1)+ категорически запрещается в любом случае
- 2) не разрешается для растворов с разными наименованиями фармацевтических субстанций
- 3) разрешается для одинаковых концентраций разного наименования
- 4) разрешается в случае производственной необходимости

879. В КАЧЕСТВЕ КОНСЕРВАНТА В ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ триклозан
- 2) глицерин
- 3) пентол
- 4) бентонит

880. ПОД СЕРИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПОНИМАЮТ

- 1)+ определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за один производственный цикл при постоянных условиях
- 2) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного за одни сутки работы
- 3) определенное количество однородного готового продукта, изготовленного из одной партии субстанции
- 4) все количество лекарственного средства, изготовленное данным предприятием

881. ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА МАСЛЯНЫХ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЮТСЯ КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО И

- 1)+ перекисное число
- 2) вязкость
- 3) водородный показатель
- 4) седиментационная устойчивость

882. В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ЛЕЧЕБНО-КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ селен
- 2) бор
- 3) этилацетат
- 4) глицерин

883. КАКОВА ОСОБЕННОСТЬ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МИКСТУРЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ НОВОРОЖДЁННОГО РЕБЁНКА, ПРИ ОТСУТСТВИИ В ЛИТЕРАТУРЕ ДАННЫХ О РЕЖИМЕ ЕЁ СТЕРИЛИЗАЦИИ?

- 1)+ изготовление в асептических условиях с использованием стерильного растворителя
- 2) стерилизация при 100°C в течение 30 минут
- 3) стерилизация при 120°C в течение 8 минут
- 4) изготовление на воде для инъекций без последующей стерилизации

884. СПОСОБЫ ПОЛУЧЕНИЯ МАКСИМАЛЬНО ОЧИЩЕННЫХ ФИТОПРЕПАРАТОВ ИСКЛЮЧАЮТ

- 1)+ электролиз
- 2) высаливание
- 3) хроматографию
- 4) жидкостную экстракцию

885. К ГРУППЕ АМФОТЕРНЫХ ПАВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ СУСПЕНЗИЙ, ОТНОСЯТ

- 1)+ желатозу
- 2) крахмал
- 3) эмульгатор Т-2
- 4) магниевое мыло

886. ОТВАР ИЗ КОРЫ ДУБА

- 1)+ фильтруют после экстракции на водяной бане
- 2) не фильтруют
- 3) изготавливают, не отжимая сырье перед фильтрованием
- 4) фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ

887. ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1)+ натрия тетрабората
- 2) натрия хлорида
- 3) кальция хлорида
- 4) натрия гидрокарбоната

888. ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (В ЧАСАХ)

- 1)+ 3
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 6

889. ПРИСУТСТВИЕ АДСОРБЦИОННО И ОСМОТИЧЕСКИ СВЯЗАННОЙ ВЛАГИ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ МАТЕРИАЛОВ

- 1)+ коллоидных
- 2) крупно кристаллических
- 3) мелко кристаллических
- 4) аморфных

890. КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА

- 1)+ растирают с водой до растворения
- 2) насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения
- 3) растворяют в изотоническом растворе натрия хлорида
- 4) растворяют при нагревании на водяной бане

891. ПРИЛИВАЮТ К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ

- 1)+ крахмал
- 2) поливиниловый спирт
- 3) декстрозу
- 4) желатин

892. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ 90
- 2) 95
- 3) 96
- 4) 70

893. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ С

- 1)+ антибиотиками
- 2) экстрактами
- 3) трудноизмельчаемыми веществами
- 4) ядовитыми и сильнодействующими веществами

894. НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА

- 1)+ натрия гидрокарбоната
- 2) кальция глюконата
- 3) кальция глицерофосфата
- 4) кофеина

895. СТЕРИЛИЗАЦИЮ ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ПРОВОДЯТ

- 1)+ фильтрованием
- 2) паром под давлением
- 3) ультрафиолетом
- 4) горячим воздухом

896. ХИМИЧЕСКИ СВЯЗАННАЯ ВЛАГА УДАЛЯЕТСЯ ИЗ МАТЕРИАЛА ПРИ

- 1)+ прокаливании
- 2) контактной сушке
- 3) эвтектической температуре
- 4) воздействии ИК-излучения

897. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПОТЕРЯ ВЕЩЕСТВА ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ В СТУПКЕ

- 1)+ обратно пропорциональна массе измельчаемого вещества
- 2) имеет единицу измерения – грамм
- 3) обратно пропорциональна величине абсолютной потери вещества
- 4) является постоянной величиной и не зависит от массы измельчаемого вещества

898. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ, ГИДРОФИЛИЗАЦИИ ИЛИ РАСТВОРЕНИЯ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ поверхностно-активных
- 2) водорастворимых
- 3) вводимых по типу суспензии
- 4) лекарственных

899. ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ суспензию
- 2) истинный раствор низкомолекулярных веществ
- 3) эмульсию
- 4) истинный раствор высокомолекулярных веществ

900. СТАБИЛИЗАТОР ДОБАВЛЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1)+ натрия сульфата
- 2) атропина сульфата
- 3) рибофлавина
- 4) колларгола

901. ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1)+ кислоты борной
- 2) кислоты хлористоводородной
- 3) аммиака
- 4) кислоты уксусной

902. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В ГРАММАХ)

- 1)+ 3,6
- 2) 36,0
- 3) 2,0
- 4) 20,0

903. СЕРЕБРО В ВЫСОКОДИСПЕРСНОМ КОЛЛОИДНОМ СОСТОЯНИИ, СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОМ, ЭТО

- 1)+ повидаргол
- 2) колларгол
- 3) трипсин
- 4) протаргол

904. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ воду очищенную
- 2) спирт этиловый
- 3) воду для инъекций
- 4) масло подсолнечное

905. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ПЕРВЫМИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ трудноизмельчаемые
- 2) имеющие малое значение насыпной массы
- 3) красящие
- 4) выписанные в меньшей массе

906. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СТАДИЙ ЭКСТРАКЦИИ ВЫСУШЕННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ВКЛЮЧАЕТ

- 1)+ смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока, массопередачу
- 2) диффузию веществ через ламинарный слой, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока, массопередачу
- 3) массопередачу, смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, образование первичного сока
- 4) образование первичного сока, смачивание сырья и проникновение экстрагента в сырье, растворение и десорбцию веществ внутри клетки, массопередачу

907. В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ лактозу
- 2) сахарозу
- 3) фруктозу
- 4) глюкозу

908. В ВОЩЁННЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1)+ гигроскопичными
- 2) трудноизмельчаемыми
- 3) имеющими неприятный вкус
- 4) летучими

909. К НЕВОДНОМУ РАСТВОРИТЕЛЮ ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ этилолеат
- 2) глицерин
- 3) вазелиновое масло
- 4) бензиловый спирт

910. К НАИБОЛЕЕ ПРОЧНОЙ ФОРМЕ СВЯЗИ ВОДЫ В МАТЕРИАЛЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ химическую
- 2) физико-химическую
- 3) физико-механическую
- 4) влагу макрокапилляров

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

- 1)+ сапонины
- 2) алкалоиды
- 3) эфирные масла
- 4) полисахариды слизистой природы

912. ПРОЦЕСС НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ

- 1)+ фурацилина
- 2) натрия гидрокарбоната
- 3) калия хлорида
- 4) кальция хлорида

913. К ТИПУ ДИФИЛЬНЫХ ОСНОВ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТ

- 1)+ витепсол
- 2) масло какао
- 3) полиэтиленгликолевую основу
- 4) жировую основу

914. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ

- 1)+ для новорожденных
- 2) с экстрактами
- 3) с красящими веществами
- 4) с наркотическими веществами

915. ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1)+ натрия сульфата
- 2) йода
- 3) эуфилина
- 4) рибофлавина

916. ОБЩИМ ДЛЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ, ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА, КОРНЕЙ ИСТОДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ изготовление в соотношении 1:30
- 2) изготовление в соотношении 1:20
- 3) немедленное процеживание после настаивания на водяной бане
- 4) изготовление в соотношении 1:400

917. ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ флокуляцией
- 2) коацервацией
- 3) агрегацией
- 4) седиментацией

918. К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ

- 1)+ колларгола
- 2) клофелина
- 3) дикаина
- 4) кислоты аскорбиновой

919. КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРЕБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

- 1)+ калия перманганат
- 2) лактат железа
- 3) сера
- 4) кислота фолиевая

920. ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ

- 1)+ магния оксид
- 2) резорцин
- 3) цинка сульфат
- 4) магния сульфат

921. К МАЗЯМ ПОВЕРХНОСТНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ

- 1)+ защитные
- 2) ректальные
- 3) проникающие
- 4) резорбтивные

922. РАЗДЕЛЕНИЕ ТВЕРДЫХ И ЖИДКИХ ФАЗ В ТЕХНОЛОГИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ МОЖЕТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ

- 1)+ фильтрованием
- 2) абсорбцией
- 3) ионным обменом
- 4) экстрагированием

923. ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ 70
- 2) 40
- 3) 90
- 4) 95

924. ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ

- 1)+ кислоту молочную
- 2) кислоту хлористоводородную
- 3) уксусную кислоту
- 4) аммиака раствор

925. С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫХОДА АЛКАЛОИДОВ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ

- 1)+ экстрагент подкисляют
- 2) вводят солюбилизатор
- 3) экстрагент подщелачивают
- 4) используют экстрагент нейтральной реакции

926. ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1)+ меди сульфата
- 2) эуфилина
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) йода

927. ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ летучие и пахучие
- 2) гигроскопичные
- 3) выветривающиеся
- 4) сильнодействующие и ядовитые

928. ВИЗУАЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ В АМПУЛАХ НА ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ДЛЯ ____% АМПУЛ

- 1)+ 100
- 2) 50
- 3) 70
- 4) 30

929. ПЕРЕД ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ДЕПИРОГЕНИЗАЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЮТ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПРИ 180°C В ТЕЧЕНИЕ

- 1)+ 2 часов
- 2) 15 минут
- 3) 1 часа
- 4) 30 минут

930. ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ ОТНОСИТЕЛЬНО БОЛЕЕ

- 1)+ индифферентным
- 2) аморфным
- 3) жидким
- 4) малой насыпной массой

931. К ТВЕРДЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ ОТНОСЯТ: КРАХМАЛЬНО-САХАРНУЮ СМЕСЬ, БЕНТОНИТ И

- 1)+ глину белую
- 2) ланолин безводный
- 3) растительные порошки
- 4) спермацет

932. ОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНО СОДЕРЖАНИЕМ

- 1)+ амилопектина
- 2) амилозы
- 3) амилазы
- 4) глюкозы

933. В ОСНОВЕ ПРИЕМА ДРОБНОГО ФРАКЦИОНИРОВАНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ГИДРОФИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛЕЖИТ ЗАКОН

- 1)+ Стокса
- 2) Рауля
- 3) Гиббса
- 4) Вант-Гоффа

934. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 75% (В МИЛЛИЛИТРАХ)

- 1)+ 80
- 2) 20
- 3) 61,2
- 4) 38,8

935. КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 6,0 Г КАЛИЯ ЙОДИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 30
- 2) 40
- 3) 20
- 4) 50

936. ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1)+ 10
- 2) 30
- 3) 15
- 4) 5

937. КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 150 МЛ РАСТВОРА 5% ИЗ ЖИДКОСТИ КАЛИЯ АЦЕТАТА 34%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 142,5
- 2) 7,5
- 3) 29,4
- 4) 170,6

938. СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ магния оксид
- 2) цинка сульфат
- 3) морфина гидрохлорид
- 4) натрия бромид

939. ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ДЕСЕРТНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1)+ 15
- 2) 30
- 3) 10
- 4) 5

940. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО 30% ПЕРГИДРОЛЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1000 Г ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА РАСТВОРА 6% СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ 200 г
- 2) 60 г
- 3) 200 мл
- 4) 60 мл

941. СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ фенилсалицилат
- 2) цинка сульфат
- 3) натрия бромид
- 4) кальция хлорид

942. КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 5%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 1,0 Г НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 20
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 1

943. КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г КАЛИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 25
- 2) 20
- 3) 30
- 4) 40

944. КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 3,0 Г НАТРИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 15
- 2) 25
- 3) 30
- 4) 40

945. ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ДЕСЕРТНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1)+ 20
- 2) 40
- 3) 15
- 4) 13

946. КОЛИЧЕСТВО АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО РАСТВОРА 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 60
- 2) 100
- 3) 4,8
- 4) 155,2

947. КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ КАЛИЯ АЦЕТАТА 34%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 150 МЛ РАСТВОРА 5%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 7,5
- 2) 142,5
- 3) 29,4
- 4) 170,6

948. КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г НАТРИЯ БРОМИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 25
- 2) 35
- 3) 40
- 4) 20

949. КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 155,2
- 2) 100
- 3) 4,8
- 4) 60

950. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% ИЗ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 92,9
- 2) 23,3
- 3) 76,7
- 4) 7,1

951. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) 3% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 140
- 2) 194
- 3) 127,7
- 4) 60

952. КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 75
- 2) 6
- 3) 194
- 4) 125

953. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% ИЗ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 30% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 76,7
- 2) 92,9
- 3) 7,1
- 4) 23,3

954. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 60% НЕОБХОДИМО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% (В МЛ)

- 1)+ 61,2
- 2) 38,8
- 3) 98
- 4) 2

955. КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 50%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 5,0 Г КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 10
- 2) 20
- 3) 50
- 4) 30

956. ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1)+ 40
- 2) 13
- 3) 20
- 4) 5

957. КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 20%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 1,0 Г КАЛИЯ ЙОДИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 5
- 2) 20
- 3) 10
- 4) 50

958. КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 194
- 2) 125
- 3) 6
- 4) 75

959. СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ камфора
- 2) натрия бромид
- 3) кальция хлорид
- 4) резорцин

960. КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 125
- 2) 194
- 3) 6
- 4) 75

961. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ АММИАКА РАСТВОР 10% (В МЛ)

- 1)+ 100
- 2) 10
- 3) 200
- 4) 20

962. КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 5%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 2,0 Г НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 40
- 2) 10
- 3) 5
- 4) 100

963. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ АММИАКА РАСТВОРА 60% ИЗ 98% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 38,8
- 2) 61,2
- 3) 40
- 4) 60

964. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 10% НЕОБХОДИМО ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОРА 37% (В МЛ)

- 1)+ 27
- 2) 73
- 3) 10
- 4) 90

965. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ АММИАКА РАСТВОРА 60% ИЗ 75% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 20
- 2) 80
- 3) 40
- 4) 60

966. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 10% ИЗ 37% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 90
- 2) 10
- 3) 73
- 4) 27

967. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 2% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 40
- 2) 160
- 3) 4
- 4) 196

968. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 2% ИЗ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОРА (1:10) СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 160
- 2) 196
- 3) 4
- 4) 40

969. КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 50%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 10,0 Г КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 20
- 2) 10
- 3) 50
- 4) 30

970. КОЛИЧЕСТВО РАСТВОРА-КОНЦЕНТРАТА 10%, СПОСОБНОЕ ЗАМЕНИТЬ 0,6 Г КОФЕИНА-БЕНЗОАТА НАТРИЯ В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 6
- 2) 60
- 3) 10
- 4) 3

971. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 5% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ АММИАКА РАСТВОР 25% (В МЛ)

- 1)+ 40
- 2) 100
- 3) 120
- 4) 10

972. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 98% ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 7,1
- 2) 23,3
- 3) 92,9
- 4) 76,7

973. ЧИСЛО ПРИЕМОВ МИКСТУРЫ ОБЪЕМОМ 150 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО

- 1)+ 30
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 15

974. КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 160 МЛ РАСТВОРА 3% ИЗ АЛЮМИНИЯ АЦЕТАТА ОСНОВНОГО 8%, СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 100
- 2) 155,2
- 3) 4,8
- 4) 60

975. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛЬДЕГИДА РАСТВОРА 10% ИЗ 37% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 73
- 2) 27
- 3) 90
- 4) 10

976. ПРОЦЕССЫ НАГРЕВАНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1)+ этакридина лактата
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) эуфилина

977. ТЩАТЕЛЬНОЕ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ

- 1)+ квасцов алюмокалиевых
- 2) эуфилина
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) йода

978. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ 30% ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ РАСТВОРА 7% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 23,3
- 2) 76,7
- 3) 92,9
- 4) 7,1

979. КОЛИЧЕСТВО ЖИДКОСТИ БУРОВА 8%, НЕОБХОДИМОЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3%, СОСТАВЛЯЕТ (В МИЛЛИЛИТРАХ)

- 1)+ 6
- 2) 75
- 3) 194
- 4) 125

980. СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ терпингидрат
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) эфедрина гидрохлорид
- 4) кодеина фосфат

981. НЕОБХОДИМОЕ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 1000 МЛ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА РАСТВОРА 6% ИЗ 30% СОСТАВЛЯЕТ (В МЛ)

- 1)+ 800
- 2) 200
- 3) 940
- 4) 60

982. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ 100 МЛ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 10% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ФОРМАЛИНА РАСТВОРА 37% (В МИЛЛИЛИТРАХ)

- 1)+ 10
- 2) 27
- 3) 90
- 4) 73

983. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ РАСТВОРА 3% НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ РАСТВОР 1:10 (В МЛ)

- 1)+ 60
- 2) 6
- 3) 72
- 4) 3

984. НАСТОЙ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1)+ 1:30
- 2) 1:20
- 3) 1:10
- 4) 1:400

985. НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:10
- 2) 1:400
- 3) 1:30
- 4) 1:20

986. ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ тальк
- 2) ментол
- 3) фенилсалицилат
- 4) терпингидрат

987. СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ тимол
- 2) кальция хлорид
- 3) резорцин
- 4) цинка сульфат

988. ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ магния оксид
- 2) камфора
- 3) сера
- 4) фенилсалицилат

989. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ БЫСТРО ПРОЦЕЖИВАЮТ ПОСЛЕ СНЯТИЯ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1)+ дубильные вещества
- 2) сердечные гликозиды
- 3) сапонины
- 4) эфирные масла

990. СУСПЕНЗИЮ С ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДОЙ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ ментол
- 2) натрия бромид
- 3) калия хлорид
- 4) резорцин

991. ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ висмута нитрат основной
- 2) фенолсалицилат
- 3) терпингидрат
- 4) сера

992. В СООТНОШЕНИИ 1:10 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ листьев мяты
- 2) корневищ с корнями валерианы
- 3) листьев наперстянки
- 4) корней алтея

993. 15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1)+ листьев мяты
- 2) листьев брусники
- 3) корней солодки
- 4) листьев толокнянки

994. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1)+ фенолсалицилата
- 2) висмута нитрата основного
- 3) глины белой
- 4) магния оксида

995. НАСТОЙ АЛТЕЙНОГО КОРНЯ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:20
- 2) 1:30
- 3) 1:400
- 4) 1:100

996. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1)+ камфоры
- 2) висмута нитрата основного
- 3) цинка окиси
- 4) глины белой

997. СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ цинка оксид
- 2) натрия бромид
- 3) кальция хлорид
- 4) калия йодид

998. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1)+ тимола
- 2) висмута нитрата основного
- 3) глины белой
- 4) талька

999. ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ желатин
- 2) калия хлорид
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) натрия хлорид

1000. ВЕЩЕСТВОМ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДОБАВЛЯЮТ МЫЛО МЕДИЦИНСКОЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сера
- 2) ментол
- 3) тимол
- 4) фенолсалицилат

1001. НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1)+ 1:400
- 2) 1:20
- 3) 1:10
- 4) 1:30

1002. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1)+ терпингидрата
- 2) висмута нитрата основного
- 3) глины белой
- 4) цинка оксида

1003. В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ корней истода
- 2) травы термопсиса
- 3) травы пустырника
- 4) корней алтея

1004. НАСТОЙ ТРАВЫ ЛАНДЫША ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1)+ 1:30
- 2) 1:400
- 3) 1:10
- 4) 1:20

1005. НАСТОЙ КОРНЕЙ ИСТОДА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1)+ 1:30
- 2) 1:10
- 3) 1:400
- 4) 1:20

1006. ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ пепсин
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) тальк
- 4) аэросил

1007. В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1)+ персиковое
- 2) касторовое
- 3) льняное
- 4) миндальное

1008. ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ крахмал
- 2) натрия хлорид
- 3) тальк
- 4) аэросил

1009. В СООТНОШЕНИИ 1:400 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ травы термопсиса
- 2) корней алтея
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) спорыньи

1010. НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1)+ 1:400
- 2) 1:30
- 3) 1:10
- 4) 1:20

1011. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1)+ серы
- 2) талька
- 3) магния окиси
- 4) висмута нитрата основного

1012. В СООТНОШЕНИИ 1:400 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ листьев наперстянки
- 2) корней истода
- 3) корневищ с корнями валерианы
- 4) корней алтея

1013. В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ корневищ с корнями валерианы
- 2) травы термопсиса
- 3) корней алтея
- 4) листьев наперстянки

1014. ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ глина белая
- 2) сера
- 3) ментол
- 4) терпингидрат

1015. НАСТОЙ КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:30
- 2) 1:10
- 3) 1:400
- 4) 1:20

1016. В СООТНОШЕНИИ 1:10 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ травы пустырника
- 2) листьев наперстянки
- 3) корней истода
- 4) корневищ с корнями валерианы

1017. В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ травы горичвета
- 2) травы термопсиса
- 3) листьев мяты
- 4) корней алтея

1018. 15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1)+ травы адониса
- 2) корней алтея
- 3) коры дуба
- 4) листьев толокнянки

1019. НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ШАЛФЕЯ ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1)+ 1:10
- 2) 1:20
- 3) 1:30
- 4) 1:400

1020. НА 10 Г МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИИ ПРИХОДИТСЯ ЖЕЛАТОЗЫ (В ГРАММАХ)

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

1021. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ ТРЕБУЕТСЯ ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ

- 1)+ ментола
- 2) глины белой
- 3) цинка окиси
- 4) талька

1022. В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ побегов багульника
- 2) травы пустырника
- 3) травы термопсиса
- 4) листьев наперстянки

1023. ВЕЩЕСТВОМ, ИЗГОТОВЛЕНИЕ СУСПЕНЗИЙ КОТОРОГО ВЕДЕТСЯ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ цинка оксид
- 2) ментол
- 3) сера
- 4) стрептоцид

1024. В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ травы ландыша
- 2) листьев мяты
- 3) травы пустырника
- 4) корней алтея

1025. В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1)+ подсолнечное
- 2) миндальное
- 3) касторовое
- 4) льняное

1026. НАСТОЙ ЦВЕТКОВ БЕССМЕРТНИКА ИЗГОТАВЛИВАЮТ В СООТНОШЕНИИ ____, ЕСЛИ ИНОЕ СООТНОШЕНИЕ НЕ УКАЗАНО В РЕЦЕПТЕ

- 1)+ 1:10
- 2) 1:400
- 3) 1:20
- 4) 1:30

1027. 15 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ НА ВОДЯНОЙ БАНЕ И 45 МИНУТ НАСТАИВАНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1)+ корневищ с корнями валерианы
- 2) корней алтея
- 3) коры дуба
- 4) листьев брусники

1028. В КАЧЕСТВЕ МАСЛЯНОЙ ФАЗЫ ЭМУЛЬСИЙ, ЕСЛИ НЕТ УКАЗАНИЙ В РЕЦЕПТЕ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ МАСЛО

- 1)+ оливковое
- 2) миндальное
- 3) касторовое
- 4) льняное

1029. СУСПЕНЗИЮ С ВОДОЙ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ тальк
- 2) кальция хлорид
- 3) натрия бромид
- 4) резорцин

1030. В СООТНОШЕНИИ 1:20 ИЗГОТАВЛИВАЮТ НАСТОЙ ИЗ СЫРЬЯ

- 1)+ корней алтея
- 2) травы термопсиса
- 3) листьев наперстянки
- 4) корневищ с корнями валерианы

Тема 6. Фармацевтическая химия.

1. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВИСМУТА СУБГАЛЛАТА (ДЕРМАТОЛ) СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ комплексонометрии
- 2) иодометрии
- 3) нитритометрии
- 4) ацидиметрии

2. КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ОБУСЛОВЛЕНЫ НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ

- 1)+ енольных гидроксильных
- 2) лактонного кольца
- 3) фенольных гидроксильных
- 4) спиртовых гидроксильных

3. ДОКУМЕНТ, УТВЕРЖДЁННЫЙ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ И СОДЕРЖАЩИЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА И МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ фармакопейной статьёй
- 2) Государственной фармакопеей
- 3) клинико-фармакологической статьёй
- 4) формулярной статьёй

4. ОКРАШИВАНИЕ ПЛАМЕНИ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ВНЕСЕНИИ В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ

- 1)+ калия ацетата
- 2) натрия нитрита
- 3) магния оксида
- 4) кальция хлорида

5. ВИДОМ КОНТРОЛЯ, ПРИ КОТОРОМ ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРОВЕРКУ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ: ВНЕШНИЙ ВИД, ЗАПАХ, ОДНОРОДНОСТЬ, ОТСУТСТВИЕ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ органолептический
- 2) физический
- 3) химический
- 4) опросный

6. РЕЗУЛЬТАТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЕЗОРЦИНА С СОЛЯМИ ТРЕХВАЛЕНТНОГО ЖЕЛЕЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сине-фиолетовое окрашивание
- 2) зелёное окрашивание
- 3) бурый осадок
- 4) выделение газа

7. МЕТОД РЕФРАКТОМЕТРИИ ОСНОВАН НА

- 1)+ зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества
- 2) способности вещества вращать плоскость поляризованного света
- 3) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 4) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами

8. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ СВЕТЛО-ЖЁЛТУЮ ПРОЗРАЧНУЮ ВЯЗКУЮ МАСЛЯНИСТУЮ ЖИДКОСТЬ СО СЛАБЫМ ЗАПАХОМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Токоферола ацетат
- 2) Кислота фолиевая
- 3) Рибофлавин
- 4) Неодикумарин

9. НИТРИТОМЕТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ФАРМАКОПЕЙНЫМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1)+ новокаина
- 2) тимола
- 3) резорцина
- 4) викасола

10. СУЛЬФИД БЕЛОГО ЦВЕТА ОБРАЗУЕТ

- 1)+ цинк
- 2) медь
- 3) висмут
- 4) свинец

11. ДЛЯ ВЫЧИСЛЕНИЯ ВЕЛИЧИНЫ УДЕЛЬНОГО ВРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1)+ поляриметрии
- 2) рефрактометрии
- 3) высокоэффективной жидкостной хроматографии
- 4) спектрофотометрии в ультрафиолетовой области

12. ОПИСАНИЕ, УПАКОВКА И МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ ПРОВЕРЯЮТСЯ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ КОНТРОЛЯ

- 1)+ приёмочного контроля
- 2) физического контроля
- 3) органолептического контроля
- 4) письменного контроля

13. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ТИТРОВАНИЯ В НЕВОДНЫХ СРЕДАХ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1)+ диметилформамид
- 2) диметилсульфоксид
- 3) спирт бутиловый
- 4) изопропанол

14. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ

- 1)+ диазотирования и азосочетания
- 2) гидролиза
- 3) конденсации и окисления
- 4) этерификации

15. ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ГЛИКОЗИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ амикацина сульфат
- 2) бензилпенициллина натриевая соль
- 3) тетрациклина гидрохлорид
- 4) цефалексин

16. ФТИВАЗИД ПО ФИЗИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ В НОРМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПОРОШОК

- 1)+ со слабым запахом ванилина
- 2) белый кристаллический без запаха
- 3) белый кристаллический с запахом
- 4) с выраженным запахом сероводорода

17. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ МЕТОДОМ НЕВОДНОЙ АЛКАЛИМЕТРИИ (ТИТРАНТ – РАСТВОР НАТРИЯ МЕТИЛАТА) В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1)+** диметилформамид
- 2) кислота уксусная ледяная
- 3) кислота муравьиная
- 4) уксусный ангидрид

18. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДА ПРОВОДЯТ ТИТРОВАНИЕМ РАСТВОРОМ

- 1)+** натрия тиосульфата
- 2) серебра нитрата
- 3) натрия гидроксида
- 4) кислоты хлороводородной

19. ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ХРАНЕНИИ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- 1)+** меди сульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) калия хлорид
- 4) натрия йодид

20. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+** алкалиметрии
- 2) иодометрии
- 3) нитритометрии
- 4) ацидиметрии

21. ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ПРИДАЁТ СОЕДИНЕНИЯМ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

- 1)+** аминогруппа
- 2) спиртовый гидроксил
- 3) фенольный гидроксил
- 4) имидная группа

22. ПОКАЗАТЕЛЬ ПРЕЛОМЛЕНИЯ ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1)+** рефрактометра
- 2) спектрофотометра
- 3) поляриметра
- 4) иономера

23. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ - ПРОИЗВОДНЫМ ИНДАНДИОНА ОТНОСИТСЯ

- 1)+** Фенилин
- 2) Неодикумарин
- 3) Клотримазол
- 4) Дифлюкан

24. СЕРОВАТО-ЧЁРНЫЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКИМ БЛЕСКОМ ПЛАСТИНКИ ИЛИ СРОСТКИ КРИСТАЛЛОВ ХАРАКТЕРНОГО ЗАПАХА, ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ЛЕТУЧИ, ПРИ НАГРЕВАНИИ ВОЗГОНЯЮТСЯ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+** йод
- 2) натрия йодид
- 3) висмута нитрат основной
- 4) серебра нитрат

25. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ РФ УПАКОВКА ДОЛЖНА

- 1)+ обеспечивать качество лекарственного препарата в течение установленного срока годности в заявленных условиях хранения
- 2) защищать лекарственный препарат от действия факторов окружающей среды в течение установленного срока годности
- 3) обеспечивать герметичность лекарственного препарата в течение установленного срока годности
- 4) предотвращать взаимодействие препарата с влагой, кислородом воздуха и светом в течение установленного срока годности

26. ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОСНОВАН НА ТАКОМ СВОЙСТВЕ ВЕЩЕСТВ, КАК

- 1)+ поглощение немонохроматического света
- 2) испускание электромагнитного излучения
- 3) преломление света
- 4) оптическое вращение

27. БРОМ, ВЫДЕЛИВШИЙСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОКИСЛЕНИЯ КАЛИЯ БРОМИДА, ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В ЦВЕТ

- 1)+ жёлто-бурый
- 2) красный
- 3) синий
- 4) фиолетовый

28. МЕТОД НИТРИТОМЕТРИИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ

- 1)+ первичную ароматическую аминогруппу
- 2) альдегидную группу
- 3) спиртовый гидроксил
- 4) хлорид-, бромид- или йодид-ионы

29. МАСЛЯНИСТАЯ ЖИДКОСТЬ СЛАБО-ЖЕЛТОГО ЦВЕТА СО СЛАБЫМ СВОЕОБРАЗНЫМ ЗАПАХОМ – ЭТО

- 1)+ никетамид
- 2) ментол
- 3) синэстрол
- 4) гексенал

30. ОТКРЫВАЮЩИМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДОПУСТИМЫХ ПРЕДЕЛОВ ПРИМЕСЕЙ ХЛОРИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ серебра нитрат
- 2) бария хлорид
- 3) натрия нитрит
- 4) вода известковая

31. КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА (НОВОКАИНА) МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ НЕ МЕШАЕТ

- 1)+ дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
- 2) сульфацил натрия
- 3) бензокаин (анестезин)
- 4) сульфадимезин

32. ДЛЯ БОЛЬШЕЙ ДОСТОВЕРНОСТИ РЕЗУЛЬТАТОВ В ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ вещества-свидетели
- 2) основные растворы
- 3) холостую пробу
- 4) растворы сравнения

33. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ иодометрии
- 2) нитритометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) аргентометрии

34. КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ СУЛЬФАМИДНУЮ ГРУППУ, ЯВЛЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕ ОКРАШЕННЫХ КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ С

- 1)+ меди сульфатом
- 2) аммония сульфатом
- 3) свинца ацетатом
- 4) калия иодидом

35. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В РАСТВОРАХ МЕТОДОМ РЕФРАКТОМЕТРИИ РАСЧЕТ КОНЦЕНТРАЦИИ ПРОВОДЯТ ПО ВЕЛИЧИНЕ

- 1)+ показателя преломления испытуемого раствора
- 2) угла вращения испытуемого раствора
- 3) площадей основных пиков у испытуемого и стандартного растворов
- 4) оптической плотности испытуемого раствора

36. К ГРУППЕ ОСАДИТЕЛЬНЫХ (ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫХ) РЕАКТИВОВ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ

- 1)+ Бушарда
- 2) Фелинга
- 3) Фреде
- 4) Нesslera

37. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ XV КАЧЕСТВЕННУЮ РЕАКЦИЮ НА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ПРОВОДЯТ С

- 1)+ серной кислотой разведенной и раствором пероксида водорода
- 2) бария хлоридом
- 3) диазореактивом
- 4) бария хлоридом и метиленовым синим

38. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ комплексонометрии
- 2) иодометрии
- 3) нитритометрии
- 4) ацидиметрии

39. ДВУХОСНОВНОЙ АМИНОКИСЛОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кислота глутаминовая
- 2) цистеин
- 3) кислота аминапроновая
- 4) метионин

40. ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПИРИДОКСИНА ГИДРОХЛОРИДА И БЕНЗИЛНИКОТИНАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ титриметрия
- 2) аргентометрия
- 3) ацидиметрия
- 4) трилонометрия

41. В ФАРМАКОПЕЙНОМ АНАЛИЗЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О

- 1)+** степени чистоты и подлинности испытуемого вещества
- 2) влажности испытуемого вещества
- 3) растворимости испытуемого вещества
- 4) количественном содержании испытуемого вещества

42. РАСТВОР СУБСТАНЦИИ БРОМГЕКСИНА ГИДРОХЛОРИДА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ДОЛЖЕН ДАВАТЬ ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С

- 1)+** азотной кислотой разведенной и серебра нитрата раствором
- 2) серной кислотой разведенной
- 3) бария хлоридом
- 4) аммония хлорида раствором и магния сульфата раствором

43. ПО СВОЕМУ АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ МАСЛЯНИСТОЙ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+** токоферола ацетат
- 2) ретинола ацетат
- 3) никотинамид
- 4) пиридоксальфосфат

44. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕИ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+** иодометрии
- 2) алкалометрии
- 3) нитритометрии
- 4) ацидиметрии

45. НИНГИДРИНОВАЯ РЕАКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ

- 1)+** аминокислот
- 2) карбоновых кислот
- 3) альдегидов
- 4) сложных эфиров

46. В МЕТОДЕ РЕФРАКТОМЕТРИИ ИЗМЕРЯЮТ

- 1)+** показатель преломления
- 2) угол вращения
- 3) оптическую плотность
- 4) пропускание

47. МЕТОД КЪЕЛЬДАЛЯ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1)+** пирасетама
- 2) нитроглицерина
- 3) кислоты аскорбиновой
- 4) натрия бензоата

48. К ПРОИЗВОДНЫМ НИТРОФЕНИЛАЛКИЛАМИНОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+** хлорамфеникол
- 2) леводоба
- 3) норадреналин
- 4) парацетамол

49. ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ 1-(БЕТА-ОКСИЭТИЛ)-2-МЕТИЛ-5-НИТРОИМИДАЗОЛ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1)+ Метронидазолу
- 2) Клофелину
- 3) Нафтизину
- 4) Дибазолу

50. ПРОСТАЯ ЭФИРНАЯ ГРУППА ОБРАЗУЕТ ОКСОНИЕВУЮ СОЛЬ ЖЕЛТОГО ЦВЕТА С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ЛЕКАРСТВЕННОМ ВЕЩЕСТВЕ

- 1)+ дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
- 2) прокаина гидрохлорид (новокаин)
- 3) сульфацил натрия (сульфацил натрия)
- 4) атропина сульфат

51. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ дротаверина гидрохлорид
- 2) папаверина гидрохлорид
- 3) промедол
- 4) хинина сульфат

52. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ЗАБРАКОВАННОЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ

- 1)+ хранят в карантинной зоне
- 2) хранят вместе со всеми лекарственными средствами
- 3) хранят в соответствии с правилами для препаратов данной группы
- 4) уничтожают самостоятельно

53. РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТАЛЕЙОХИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ хинина сульфата
- 2) тиамин бромид
- 3) пиридоксина гидрохлорида
- 4) теобромин

54. СПЕКТРОФОТОМЕТРИЯ ОСНОВАНА НА ИЗМЕРЕНИИ ВЕЛИЧИНЫ

- 1)+ оптической плотности
- 2) показателя преломления
- 3) интенсивности флуоресценции
- 4) угла вращения плоскости поляризации

55. ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕТОДА КЬЕЛЬДАЛЯ ОБУСЛАВЛИВАЕТ НАЛИЧИЕ В МОЛЕКУЛЕ ПРЕПАРАТА

- 1)+ имидной группы
- 2) фенольного гидроксила
- 3) спиртового гидроксила
- 4) карбоксильной группы

56. СТАНДАРТНЫЙ ТЕРМИН «ТОЧНАЯ МАССА» ПРЕДПОЛАГАЕТ ВЗВЕШИВАНИЕ С ТОЧНОСТЬЮ ДО (Г)

- 1)+ 0,0002
- 2) 0,0005
- 3) 0,001
- 4) 0,005

57. ГЕТЕРОЦИКЛЫ ХИНОЛИН И ХИНУКЛИДИН СОДЕРЖАТСЯ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1)+ хинина дигидрохлорида
- 2) кодеина
- 3) резерпина
- 4) этилморфина гидрохлорида

58. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИНА В ПРЕПАРАТЕ «КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ» ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ кислотно-основного титрования в неводной среде
- 2) ацидиметрии
- 3) алкалиметрии
- 4) кислотно-основного титрования в водной среде

59. МЕТОДОМ, ОСНОВАННЫМ НА ИЗМЕРЕНИИ ПОГЛОЩЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ спектрофотометрия
- 2) флуориметрия
- 3) поляриметрия
- 4) рефрактометрии

60. ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1)+ Цинке
- 2) Витали-Морена
- 3) Либермана-Бурхардта
- 4) Пезеца

61. ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ нефелометрия
- 2) полярография
- 3) потенциометрия
- 4) хроматография

62. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЙОДОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОСНОВАНО НА ЕЁ СПОСОБНОСТИ К

- 1)+ окислению
- 2) восстановлению
- 3) электрофильному замещению
- 4) солеобразованию

63. МУРЕКСИДНАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ производных пурина
- 2) производных пиридина
- 3) производных пиразола
- 4) производных имидазола

64. МЕТОДОМ, НЕ ТРЕБУЮЩИМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ фотоэлектроколориметрия
- 2) спектрофотометрия в УФ и видимой области спектра
- 3) ИК-спектрофотометрия в среднем диапазоне
- 4) Раман-ИК-спектроскопия

65. ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СОЛЕЙ ХИНИНА ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

- 1)+ таллейохинная
- 2) лигниновая
- 3) гидроксамоная
- 4) мурексидная

66. КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1)+ внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
- 2) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества
- 3) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке
- 4) растворимости лекарственного вещества

67. НАЛИЧИЕ ПРИМЕСЕЙ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОПРЕДЕЛЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1)+ аммония оксалата
- 2) серебра нитрата
- 3) бария хлорида
- 4) натрия цитрата

68. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПРОВОДИТСЯ

- 1)+ проверка поступающих лекарственных средств на соответствие требованиям по показателям: «Описание», «Упаковка», «Маркировка», проверка правильности оформления сопроводительных документов, включая документы, подтверждающие качество лекарственных средств
- 2) заполнение паспорта письменного контроля
- 3) проверка общей массы или объема лекарственного препарата, количества и массы отдельных доз, входящих в лекарственный препарат
- 4) оценка качества изготовления лекарственных препаратов по показателям: качественный анализ: подлинность лекарственных средств; количественный анализ: количественное определение лекарственных средств

69. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫЗВАВШЕЕ СОМНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ, МАРКИРУЮТ

- 1)+ забраковано при приемочном контроле
- 2) не удовлетворяет требованиям НД
- 3) не соответствует требованиям НД
- 4) забраковано

70. В ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ

- 1)+ оптической плотности
- 2) показателя преломления
- 3) интенсивности флуоресценции
- 4) угла вращения плоскости поляризации

71. ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ПОДЛИННОСТИ МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА С ПОМОЩЬЮ РЕАКТИВА МАЙЕРА ВОЗМОЖНО ЗА СЧЕТ

- 1)+ основных свойств третичного атома азота
- 2) способности окисляться с образованием окрашенных продуктов
- 3) наличия фенольного гидроксила
- 4) наличия спиртового гидроксила

72. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ВНЕЛАБОРАТОРНЫХ ЭКСПРЕССНЫХ МЕТОДОВ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВЕРИФИКАЦИЯ, КОТОРАЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ

- 1)+ измерения с помощью аналогичных методов в лаборатории
- 2) повторное или трёхкратное проведение каждого измерения
- 3) использование химических методов анализа
- 4) проведение высокоточных арбитражных методов исследования

73. НЕОКРАШЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ хинина сульфат
- 2) хинозол
- 3) кислота фолиевая
- 4) рибофлавин

74. ВАЛИДОЛ ПО ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ левоментола раствор в ментилизовалерате
- 2) сложный эфир ментола и валериановой кислоты
- 3) сложный эфир тимола и изовалериановой кислоты
- 4) сложный эфир ментола и уксусной кислоты

75. В МЕТОДЕ ФАЯНСА (АРГЕНТОМЕТРИЯ) ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ИНДИКАТОР

- 1)+ натрия эозинат
- 2) дифенилкарбазон
- 3) калия хромат
- 4) железо-аммониевые квасцы

76. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОДОМ АНАЛИЗА

- 1)+ физическим
- 2) химическим
- 3) физико-химическим
- 4) биологическим

77. К РАСТВОРУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВИЛИ РАСТВОР КИСЛОТЫ СЕРНОЙ, РАСТВОР НАТРИЯ НИТРИТА И ХЛОРОФОРМ, СМЕСЬ ВЗБОЛТАЛИ, ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ ОКРАСИЛСЯ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1)+ калия иодида
- 2) калия хлорида
- 3) натрия бромида
- 4) натрия хлорида

78. КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1)+ целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества
- 2) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
- 3) соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке
- 4) растворимости лекарственного вещества

79. ВО ФЛУОРИМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ ВЕЛИЧИНУ

- 1)+ интенсивности флуоресценции
- 2) оптической плотности
- 3) показателя преломления
- 4) угла вращения плоскости поляризации

80. КОНТРОЛЬ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1)+ соответствия маркировки первичной, вторичной упаковки лекарственного средства требованиям нормативных правовых актов, наличие листовки-вкладыша на русском языке в упаковке
- 2) внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
- 3) целостности упаковки и ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственного вещества
- 4) растворимости лекарственного вещества

81. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА ЦЕРИМЕТРИИ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ОЦЕНКИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА ОСНОВАНО НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К

- 1)+ окислению
- 2) солеобразованию
- 3) восстановлению
- 4) комплексообразованию

82. ИЗМЕНЯЕТ ВНЕШНИЙ ВИД ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ

- 1)+ висмута нитрат основной
- 2) бария сульфат
- 3) магния оксид
- 4) натрия хлорид

83. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ В АПТЕКЕ С ЦЕЛЬЮ

- 1)+ предупредить поступление в аптеку некачественных лекарственных веществ
- 2) изучить номенклатуру поступающих лекарственных веществ
- 3) изучить поставщиков лекарственных веществ
- 4) проверить наличие листовок-вкладышей в упаковках лекарственных веществ

84. ФТИВАЗИД ОТНОСИТСЯ К ПРОИЗВОДНЫМ

- 1)+ изоникотиновой кислоты
- 2) тиамида изоникотиновой кислоты
- 3) валериановой кислоты
- 4) никотиновой кислоты

85. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АМИДНУЮ ГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1)+ гидроксаматов железа или меди
- 2) «серебряного зеркала»
- 3) азокрасителя
- 4) оксониевых солей

86. К РАСТВОРУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ДОБАВИЛИ РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ, РАСТВОР ХЛОРАМИНА И ХЛОРОФОРМ, СМЕСЬ ВЗБОЛТАЛИ, ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ ОКРАСИЛСЯ В ЖЕЛТО-БУРЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1)+ натрия бромида
- 2) калия хлорида
- 3) калия иодида
- 4) натрия хлорида

87. РАЗДЕЛЕНИЕ ВЕЩЕСТВ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА ПРОИСХОДИТ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ХРОМАТОГРАФИИ

- 1)+ адсорбционной
- 2) осадочной
- 3) распределительной
- 4) ионообменной

88. ОПТИЧЕСКИМ МЕТОДОМ АНАЛИЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ поляриметрия
- 2) потенциометрия
- 3) полярография
- 4) хроматография

89. СИНТЕТИЧЕСКИМ АНАЛОГОМ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+** дротаверина гидрохлорид
- 2) прокаинамида гидрохлорид
- 3) хинина гидрохлорид
- 4) гистамина гидрохлорид

90. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ ОКРАШИВАНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+** нитразепам
- 2) оксазепам
- 3) феназепам
- 4) медазепам

91. В ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ МЕТОДЕ АНАЛИЗА ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1)+** крахмал
- 2) фенолфталеин
- 3) мурексид
- 4) нейтральный красный

92. ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ ОПИСАНИЕ СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1)+** внешний вид, цвет, запах
- 2) внешний вид, цвет, запах, вкус
- 3) растворимость
- 4) температуру плавления

93. ФОТОКОЛОРИМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД АНАЛИЗА ОТЛИЧАЕТСЯ ОТ УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОГО

- 1)+** областью оптического спектра
- 2) зависимостью светопоглощения от толщины слоя раствора
- 3) способом расчета концентрации вещества
- 4) зависимостью светопоглощения от концентрации вещества в растворе

94. СРЕДСТВА, ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ, В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЯ В ИХ КАЧЕСТВЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ

- 1)+** качественному
- 2) количественному
- 3) внешнего вида
- 4) полному химическому

95. ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВИЛИ, ЧТО В ОДНОМ НАИМЕНОВАНИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОТСУТСТВУЮТ ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ. ЛП БУДЕТ «ЗАБРАКОВАН ПРИ ПРИЁМОЧНОМ КОНТРОЛЕ» ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1)+** упаковка
- 2) маркировка
- 3) описание
- 4) количество доз в упаковке

96. К СЕРДЕЧНЫМ ГЛИКОЗИДАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+** Дигитоксин
- 2) Кверцетин
- 3) Этионамид
- 4) Цистеин

97. КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ПО СВОИМ СВОЙСТВАМ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ бесцветные кристаллы без запаха, очень гигроскопичные, расплывающиеся на воздухе
- 2) белый или белый с желтоватым оттенком аморфный порошок
- 3) белый мелкий лёгкий порошок без запаха
- 4) бесцветные призматические выветривающиеся кристаллы

98. ВЫБОР РАБОЧЕЙ ДЛИНЫ ВОЛНЫ, ПРИ КОТОРОЙ ПРОВОДИТСЯ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1)+ длиной волны, соответствующей максимуму поглощения
- 2) длиной волны, соответствующей минимуму поглощения
- 3) техническими характеристиками спектрофотометра
- 4) толщиной слоя кюветы

99. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ИМЕЮЩИМ СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ фтивазид
- 2) папаверина гидрохлорид
- 3) кислота никотиновая
- 4) изониазид

100. МЕТОД АНАЛИЗА, ОСНОВАННЫЙ НА ОБРАЗОВАНИИ ПРОЧНЫХ И РАСТВОРИМЫХ В ВОДЕ КОМПЛЕКСОВ КАТИОНОВ МЕТАЛЛОВ С КОМПЛЕКСОНОМ, ИМЕЕТ НЕФАРМАКОПЕЙНОЕ НАЗВАНИЕ

- 1)+ трилонометрия
- 2) меркуриметрия
- 3) аргентометрия
- 4) куприметрия

101. ПРИ ДЕЙСТВИИ ФОРМАЛЬДЕГИДА В СЕРНОЙ КИСЛОТЕ НА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИД ВОЗНИКАЕТ ПУРПУРНОЕ ОКРАШИВАНИЕ, БЫСТРО ПЕРЕХОДЯЩЕЕ В СИНЕ-ФИОЛЕТОВОЕ ЗА СЧЕТ РЕАКЦИЙ

- 1)+ конденсации и окисления, образования арилметанового красителя
- 2) конденсации и окисления, образования индофенолового красителя
- 3) диазотирования с последующим азосочетанием, образование азокрасителя
- 4) диазотирования с последующим азосочетанием, образование соли диазония

102. ОТЛИЧИТЬ СОЛИ ЖЕЛЕЗА (III) ОТ СОЛЕЙ ЖЕЛЕЗА (II) ПО ОБРАЗОВАНИЮ КРАСНОГО ОКРАШИВАНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ РАСТВОР

- 1)+ аммония тиоцианата
- 2) калия гексацианоферрата (III)
- 3) калия гексацианоферрата (II)
- 4) натрия гидроксида

103. РЕЗОРЦИН МОЖЕТ ИЗМЕНЯТЬ ВНЕШНИЙ ВИД ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ПОД ВЛИЯНИЕМ ФАКТОРА ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ

- 1)+ кислорода
- 2) углекислоты
- 3) влаги воздуха
- 4) температуры

104. ЕСЛИ В РАЗДЕЛЕ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ» ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НЕ УКАЗАН ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ СОДЕРЖАНИЯ, СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ, ЧТО ПОСЛЕДНИЙ СОСТАВЛЯЕТ (% ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ВЕЩЕСТВА)

- 1)+ 100,5
- 2) 100,0
- 3) 101
- 4) 105

105. СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИД ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ пара-аминобензойная кислота
- 2) пара-аминофенол
- 3) салициловая кислота
- 4) мета-аминофенол

106. ОТЛИЧИТЬ РУТОЗИД ОТ КВЕРЦЕТИНА МОЖНО

- 1)+ реактивом Фелинга
- 2) раствором натрия гидроксида
- 3) цианидиновой пробой
- 4) получением азокрасителя

107. ДОПУСТИМЫЕ ПРИМЕСИ ОПРЕДЕЛЯЮТ, СРАВНИВАЯ ИСПЫТУЕМЫЙ РАСТВОР С/СО

- 1)+ эталоном на данную примесь
- 2) эталоном мутности
- 3) эталоном цветности
- 4) смесью растворителя и реактивов

108. В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЯ

- 1)+ натрия нитрит
- 2) калия йодид
- 3) серебра нитрат
- 4) меди сульфат

109. ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ФЕНОЛУ АММИАКА И ГИПОХЛОРИТА НАТРИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ СИНЕЕ ОКРАШИВАНИЕ ЗА СЧЕТ ПРОТЕКАНИЯ РЕАКЦИЙ

- 1)+ окисления и конденсации, образования индофенолового красителя
- 2) комплексообразования, образование фенолята натрия
- 3) хлорирования и окисления фенола
- 4) замещения фенольного гидроксила на галоген

110. ЕСЛИ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ АММИАКА К ПРЕПАРАТУ АТРОПИНА СУЛЬФАТ ТОТЧАС ЖЕ ПОСЛЕ ОСТОРОЖНОГО ПЕРЕМЕШИВАНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ ПОМУТНЕНИЕ, ТО ЭТО ДОКАЗЫВАЕТ, ЧТО

- 1)+ в атропине сульфате присутствует примесь апоатропина
- 2) атропина сульфат подлинный
- 3) в атропине сульфате присутствует примесь гисциамина
- 4) в атропине сульфате присутствуют примеси посторонних алкалоидов

111. ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ПРОВЕРЯЕТСЯ

- 1)+ внешний вид
- 2) количественное содержание
- 3) наличие специфических примесей
- 4) наличие общих примесей

112. ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО И МЕТЕНАМИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ формальдегид
- 2) аммиак
- 3) диоксид серы
- 4) углекислый газ

113. ЦЕЛЬЮ ПРИЁМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ предупреждение поступления в аптеку некачественных лекарственных средств
- 2) проверка качества укупорки лекарственных средств
- 3) проверка лекарственных средств на соответствие требованиям Государственной фармакопеи
- 4) проверка лекарственных средств на соответствие требованиям нормативной документации по физико-химическим показателям

114. УПАКОВКА СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ

- 1)+ светозащитных материалов
- 2) светлого стекла
- 3) прозрачных полимерных материалов
- 4) белой бумаги

115. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ ВИТАМИННОЙ АКТИВНОСТЬЮ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ МАСЛЯНЫЙ РАСТВОР

- 1)+ ретинола ацетата
- 2) цианокобаламина
- 3) кислоты никотиновой
- 4) кислоты аскорбиновой

116. ВНЕШНИЙ ВИД ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ КОНТРОЛИРУЕТСЯ

- 1)+ органолептически
- 2) с помощью инструментальных методов анализа
- 3) с помощью химических методов анализа
- 4) с помощью специального оборудования

117. ОБОЗНАЧЕНИЕ «РРМ» (ЧАСТЕЙ НА МИЛЛИОН) В ФАРМАКОПЕЕ ПОДРАЗУМЕВАЕТ СООТНОШЕНИЕ

- 1)+ массовое, концентрация мг/кг
- 2) массовое, концентрация мг/мл
- 3) объёмное, концентрация мг/л
- 4) объёмное, концентрация мг/100 г

118. ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ОЩУЩАЕТСЯ СИЛЬНЫЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, ТО ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1)+ о гидролитическом разложении
- 2) об окислении
- 3) о потере кристаллизационной воды
- 4) о восстановлении

119. ПРОДУКТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛЬДЕГИДА И ГИДРАЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

- 1)+ гидразон
- 2) уретан
- 3) гидразид
- 4) лактам

120. ЕСЛИ ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ОБНАРУЖЕНО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО С ПОСТОРОННИМ ЗАПАХОМ, ЕГО

- 1)+ помещают в карантинную зону
- 2) используют как образец для витрины
- 3) утилизируют
- 4) размещают на хранение в соответствии с рекомендациями производителя

121. СЛАБЫЙ ЗАПАХ ВАНИЛИНА ИМЕЕТ

- 1)+ фтивазид
- 2) кислота никотиновая
- 3) папаверина гидрохлорид
- 4) амидопирин

122. ПРИЕМОЧНОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1)+ все лекарственные средства, поступающие в аптеку
- 2) лекарственные средства зарубежного производства
- 3) фармацевтические субстанции
- 4) инъекционные лекарственные средства

123. ПРОДУКТОМ КОНДЕНСАЦИИ СПИРТА И КИСЛОТЫ КАРБОНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сложный эфир
- 2) простой эфир
- 3) циклический уреид
- 4) амид

124. ОСНОВОЙ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1)+ окисления-восстановления
- 2) электрофильного замещения
- 3) нуклеофильного присоединения
- 4) солеобразования

125. ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ПОСТЕПЕННОГО ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАНЦИИ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ свет
- 2) температура
- 3) влажность воздуха
- 4) упаковка

126. МЕТОДОМ КЪЕЛЬДАЛЯ БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1)+ салициламида
- 2) левомицетина
- 3) нитроксолина
- 4) фтивазида

127. СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ К СВЕТУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ОКЛЕИВАЮТ _____ БУМАГОЙ

- 1)+ черной
- 2) красной
- 3) синей
- 4) зеленой

128. ЕСЛИ В ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ ДЛЯ МАКСИМУМА ПОГЛОЩЕНИЯ УКАЗЫВАЕТСЯ ТОЛЬКО ОДНА ДЛИНА ВОЛНЫ, ТО ЭТО ОЗНАЧАЕТ, ЧТО ПОЛУЧЕННОЕ ЗНАЧЕНИЕ МАКСИМУМА

- 1)+ не должно отличаться от указанного более чем на ± 2 нм
- 2) должно точно равняться этой величине
- 3) не должно отличаться от указанного более чем на ± 5 нм
- 4) должно отличаться от указанного не более чем на 5%

129. УПАКОВКА ГИГРОСКОПИЧНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА БЫТЬ ИЗ

- 1)+ материалов не проницаемых для паров воды
- 2) светозащитных материалов
- 3) плотного картона
- 4) пергаментной бумаги

130. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1)+ обычных условиях, и лекарственные средства сразу размещают в специальные места для хранения
- 2) специальных укрепленных помещениях
- 3) специальном помещении для хранения огнеопасных лекарственных средств
- 4) транспортном средстве поставщика

131. ЕСЛИ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБНАРУЖЕН ОСАДОК, ТО ЭТО МОЖЕТ СВИДЕТЕЛЬСТВОВАТЬ О

- 1)+ нарушении температурных условий транспортировки
- 2) нарушении режима влажности при транспортировке
- 3) нежелательном влиянии кислорода воздуха
- 4) нежелательном влиянии углекислоты воздуха

132. НЕСООТВЕТСТВИЕ МАРКИРОВКИ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1)+ может свидетельствовать о фальсификации
- 2) допускается для лекарственных средств зарубежного производства
- 3) может свидетельствовать об изменении технологии производства
- 4) может свидетельствовать о смене дизайна упаковки производителем

133. В ПРИСУТСТВИИ РАСТВОРА КИСЛОТЫ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ НА ГАЗЕТНОЙ БУМАГЕ ОБРАЗУЕТ ЖЁЛТОЕ ПЯТНО ОСНОВАНИЯ ШИФФА

- 1)+ стрептоцид
- 2) глюкоза
- 3) резорцин
- 4) метамизол-натрий

134. ПРИ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «УПАКОВКА» ПРОВЕРЯЕТСЯ

- 1)+ целостность упаковки
- 2) отсутствие постороннего запаха
- 3) отсутствие общих и специфических примесей
- 4) подлинность

135. «ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО» В СООТВЕТСТВИИ С ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ ОТ 12.04.2010 № 61 «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 2) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 3) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае её отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- 4) преднамеренно и противоправно снабженное ложной маркировкой в отношении его подлинности и (или) источнике происхождения

136. ТРЕО-ЭРИТРО-СТЕРЕОИЗОМЕРИЯ В СТРУКТУРЕ МОЛЕКУЛЫ СВЯЗАНА С НАЛИЧИЕМ ХИРАЛЬНЫХ АТОМОВ УГЛЕРОДА

- 1)+ двух соседних
- 2) одного
- 3) двух, не являющихся соседними
- 4) нескольких

137. ПРИ РАЗДЕЛЕНИИ СМЕСИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АДСОРБЦИОННОЙ ТСХ НАБЛЮДАЕТСЯ ПРОЦЕСС

- 1)+ сорбции-десорбции
- 2) ионного обмена
- 3) растворения
- 4) фильтрации

138. НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ТИТРОВАНИЯ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ МЕТОДОМ МОРА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ СРЕДЫ

- 1)+ близкая к нейтральной
- 2) слабо-кислая
- 3) сильно-кислая
- 4) сильно-щелочная

139. ОБЩИМ В СТРОЕНИИ БРОМКАМФОРЫ, ДЕКСАМЕТАЗОНА И ПРОГЕСТЕРОНА ЯВЛЯЕТСЯ НАЛИЧИЕ

- 1)+ кетогруппы
- 2) гидроксильных групп
- 3) α-кетольной группировки
- 4) ядра цикlopentanпергидрофенантрена

140. ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С

- 1)+ окислением
- 2) гидролизом
- 3) дегидратацией
- 4) восстановлением

141. ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В °С)

- 1)+ ниже + 9
- 2) выше +18
- 3) выше + 9
- 4) ниже +18

142. ПРЕПАРАТ «НАТРИЯ БРОМИД» СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ТАК КАК ОН

- 1)+ гигроскопичен
- 2) восстанавливается
- 3) летуч при комнатной температуре
- 4) разлагается во влажном воздухе

143. ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ: РЕЗОРЦИНА, АДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА - ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ окисление
- 2) гигроскопичность
- 3) восстановление
- 4) выветривание

144. К БИЦИКЛИЧЕСКИМ ТЕРПЕНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ камфора
- 2) терпингидрат
- 3) викасол
- 4) ментол

145. ОСНОВНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ В
- 2) В и Б
- 3) А
- 4) А и Б

146. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ>ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ спиртам
- 2) альдегидам
- 3) фенолам
- 4) углеводам

147. ПРИРОДНЫМ ПЕНИЦИЛЛИНОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ феноксиметилпенициллин
- 2) амоксицилина натриевая соль
- 3) ампициллина натриевая соль
- 4) оксациллина натриевая соль

148. ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛОВ ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С

- 1)+ окислением
- 2) гидролизом
- 3) дегидратацией
- 4) восстановлением

149. ПОД ВЛИЯНИЕМ ВЛАГИ ВОЗДУХА, ЩЁЛОЧНОСТИ СТЕКЛА ПРИ ХРАНЕНИИ ИЗОМЕРИЗУЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ пилокарпина гидрохлорид
- 2) индометацин
- 3) бутадион
- 4) дибазол

150. НЕУСТОЙЧИВОСТЬ ЦЕФАЛОСПОРИНОВ ОБУСЛОВЛЕНА, ПРЕЖДЕ ВСЕГО, НАЛИЧИЕМ В ИХ СТРУКТУРЕ

- 1)+ β -лактамного цикла
- 2) карбоксильной группы
- 3) карбамидной группы
- 4) метильных групп

151. В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ

- 1)+ пожелтение раствора
- 2) появление осадка
- 3) сдвиг pH в кислую сторону
- 4) сдвиг pH в щелочную сторону

152. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ>ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ ароматическим кислотам
- 2) терпенам
- 3) фенолам
- 4) углеводам

153. РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЕТСЯ У КИСЛОТЫ

- 1)+ ацетилсалициловой
- 2) никотиновой
- 3) салициловой
- 4) аскорбиновой

154. ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТ У НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ПО ПРИЧИНЕ

- 1)+ выветривания кристаллизационной воды
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) гидролиза

155. ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА НОРМИРУЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ОТ 99 ДО 102%. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ СОДЕРЖАНИЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ОКАЗАЛОСЬ ВЫШЕ ВЕРХНЕГО ПРЕДЕЛА НОРМЫ. ЭТО СВЯЗАНО С ТЕМ, ЧТО ПРЕПАРАТ

- 1)+ выветривается
- 2) разлагается
- 3) поглощает углекислый газ из воздуха
- 4) поглощает воду из воздуха

156. ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТ У МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ ПО ПРИЧИНЕ

- 1)+ окисления
- 2) восстановления
- 3) выветривания кристаллизационной воды
- 4) гигроскопичности

157. ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- 1)+ цинка сульфат
- 2) натрия йодид
- 3) калия хлорид
- 4) кальция хлорид

158. ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА

- 1)+ при температуре ниже 9°C
- 2) при температуре выше 9°C
- 3) при доступе влаги
- 4) в посуде светлого стекла

159. ПРИ ХРАНЕНИИ НОРАДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО

- 1)+ окисляться на свету
- 2) гигроскопичности
- 3) терять кристаллизационную влагу
- 4) восстанавливаться

160. АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРИСУТСТВУЮТ У ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1)+ Б
- 2) А и Б
- 3) В
- 4) А и В

161. КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1)+ окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) полимеризации

162. ПРОИЗВОДНЫЕ ФЕНОТИАЗИНА ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ТАК КАК ПРИ ХРАНЕНИИ ОНИ ПОДВЕРГАЮТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1)+ окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) полимеризации

163. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ,  ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ фенолам
- 2) углеводам
- 3) спиртам
- 4) терпенам

164. БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, КОТОРЫЕ НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮТСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1)+ кальция хлорид
- 2) бария сульфат
- 3) натрия тетраборат
- 4) магния сульфат

165. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, УСТОЙЧИВЫМ В СУХОМ ВОЗДУХЕ, МЕДЛЕННО РАЗЛАГАЮЩЕМСЯ ВО ВЛАЖНОМ, ЯВЛЯЕТСЯ НАТРИЯ

- 1)+ гидрокарбонат
- 2) бензоат
- 3) хлорид
- 4) цитрат

166. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ КИСЛОТОЙ 

- 1)+ аскорбиновой
- 2) глутаминовой
- 3) салициловой
- 4) ацетилсалициловой

167. ТИМОЛ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЮЩЕЙ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ПОТОМУ ЧТО ПОД ВЛИЯНИЕМ СВЕТА И В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОРОДА ВОЗДУХА, ПРИОБРЕТАЯ РОЗОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ, ТИМОЛ ПОСТЕПЕННО

- 1)+ окисляется
- 2) восстанавливается
- 3) гидролизуется
- 4) изомеризуется

168. ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА  **ОБУСЛОВЛЕННЫ НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ**

- 1)+ диметиламиногруппы
- 2) спиртового гидроксила
- 3) енольного гидроксила
- 4) фенольного гидроксила

169. УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ В ВОДЕ НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ БАРБИТУРАТОВ МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ ПОД ВЛИЯНИЕМ

- 1)+ влаги и уголекислоты воздуха
- 2) влаги воздуха и щёлочности стекла
- 3) кислорода воздуха и света
- 4) влаги и кислорода воздуха

170. ХРАНЯТ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ С ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫМИ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ МЕСТЕ

- 1)+ кальция хлорид
- 2) натрия тетраборат
- 3) магния сульфат
- 4) натрия гидрокарбонат

171. РАСПЛЫВАЕТСЯ НА ВОЗДУХЕ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ

- 1)+ кальция хлорид гексагидрат
- 2) резорцин
- 3) меди сульфат
- 4) натрия йодид

172. В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА И КИСЛОРОДА ВОЗДУХА ПРОИСХОДИТ

- 1)+ пожелтение раствора
- 2) появление осадка
- 3) сдвиг pH в щелочную сторону
- 4) изменение удельного вращения

173. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ  **ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К**

- 1)+ углеводам
- 2) фенолам
- 3) терпенам
- 4) ароматическим кислотам

174. ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТ У МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПО ПРИЧИНЕ

- 1)+ выветривания кристаллизационной воды
- 2) восстановления
- 3) окисления
- 4) гидролиза

175. ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮЖДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ выветривание кристаллизационной воды
- 2) окисление
- 3) восстановление
- 4) гигроскопичность

176. ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЮТСЯ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ СРЕДИ БЕСЦВЕТНЫХ ПРОЗРАЧНЫХ КРИСТАЛЛОВ У

- 1)+ натрия тиосульфата
- 2) кальция хлорида
- 3) меди сульфата
- 4) натрия йодида

177. ПРИ ХРАНЕНИИ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО

- 1)+ терять кристаллизационную влагу
- 2) гигроскопичности
- 3) окисляться на свету
- 4) восстанавливаться

178. ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТ У КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПО ПРИЧИНЕ

- 1)+ окисления
- 2) восстановления
- 3) выветривания кристаллизационной воды
- 4) гидролиза

179. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ В ТЁПЛОМ СУХОМ ВОЗДУХЕ ВЫВЕТРИВАЕТСЯ, ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ СЛЕГКА РАСПЛЫВАЕТСЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ натрия тиосульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) натрия тетраборат
- 4) кальция глюконат

180. ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНО СВЯЗАНО С

- 1)+ окислением
- 2) гидролизом
- 3) дегидратацией
- 4) восстановлением

181. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ НАТРИЯ ЦИТРАТА НЕЙТРАЛИЗУЮТ (ДО СЛАБОЩЕЛОЧНОЙ РЕАКЦИИ) РАСТВОР КИСЛОТЫ

- 1)+ лимонной
- 2) молочной
- 3) щавелевой
- 4) уксусной

182. ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АМИНАЗИНА ПО ПРИЧИНЕ

- 1)+ окисления
- 2) восстановления
- 3) выветривания кристаллизационной воды
- 4) гидролиза

183. ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО НАТРИЯ ЙОДИД УВЛАЖНИЛОСЬ И ПОБУРЕЛО ВСЛЕДСТВИЕ

- 1)+ гигроскопичности и окисления кислородом воздуха
- 2) окисления кислородом воздуха
- 3) восстановления
- 4) поглощения диоксида углерода воздуха

184. ХРАНЕНИЕ «В СТЕКЛЯННЫХ ФЛАКОНАХ ПО 0,5 Г ИЛИ 1 Г, ГЕРМЕТИЧЕСКИ ЗАКРЫТЫХ РЕЗИНОВЫМИ ПРОБКАМИ, ОБЖАТЫМИ АЛЮМИНИЕВЫМИ КОЛПАЧКАМИ В СУХОМ, ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1)+ тиопентала натрия
- 2) фенобарбитала
- 3) фторафура
- 4) метилурацила

185. ВЫПАДАЕТ БЕЛЫЙ ОСАДОК ПРИ ХРАНЕНИИ НИЖЕ 9°C

- 1)+ формалина
- 2) раствора глюкозы 40%
- 3) глицерина
- 4) раствора KCl 4%

186. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ  ПО ХИМИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ арилалкиламинам
- 2) аминокислотам
- 3) фенолам
- 4) ароматическим кислотам

187. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ВЫРАЖЕННОЕ ФОРМУЛОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ 

- 1)+ Камфорой
- 2) Салициловой кислотой
- 3) Аскорбиновой кислотой
- 4) Ментолом

188. ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МОЖЕТ ОБРАЗОВЫВАТЬ ПРИМЕСИ КАРБОНАТОВ И ГИДРОКСИДОВ

- 1)+ магния оксид
- 2) натрия тиосульфат
- 3) калия хлорид
- 4) натрия нитрит

189. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, КОТОРОЕ ПРИ ХРАНЕНИИ НА СВЕТУ ВСТУПАЕТ В РЕАКЦИЮ ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ водорода пероксид
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) викасол
- 4) метионин

190. ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДА (СТРЕПТОЦИДА) ПРОИСХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1)+ гидролиза с образованием сульфаниловой кислоты
- 2) окисления с образованием азооксибензола
- 3) окисления с образованием азобензола
- 4) гидролиза с образованием анилина

191. ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ РЕЖИМА ХРАНЕНИЯ ПАРАФОРМ ОБРАЗУЕТСЯ ИЗ

- 1)+ формальдегида
- 2) хлоралгидрата
- 3) глицерола
- 4) спирта этилового

192. ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ (ВСЛЕДСТВИЕ ГИДРОЛИЗА) ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1)+ натрия тетрабората
- 2) кислоты борной
- 3) калия хлорида
- 4) натрия хлорида

193. ГИДРАЗИДОМ ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ изониазид
- 2) этионамид
- 3) фурацилин
- 4) хинин

194. ИЗ ПРЕПАРАТОВ ПРОИЗВОДНЫХ ТИАМИНА ХРАНЯТ С СОБЛЮДЕНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ УСЛОВИЙ: ФАСУЮТ ПО 0,05 Г В АМПУЛЫ, КОТОРЫЕ ЗАПАИВАЮТ И ХРАНЯТ В ЗАЩИЩЁННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ +5 °С

- 1)+ кокарбоксилазу
- 2) фосфотиамин
- 3) бенфотиамин
- 4) тиамина бромид

195. СЛАБО КИСЛУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1)+ цинка сульфата
- 2) калия хлорида
- 3) натрия тетрабората
- 4) натрия гидрокарбоната

196. СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДЯТ

- 1)+ углеводы
- 2) жирные кислоты
- 3) спирты
- 4) альдегиды

197. КРИСТАЛЛОГИДРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ натрия тиосульфат
- 2) серебра нитрат
- 3) калия йодид
- 4) лития карбонат

198. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПРИ ХРАНЕНИИ КОТОРОГО ОБРАЗУЮТСЯ ВЗРЫВООПАСНЫЕ ПРИМЕСИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ эфир диэтиловый
- 2) фторотан
- 3) спирт этиловый
- 4) формальдегида раствор

199. СПОСОБНОСТЬЮ ВОЗГОНЯТЬСЯ ПРИ МЕДЛЕННОМ НАГРЕВАНИИ ОБЛАДАЕТ КИСЛОТА

- 1)+ бензойная
- 2) аминакапроновая
- 3) глутаминовая
- 4) ацетилсалициловая

200. К ВЗРЫВЧАТЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ нитроглицерин
- 2) серебра нитрат
- 3) калия перманганат
- 4) калия хлорат

201. ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°C)

- 1)+ ниже + 9
- 2) выше +18
- 3) выше + 9
- 4) ниже +18

202. МЕТОД УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СРОКОВ ГОДНОСТИ

- 1)+ фармацевтических субстанций
- 2) лекарственного растительного сырья
- 3) препаратов крови
- 4) иммунобиологических лекарственных препаратов

203. КИСЛОТА АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВАЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ МОЖЕТ ПОДВЕРГНУТЬСЯ

- 1)+ гидролизу
- 2) окислению
- 3) солеобразованию
- 4) комплексообразованию

204. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ СУБСТАНЦИЮ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ТАРЕ

- 1)+ стеклянной с герметичной укупоркой, залитой сверху парафином
- 2) плотно укупоренной стеклянной
- 3) герметично укупоренной в изолированном помещении
- 4) из светозащитных материалов

205. СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ СПОСОБНОСТЬ ЛП ПОГЛОЩАТЬ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ИЗ ВОЗДУХА

- 1)+ аминофиллин
- 2) теофиллин
- 3) кофеин-бензоат натрия
- 4) ксантинола никотинат

206. ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °C С УЧЕТОМ СПОСОБНОСТИ ВОЗГОНЯТЬСЯ

- 1)+ метенамин
- 2) кальция глюконат
- 3) калия ацетат
- 4) натрия вальпроат

207. СТАБИЛИЗИРУЮТ И УПАКОВЫВАЮТ ПО 140 МЛ ВО ФЛАКОНЫ ИЗ ОРАНЖЕВОГО СТЕКЛА С ВИНТОВЫМ ГОРЛОМ, КОТОРЫЕ ГЕРМЕТИЧНО ЗАКРЫВАЮТ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ КРОНЕН-ПРОБККОЙ, А ЗАТЕМ ЗАВИНЧИВАЮТ КОЛПАЧКОМ ИЗ ПОЛИЭТИЛЕНА

- 1)+ эфир для наркоза
- 2) формальдегид
- 3) спирт этиловый
- 4) кордиамин

208. ПАРАФОРМ ИЗ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°С)

- 1)+ ниже +9
- 2) выше +9
- 3) ниже +15
- 4) ниже +2

209. ХИМИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ, ПРОИСХОДЯЩИМ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ окисление
- 2) восстановление
- 3) гидролиз
- 4) конденсация

210. ПРИ УДАРЕ ИЛИ НАГРЕВАНИИ ДО 80 °С ВЗРЫВАЕТСЯ

- 1)+ нитроглицерин
- 2) левомицетин
- 3) спирт этиловый
- 4) кордиамин

211. ОФС.1.4.1.0003.15 «ГЛАЗНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ» ПРЕДЪЯВЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К УСЛОВИЯМ ХРАНЕНИЯ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ В ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ И НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- 1)+ в стерильной упаковке, обеспечивающей стабильность в течение указанного срока годности лекарственного препарата, в защищенном от света месте при температуре от 8 до 15 °С
- 2) в асептических условиях с применением специального сертифицированного холодильного оборудования при температуре от 2 до 8 °С
- 3) в отдельном помещении при температуре от 2 до 8 °С
- 4) в герметичной упаковке из материала, защищающего от действия света, в прохладном месте

212. РЕТИНОЛА АЦЕТАТ И РЕТИНОЛА ПАЛЬМИТАТ ХРАНЯТ В ЗАПаяННЫХ АМПУЛАХ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ +5 °С, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ВВИДУ ИХ СПОСОБНОСТИ

- 1)+ окисляться
- 2) возгоняться
- 3) гидролизироваться
- 4) карамелизоваться

213. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННУЮ ВОДУ, ОБЛАДАЮТ

- 1)+ свойством выветриваться
- 2) термолабильностью
- 3) светочувствительностью
- 4) свойством изменять фазовое состояние

214. СЛАБО ЩЕЛОЧНУЮ РЕАКЦИЮ СРЕДЫ ИМЕЕТ ВОДНЫЙ РАСТВОР

- 1)+ натрия гидрокарбоната
- 2) калия хлорида
- 3) натрия хлорида
- 4) кальция хлорида

215. ДИМЕТИЛКСАНТИНЫ ХРАНЯТ В

- 1)+ сухом, защищенном от света месте
- 2) прохладном месте
- 3) холодильнике на нижней полке
- 4) сухом месте

216. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ТРЕБУЮЩИМ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ И ВЫСЫХАНИЯ, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ раствор аммиака 10%
- 2) раствор хлористоводородной кислоты 2%
- 3) глицерин
- 4) масло вазелиновое

217. ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ПРОИСХОДИТ ПРОЦЕСС

- 1)+ окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) изомеризации

218. ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТА НАРЯДУ С СИНИМИ КРИСТАЛЛАМИ ПОЯВИЛИСЬ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ

- 1)+ выветривания кристаллизационной воды
- 2) взаимодействия с диоксидом углерода воздуха
- 3) поглощения влаги
- 4) восстановление иона меди на свету

219. ПРОЦЕССУ ОКИСЛЕНИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕНЫ

- 1)+ фенолы
- 2) карбоновые кислоты
- 3) гетероциклические азотсодержащие вещества
- 4) сложные эфиры

220. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, РАСТВОРИМЫМ КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ цинка оксид
- 2) магния оксид
- 3) висмута нитрат основной
- 4) натрия гидрокарбонат

221. ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ИЗ ТИАМИНА ОБРАЗУЕТСЯ ДИГИДРОТИАМИН В ПРИСУТСТВИИ

- 1)+ металлов
- 2) кислоты
- 3) щелочи
- 4) ультрафиолетового излучения

222. СРОК ГОДНОСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1)+ экспериментально
- 2) расчетным путем
- 3) на основании сроков годности других средств
- 4) в зависимости от упаковки

223. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ, ПО СТРОЕНИЮ И ХИМИЧЕСКИМ СВОЙСТВАМ ЯВЛЯЮЩЕЕСЯ АЛЬДЕГИДОСПИРТОМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ глюкоза
- 2) нитроглицерин
- 3) глицерин
- 4) хлоралгидрат

224. ОСНОВНЫМ ФАКТОРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ температура
- 2) свет
- 3) влажность воздуха
- 4) углерода диоксид

225. СПОСОБНОСТЬ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБУСЛОВЛЕНА НАЛИЧИЕМ В ЕГО СТРУКТУРЕ

- 1)+ сложно-эфирной группы
- 2) первичной ароматической аминогруппы
- 3) третичного атома азота
- 4) алифатического радикала

226. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ В АПТЕКЕ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРОВОДЯТ НА ДОПУСТИМОЕ СОДЕРЖАНИЕ ПРИМЕСЕЙ ХЛОРИДОВ, СУЛЬФАТОВ, СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ, А ТАКЖЕ КОНТРОЛЬ ЗНАЧЕНИЙ pH

- 1)+ ежедневно
- 2) 1 раз в 3 дня
- 3) 1 раз в неделю
- 4) ежемесячно

227. ПОГЛОЩАТЬ ПАРЫ ВОДЫ ПРИ ХРАНЕНИИ СПОСОБЕН

- 1)+ глицерол
- 2) спирт этиловый
- 3) эфир для наркоза
- 4) формалин

228. ГЛЮКОЗА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ

- 1)+ окислению
- 2) изомеризации
- 3) дегидрированию
- 4) полимеризации

229. ТЕРПИНГИДРАТ, КАК ЛЕКАРСТВЕННАЯ СУБСТАНЦИЯ, ТРЕБУЕТ ОСОБЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ТОГО, ЧТО ОН

- 1)+ может терять кристаллизационную воду
- 2) поглощает влагу из воздуха
- 3) поглощает двуокись углерода из воздуха
- 4) светочувствителен

230. УХУДШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИСХОДИТ ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ ИЗ-ЗА

- 1)+ поглощения углекислоты
- 2) действия азота воздуха
- 3) действия кислорода воздуха
- 4) действия света

231. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ НАТРИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕННЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ увлажняется и окисляется кислородом воздуха
- 2) взаимодействует с двуокисью углерода воздуха
- 3) теряет кристаллизационную воду
- 4) восстанавливается

232. ОБРАЗОВАНИЕ БЕЛОГО ОСАДКА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБУСЛОВЛЕНО ЕГО ХРАНЕНИЕМ

- 1)+ при температуре ниже 9 °С
- 2) при температуре выше 9 °С
- 3) при повышенной влажности
- 4) в посуде светлого стекла

233. ЛЮМИХРОМ ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ

- 1)+ действия света в нейтральной или слабокислой среде
- 2) повышенной влажности в нейтральной или слабокислой среде
- 3) действия углекислоты воздуха
- 4) повышенной температуры при действии света

234. АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРОЯВЛЯЕТ

- 1)+ цинка оксид
- 2) магния оксид
- 3) натрия хлорид
- 4) кальция хлорид

235. ОСНОВНЫМ ХАРАКТЕРОМ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО ПРИ ИЗУЧЕНИИ СРОКОВ ГОДНОСТИ МЕТОДОМ «УСКОРЕННОГО СТАРЕНИЯ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ температура
- 2) свет
- 3) влажность воздуха
- 4) упаковка

236. СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ

- 1)+ серебра нитрат
- 2) калия бромид
- 3) натрия йодид
- 4) натрия нитрит

237. СТЕКЛЯННУЮ ТАРУ ОКЛЕИВАЮТ ЧЕРНОЙ СВЕТОНЕПРОНИЦАЕМОЙ БУМАГОЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ К СВЕТУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ

- 1)+ прозерин
- 2) метамизол-натрий
- 3) резорцин
- 4) натрия салицилат

238. ЛЮМИФЛАВИН ИЗ РИБОФЛАВИНА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ

- 1)+ действия света в щелочной среде
- 2) действия света в нейтральной или слабокислой среде
- 3) действия углекислоты воздуха
- 4) повышенной температуры при действии света

239. В БАНКАХ ТЁМНОГО СТЕКЛА, ПЛОТНО ЗАКРЫТЫХ ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫХ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ ЗАЩИЩЁННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ, С УЧЁТОМ ЕГО ГИГРОСКОПИЧНОСТИ И СПОСОБНОСТИ ЛЕГКО ВОЗГОНЯТЬСЯ, ХРАНЯТ

- 1)+ Аминазин
- 2) Прокаин
- 3) Фенилбутазон
- 4) Резерпин

240. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1)+ от +8 до +15
- 2) от +8 до +12
- 3) от +8 до +10
- 4) от +5 до +10

241. ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1)+ окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) поглощения углекислого газа

242. ИЗМЕНЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ ЭУФИЛЛИНА В ВОДЕ ПРОИСХОДИТ ПОД ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ углерода диоксида воздуха
- 2) света
- 3) кислорода воздуха
- 4) азота воздуха

243. ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ РЕЗОРЦИН ПОДВЕРЖЕН

- 1)+ окислению
- 2) восстановлению
- 3) поглощению углекислого газа
- 4) поглощению влаги

244. ОБЩИМ ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИТИЧЕСКОГО РАСЩЕПЛЕНИЯ АНАЛЬГИНА И СТРЕПТОЦИДА РАСТВОРИМОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ формальдегид
- 2) оксид углерода
- 3) оксид азота
- 4) аммиак

245. РАСТВОРЫ РИБОФЛАВИНА ТЕРЯЮТ И ФЛУОРЕСЦЕНЦИЮ, И ОКРАШИВАНИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ РЕАКЦИИ

- 1)+ восстановления
- 2) окисления
- 3) комплексообразования
- 4) гидролиза

246. ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОНИ ПОДВЕРЖЕНЫ

- 1)+ потере кристаллизационной воды
- 2) окислению
- 3) восстановлению
- 4) поглощению влаги

247. ПРИ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛА-НАТРИЯ ВОЗМОЖНО ПОЯВЛЕНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОГО ЗАПАХА В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1)+ гидролиза
- 2) окисления
- 3) разрушения гетероцикла
- 4) комплексообразования со следовым количеством тяжёлых металлов

248. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 8°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1)+ от +2 до +8
- 2) от +1 до +8
- 3) от 0 до +8
- 4) от -2 до +8

249. ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ КИСЛОТА АСКОРБИНОВАЯ ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1)+ окисления
- 2) полимеризации
- 3) гидролиза
- 4) конденсации

250. ПРИ НЕСОБЛЮЖДЕНИИ ПРАВИЛ УКУПОРКИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ СУБСТАНЦИИ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД

- 1)+ кальция хлорид
- 2) бария сульфат
- 3) магния окись
- 4) натрия хлорид

251. КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ПРЕДОХРАНЯЯ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, Т.К. ПРИ ХРАНЕНИИ ОНА ПОДВЕРГАЕТСЯ ПРОЦЕССУ

- 1)+ окисления
- 2) гидролиза
- 3) восстановления
- 4) полимеризации

252. ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ТАБЛЕТОК КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

- 1)+ окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) поглощения углекислого газа

253. ПРИ ХРАНЕНИИ ТРЕБУЕТ ЗАЩИТЫ ОТ УЛЕТУЧИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ камфора
- 2) фенобарбитал
- 3) хлорамфеникол
- 4) натрия хлорид

254. С УГЛЕКИСЛОТОЙ ВОЗДУХА МОГУТ РЕАГИРОВАТЬ СОЛИ, ОБРАЗОВАННЫЕ

- 1)+ слабыми органическими кислотами и сильными минеральными основаниями
- 2) сильными минеральными кислотами и слабыми органическими основаниями
- 3) сильными органическими кислотами и сильными минеральными основаниями
- 4) сильными минеральными кислотами и сильными минеральными основаниями

255. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 15°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ОТ _____ ДО +15°C

- 1)+ +2
- 2) +8
- 3) 0
- 4) +5

256. ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТ ПОДВЕРЖЕН

- 1)+ выветриванию кристаллизационной воды
- 2) взаимодействию с диоксидом углерода воздуха
- 3) поглощению влаги
- 4) окислению

257. ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ РЕАГИРОВАТЬ С УГЛЕКИСЛЫМ ГАЗОМ ВОЗДУХА

- 1)+ магния оксид
- 2) магния сульфат
- 3) натрия тетраборат
- 4) натрия хлорид

258. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ СУБСТАНЦИИ КАЛИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕННЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ гигроскопично и окисляется кислородом воздуха
- 2) взаимодействует с углекислым газом воздуха
- 3) теряет кристаллизационную воду
- 4) восстанавливается

259. ИЗ-ЗА НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЦИНКА СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАВЫШЕННЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫЗВАНЫ

- 1)+ потерей кристаллизационной воды
- 2) поглощением влаги
- 3) гидролизом
- 4) поглощением углекислого газа

260. ОБРАЗОВАНИЕ ПРИ ГИДРОЛИЗЕ ХИМИЧЕСКОГО СОЕДИНЕНИЯ СО СПЕЦИФИЧЕСКИМ ЗАПАХОМ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1)+ фтивазида
- 2) кофеина
- 3) фенobarбитала
- 4) изониазида

261. ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОЛА ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С

- 1)+ окислением
- 2) восстановлением
- 3) гидролизом
- 4) поглощением углекислого газа

262. РЕЖИМ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОМЕЖУТКУ (°C)

- 1)+ от 15 до 25
- 2) от 2 до 8
- 3) от 8 до 15
- 4) не выше 15

263. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ НИЖЕ 8°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1)+ от +8 до +25
- 2) от +8 до +15
- 3) от +8 до +30
- 4) от +8 до +12

264. ХИМИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, ПРОИСХОДЯЩИЙ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ, СОДЕРЖАЩИХ В МОЛЕКУЛЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИЗ-ЗА НЕПРАВИЛЬНОГО ХРАНЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ окисление
- 2) восстановление
- 3) гидролиз
- 4) конденсация

265. ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МЕТАМИЗОЛ-НАТРИЙ ПОДВЕРЖЕН

- 1)+ окислению
- 2) восстановлению
- 3) выветриванию кристаллизационной воды
- 4) поглощению влаги

266. ПРИ ХРАНЕНИИ В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗОВАЛСЯ ОСАДОК, ЧТО ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА ПРИ

- 1)+ температуре ниже +9°C
- 2) температуре выше +9°C
- 3) доступе влаги
- 4) доступе углекислого газа воздуха

267. ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ СУБСТАНЦИЙ МАГНИЯ СУЛЬФАТА И НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ выветривание кристаллизационной воды
- 2) окисление
- 3) восстановление
- 4) поглощение углекислого газа воздуха

268. ГИДРОЛИТИЧЕСКОМУ РАЗЛОЖЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ

- 1)+ повышенная влажность
- 2) пониженная влажность
- 3) углекислый газ воздуха
- 4) пониженная температура

269. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 30°C ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°C)

- 1)+ от +2 до +30
- 2) от +8 до +30
- 3) от +20 до +30
- 4) от +15 до +30

270. ПРИ ХРАНЕНИИ АМИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

- 1)+ гидролитическому разложению
- 2) полимеризации
- 3) восстановлению
- 4) возгонке

271. ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ ПАРА-АМИНОСАЛИЦИЛАТ ПРИОБРЕЛ РОЗОВЫЙ ОТТЕНОК, ЧТО МОЖЕТ БЫТЬ СВЯЗАНО С ПРОЦЕССОМ

- 1)+ окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) комплексообразования

272. НА СВЕТУ СОХРАНЯЮТСЯ ЛУЧШЕ, ЧЕМ В ТЕМНОТЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ СОЛИ

- 1)+ железа (II)
- 2) железа (III)
- 3) цинка
- 4) висмута

273. ПРИ ПОНИЖЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ

- 1)+ кристаллогидратов
- 2) сложных эфиров
- 3) альдегидов
- 4) фенолов

274. ПРИ ХРАНЕНИИ НАТРИЯ БРОМИДА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН

- 1)+ гигроскопичен
- 2) восстанавливается
- 3) выветривается
- 4) разлагается во влажном воздухе

275. ИЗ ФАКТОРОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ОКИСЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ СПОСОБСТВУЕТ

- 1)+ кислород воздуха
- 2) углекислый газ воздуха
- 3) пониженная температура
- 4) атмосферное давление

276. АНАЛИЗ ЧИСТОТЫ ПРОВОДИТСЯ ДО ИСПЫТАНИЙ НА ПОДЛИННОСТЬ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1)+ эфир медицинский
- 2) спирт этиловый
- 3) галотан
- 4) хлорэтил

277. ПРИ ХРАНЕНИИ В СУХОМ ТЕПЛОМ ВОЗДУХЕ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ

- 1)+ выветривается
- 2) плавится
- 3) расплывается
- 4) мутнеет

278. ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ ВЕЛИКА ВЕРОЯТНОСТЬ ГИДРОЛИЗА ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ

- 1)+ сложноэфирную группу
- 2) фенольный гидроксил
- 3) ароматическую аминогруппу
- 4) спиртовый гидроксил

279. ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА АМИАЗИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

- 1)+ окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) поглощения углекислого газа

280. УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ СУБСТАНЦИИ АМИНОФИЛЛИНА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1)+ поглощением углекислоты из воздуха
- 2) окислением кислородом воздуха
- 3) гидролитическим разложением при повышенной влажности
- 4) выветриванием кристаллизационной воды

281. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, НЕ УСТОЙЧИВЫМ В ПРИСУТСТВИИ ОКСИДА УГЛЕРОДА (IV), ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Эуфиллин
- 2) Кофеин
- 3) Теобромин
- 4) Глюкоза

282. ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК

- 1)+ кислота ацетилсалициловая
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) кислота никотиновая
- 4) кислота глютаминовая

283. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВОМ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИМ СОБОЙ БЕЛЫЙ КРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ПОРОШОК, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮЩИЙСЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ калия ацетат
- 2) кальция лактат
- 3) кальция глюконат
- 4) натрия вальпроат

284. ЗАВИСИМОСТЬ СРОКА ГОДНОСТИ ПРЕПАРАТА ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ ХРАНЕНИЯ ОСНОВАНА НА

- 1)+ правиле Вант-Гоффа о росте скоростей химических реакций при увеличении температуры на 10 °С.
- 2) законе действующих масс об увеличении скорости реакции при увеличении концентрации реагирующих веществ
- 3) зависимости теплоемкости от природы вещества
- 4) использовании 2 закона термодинамики об увеличении энтропии при увеличении температуры

285. СРЕДИ ПРИВЕДЁННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ДЕЙСТВИЮ УФ-СВЕТА НАИБОЛЕЕ ПОДВЕРЖЕН

- 1)+ α-токоферола ацетат
- 2) кальция лактат
- 3) натрия бензоат
- 4) кальция глюконат

286. ДЛЯ КОНСЕРВИРОВАНИЯ КРОВИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ натрия цитрат для инъекций
- 2) кислоту глютаминовую
- 3) кальция хлорид
- 4) калия ацетат

287. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ (°С)

- 1)+ от +15 до +25
- 2) от +18 до +25
- 3) от +18 до +20
- 4) от +15 до +20

288. КАМФОРА ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (°C)

- 1)+ 8-15
- 2) не выше 25
- 3) 2-8
- 4) не выше 30

289. БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮЩИЕСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ, ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ

- 1)+ кальция хлорид
- 2) бария сульфат
- 3) натрия тетраборат
- 4) магния сульфат

290. УМЕНЬШЕНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОКРАШИВАНИЯ СУБСТАНЦИИ НИТРОФУРАЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1)+ восстановлением нитрогруппы
- 2) гидролизом по амидной группе
- 3) гидролизом по азометиновой группе
- 4) гидролизом по гидразидной группе

291. СЕРОСОДЕРЖАЩИЕ АМИНОКИСЛОТЫ ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОГУТ

- 1)+ окисляться кислородом воздуха
- 2) реагировать с углекислотой воздуха
- 3) разлагаться с образованием сероводорода
- 4) улетучиваться

292. ПОЯВЛЕНИЕ ЗАПАХА УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У ТАБЛЕТОК ПАРАЦЕТАМОЛА ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1)+ гидролизом по амидной группе
- 2) окислением фенольного гидроксила
- 3) реакцией с углекислотой воздуха
- 4) окислением ароматического кольца

293. К ЛЕТУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ раствор аммиака
- 2) глицерин
- 3) резорцин
- 4) прозерин

294. В РАСТВОРЕ РИБОФЛАВИНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ МОГУТ ОБРАЗОВЫВАТЬСЯ ПРИМЕСИ ЛЮМИХРОМА И ЛЮМИФЛАВИНА, ЧЕМУ СПОСОБСТВУЕТ

- 1)+ свет
- 2) углекислый газ
- 3) повышенная влажность
- 4) кислород воздуха

295. ДЛЯ ПРЕДОХРАНЕНИЯ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ОТ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ К РАСТВОРУ ДОБАВЛЯЮТ

- 1)+ метиловый спирт
- 2) уксусную кислоту
- 3) муравьиную кислоту
- 4) этилацетат

296. ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА РАСТВОРА МЕЗАТОНА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРОИСХОДИТ ПО ПРИЧИНЕ

- 1)+ окисления
- 2) восстановления
- 3) гидролиза
- 4) поглощения углекислого газа

297. ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПОТЕРЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ ПОДВЕРЖЕН

- 1)+ цинка сульфат
- 2) натрия йодид
- 3) калия хлорид
- 4) калия бромид

298. ПРИ ХРАНЕНИИ ПРОИЗВОДНЫХ ФЕНОТИАЗИНА УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

- 1)+ окислению
- 2) гидролитическому разложению
- 3) восстановлению
- 4) возгонке

299. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ ИЛИ К ВОЗГОРАНИЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ЗАЖИГАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ К

- 1)+ огнеопасным
- 2) взрывоопасным
- 3) взрывчатым
- 4) горючим

300. НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ ВО ВЛАЖНОМ ВОЗДУХЕ МОЖЕТ

- 1)+ переходить в карбонат вследствие потери диоксида углерода
- 2) переходить в натрия гидроксид в результате реакции с водой
- 3) возгоняться
- 4) изменять цвет в результате окисления

301. ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ЦИНКА ОКСИД, ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, ТАК КАК ЦИНКА ОКСИД

- 1)+ поглощает углекислый газ из воздуха
- 2) окисляется кислородом воздуха
- 3) выветривается
- 4) темнеет на свету

302. АНТИОКСИДАНТЫ ОБЕСПЕЧИВАЮТ СТАБИЛЬНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ТАК КАК ПРОЯВЛЯЮТ БОЛЕЕ СИЛЬНЫЕ _____ СВОЙСТВА, ЧЕМ СТАБИЛИЗИРУЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ восстановительные
- 2) окислительные
- 3) кислотные
- 4) основные

303. ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ПРЕПАРАТОВ ТЕТРАЦИКЛИНОВЫХ АНТИБИОТИКОВ ОНИ МОГУТ ПОСТЕПЕННО ТЕМНЕТЬ, ЧТО СВЯЗАНО С

- 1)+ окислением кислородом воздуха
- 2) поглощением углекислого газа
- 3) гидролитическим разложением
- 4) поглощением влаги из воздуха

304. ПРИ КОНТАКТЕ ВИТАМИНОВ ГРУППЫ В₆ С КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА МОЖЕТ ПРОИЗОЙТИ

- 1)+ окисление
- 2) восстановление
- 3) гидролиз
- 4) полимеризация

305. ПРИ ХРАНЕНИИ ГИПСА МЕДИЦИНСКОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1)+ поглощать влагу
- 2) окисляться кислородом воздуха
- 3) темнеть на свету
- 4) возгоняться

306. ПОЯВЛЕНИЕ ОКРАШИВАНИЯ У РАСТВОРА МОРФИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1)+ окислением фенольного гидроксила
- 2) выделением основания морфина
- 3) окислением спиртового гидроксила
- 4) восстановлением фенольного гидроксила

307. ПРИ НАРУШЕНИИ ГЕРМЕТИЧНОСТИ УПАКОВКИ МОЖЕТ ОКИСЛЯТЬСЯ КИСЛОРОДОМ ВОЗДУХА

- 1)+ тимол
- 2) ментол
- 3) валидол
- 4) борная кислота

308. РАСТВОРЫ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПОД ДЕЙСТВИЕМ СВЕТА МОГУТ МУТНЕТЬ В СЛЕДСТВИЕ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1)+ серы
- 2) сульфата натрия
- 3) сульфида натрия
- 4) сульфита натрия

309. ПРИ ХРАНЕНИИ ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО УЧИТЫВАЮТ ЕГО СПОСОБНОСТЬ К

- 1)+ гидролизу
- 2) окислению
- 3) восстановлению
- 4) возгонке

310. ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ВОЗМОЖНО ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ЙОДИДЫ, ЧТО СВЯЗАНО С ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1)+ свободного йода
- 2) йодистоводородной кислоты
- 3) йодноватой кислоты
- 4) йодатов

311. К ГИГРОСКОПИЧНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ натрия хлорид
- 2) серебра нитрат
- 3) калия перманганат
- 4) борная кислота

312. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К ВЗРЫВУ, ОТНОСЯТСЯ К

- 1)+ взрывоопасным
- 2) легковоспламеняющимся
- 3) легкогорючим
- 4) горючим

313. ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ СОЛИ СЕРЕБРА, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ

- 1)+ восстановлением катионов серебра до металлического
- 2) реакцией с углекислотой воздуха
- 3) реакцией с кислородом воздуха
- 4) гигроскопичностью

314. ПРИ ХРАНЕНИИ АЛЬДЕГИДОВ УЧИТЫВАЮТ ИХ СПОСОБНОСТЬ К

- 1)+ окислению
- 2) гидролитическому разложению
- 3) восстановлению
- 4) возгонке

315. ГЛИЦЕРОЛ ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1)+ поглощать пары воды
- 2) окисляться кислородом воздуха
- 3) реагировать с углекислым газом воздуха
- 4) улетучиваться

316. ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ВЛАЖНОСТИ МОГУТ ПОДВЕРГАТЬСЯ ГИДРОЛИЗУ

- 1)+ сложные эфиры
- 2) фенолы
- 3) спирты
- 4) альдегиды

317. МЕТЕНАМИН ХРАНЯТ В ХОРОШО УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ 20 °С, УЧИТЫВАЯ ЕГО СПОСОБНОСТЬ

- 1)+ возгоняться
- 2) окисляться
- 3) восстанавливаться
- 4) полимеризоваться

318. ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ВНЕШНИЙ ВИД ВСЛЕДСТВИЕ ОКИСЛЕНИЯ

- 1)+ адреналина гидрохлорид
- 2) камфора
- 3) натрия тетраборат
- 4) цинка сульфат

319. К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ ментол
- 2) гексенал
- 3) метилурацил
- 4) стрептоцид

320. ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ПРИМЕСИ ИОНОВ МЕТАЛЛОВ, КОТОРЫЕ МОГУТ КАТАЛИЗИРОВАТЬ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ ПРОЦЕССЫ ПРИ ХРАНЕНИИ, ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ комплексообразователи
- 2) окислители
- 3) восстановители
- 4) антиоксиданты

321. ПРИ ХРАНЕНИИ У СУБСТАНЦИИ БЕНЗОКАИНА ПОЯВИЛСЯ ЗАПАХ ЭТИЛОВОГО СПИРТА, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ

- 1)+ о гидролизе по сложноэфирной группе
- 2) об окислении первичной ароматической аминогруппы
- 3) о реакции с углекислотой воздуха
- 4) об окислении ароматического кольца

322. ИЗМЕНЕНИЕ ЦВЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В СВОЕМ СОСТАВЕ БРОМИДЫ, ПРИ НАРУШЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ОБЪЯСНЯЕТСЯ ОБРАЗОВАНИЕМ

- 1)+ свободного брома
- 2) броматов
- 3) бромистоводородной кислоты
- 4) бромноватой кислоты

323. ВЕРХНИЙ ПРЕДЕЛ СОДЕРЖАНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В РАЗДЕЛЕ «КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ», ЕСЛИ ОН НЕ УКАЗАН В ФС, СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ 100,5
- 2) 100,2
- 3) 100,3
- 4) 100,0

324. КОФЕИН ОБРАЗУЕТ ОСАДОК С РАСТВОРОМ ЙОДА В ПРИСУТСТВИИ

- 1)+ кислоты хлороводородной
- 2) натрия гидроксида
- 3) спирта
- 4) аммиака

325. РАСТВОР ГЕКСАГИДРОКСОСТИБАТА КАЛИЯ (КАЛИЯ ПИРОАНТИМОНАТА) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

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

326. ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАКОПЕЯ ЯВЛЯЕТСЯ СВОДОМ

- 1)+ общих и частных фармакопейных статей
- 2) общих фармакопейных статей
- 3) фармакологических статей
- 4) клинико-фармакологических статей

327. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ, НАТРИЯ НИТРИТ, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ - ОБРАЗУЮТ ХАРАКТЕРНЫЕ ПРОДУКТЫ РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ

- 1)+ кислоты хлороводородной
- 2) аммиака
- 3) йода
- 4) натрия гидроксида

328. ПРОВЕРКА НАЛИЧИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ВКЛЮЧЕНИЙ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ РЕАЛИЗУЕТСЯ В ХОДЕ КОНТРОЛЯ

- 1)+ органолептического
- 2) опросного
- 3) химического
- 4) физического

329. РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

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

330. РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТОЙ, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ТОКОФЕРОЛА АЦЕТАТА, ОСНОВАНА НА ЕГО СПОСОБНОСТИ К

- 1)+ окислению
- 2) солеобразованию
- 3) восстановлению
- 4) гидролизу

331. В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИД, ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И АМИНОФИЛЛИН, ОБРАЗОВАЛСЯ БЕЛЫЙ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1)+ основанию папаверина
- 2) основанию эфедрина
- 3) теофиллину
- 4) этилендиамину

332. СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОВОДОРОДА В ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ РАЗВЕДЕННОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1)+ алкалиметрии
- 2) йодометрии
- 3) комплексонометрии
- 4) ацидиметрии

333. ДЛЯ ЦИНКА ОКСИДА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, ВИСМУТА НИТРАТА ОСНОВНОГО, КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ комплексонометрия
- 2) йодометрия
- 3) перманганатометрия
- 4) гравиметрия

334. ПРИ ХРАНЕНИИ ЭФИРА ДИЭТИЛОВОГО ОБРАЗУЮТСЯ ПРИМЕСИ, НАЛИЧИЕ КОТОРЫХ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛЯТЬ ДО ВЫПОЛНЕНИЯ ФАРМАКОПЕЙНОГО АНАЛИЗА

- 1)+ перекисные соединения
- 2) спирт этиловый
- 3) кислота уксусная
- 4) кислота муравьиная

335. В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЯ И ДИКАИН, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1)+ нейтрализации
- 2) окислительно-восстановительная
- 3) электрофильного замещения
- 4) окисления

336. ИЗМЕНЯЕТ СВОЙ ЦВЕТ ВСЛЕДСТВИЕ ПОТЕРИ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

- 1)+ меди сульфат
- 2) кальция хлорид
- 3) натрия тетраборат
- 4) цинка сульфат

337. РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ цинка сульфата
- 2) кальция хлорида
- 3) калия хлорида
- 4) магния сульфата

338. РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ висмута нитрата основного
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия бромида
- 4) калия хлорида

339. В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ НАТРИЯ БРОМИД, КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ И НАТРИЯ НИТРИТ, ПРОХОДИТ ПОБОЧНАЯ РЕАКЦИЯ

- 1)+ окислительно-восстановительная
- 2) кислотно-основная
- 3) комплексо- и солеобразования
- 4) окисления

340. РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ кальция хлорида
- 2) калия хлорида
- 3) магния сульфата
- 4) цинка сульфата

341. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ СПИРТОВЫЙ ГИДРОКСИЛ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ

- 1)+ этерификации
- 2) образования азокрасителя
- 3) гидролиза
- 4) образования «серебряного зеркала»

342. ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНОВЛИВАЮТ ПО

- 1)+ сохранению окраски раствора перманганата калия в среде серной кислоты
- 2) появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина
- 3) сохранению окраски раствора перманганата калия в среде хлороводородной кислоты
- 4) обесцвечиванию раствора перманганата калия в среде серной кислоты

343. НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ МАГНИЯ СУЛЬФАТА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ ТИТРОВАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ

- 1)+ аммиачного буферного раствора
- 2) серной кислоты разведенной
- 3) глицерина
- 4) уксусной кислоты

344. В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, МЕЖДУ КОМПОНЕНТАМИ ПРОХОДИТ РЕАКЦИЯ

- 1)+ нейтрализации
- 2) окислительно-восстановительная
- 3) электрофильного замещения
- 4) окисления

345. В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ГЛЮКОЗУ, БАРБИТАЛ-НАТРИЙ, НАТРИЯ БРОМИД И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОДУКТУ ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ МЕЖДУ

- 1)+ кислотой аскорбиновой и барбитал-натрием
- 2) глюкозой и барбитал-натрием
- 3) кислотой аскорбиновой и глюкозой
- 4) натрия бромидом и барбитал-натрием

346. КРАХМАЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ полисахаридов
- 2) дисахаридов
- 3) моносахаридов
- 4) мукополисахаридов

347. НАТРИЯ ХЛОРИД В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ

- 1)+ достижения изотоничности
- 2) предотвращения гидролиза
- 3) перевода вещества в устойчивую форму
- 4) предотвращения окисления

348. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ натрия гидрокарбонат с натрия сульфитом
- 2) раствор натрия гидроксида 0,1 М
- 3) раствор кислоты хлороводородной 0,1 М
- 4) стабилизатор Вейбеля

349. В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД, НАТРИЯ БРОМИД, НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ И КИСЛОТУ АСКОРБИНОВУЮ, ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА ОБУСЛОВЛЕНО ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИЕЙ МЕЖДУ

- 1)+ кислотой аскорбиновой и натрия тиосульфатом
- 2) кислотой аскорбиновой и натрия бромидом
- 3) кислотой аскорбиновой и кальция хлоридом
- 4) натрия тиосульфатом и кальция хлоридом

350. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С

- 1)+ раствором железа(III) хлорида
- 2) разведенной хлористоводородной кислотой
- 3) нингидрином
- 4) аммиачным раствором нитрата серебра

351. В СМЕСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ АНТИПИРИН (ФЕНАЗОН), НАТРИЯ НИТРИТ И НАТРИЯ БРОМИД, В ХИМИЧЕСКУЮ РЕАКЦИЮ МЕЖДУ СОБОЙ ВСТУПАЮТ

- 1)+ антипирин с натрия нитритом
- 2) антипирин с натрия бромидом
- 3) натрия бромид с натрия нитритом
- 4) антипирин с водой

352. РАСТВОР КАЛИЯ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТА(II) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ цинка сульфата
- 2) магния сульфата
- 3) калия хлорида
- 4) натрия хлорида

353. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1)+ эозин Н
- 2) крахмал
- 3) железа (III) аммония сульфат (квасцы железоаммониевые)
- 4) калия хромат

354. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НИТРОФУРАЛА (ФУРАЦИЛИНА) МОЖНО ПРОВОДИТЬ ТАКИМ ТИТРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ, КАК

- 1)+ иодометрия
- 2) цериметрия
- 3) нитритометрия
- 4) ацидиметрия

355. ПО АГРЕГАТНОМУ СОСТОЯНИЮ ЖИДКОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ галотан
- 2) кислота аскорбиновая
- 3) кислота фолиевая
- 4) димедрол

356. ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА НАБЛЮДАЮТ ПРИ ДЕЙСТВИИ НА ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ СОЛЕВЫХ ФОРМ БАРБИТУРАТОВ РАСТВОРА

- 1)+ хлористоводородной кислоты
- 2) натрия гидроксида
- 3) аммония гидроксида
- 4) натрия карбоната

357. ТЕМНЕЕТ ПРИ ДЕЙСТВИИ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ

- 1)+ серебра нитрат
- 2) калия йодид
- 3) натрия бромид
- 4) фенол

358. В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ ЗНАЧЕНИЕ pH ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ СОСТАВЛЯЕТ ОТ 5,0 ДО

- 1)+ 7,0
- 2) 6,0
- 3) 6,5
- 4) 8,0

359. ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЭУФИЛЛИНОМ НУЖНО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ОН ЧАСТО ДАЁТ ВИД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ

- 1)+ отсыревание
- 2) адсорбция
- 3) изменение цвета
- 4) реакция без внешних изменений

360. СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ В ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДЕ (НОВОКАИНЕ) ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ п-аминобензойная кислота
- 2) фенол
- 3) салициловая кислота
- 4) бензойная кислота

361. ПУТЕМ ТИТРОВАНИЯ 0,1 М РАСТВОРОМ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1)+ раствора йода спиртового 5%
- 2) натрия хлорида
- 3) натрия тетрабората
- 4) кислоты хлористоводородной разведенной

362. В ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ СУЛЬФАЦИЛ-НАТРИЙ И АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИД, ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК, КОТОРЫЙ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1)+ кислотной форме сульфацила
- 2) основанию адреналина
- 3) натриевой соли адреналина
- 4) комплексного соединения сульфацила с адреналином

363. В ОБЫЧНЫХ УСЛОВИЯХ МОЖЕТ ПРОЯВЛЯТЬ КАК ОКИСЛИТЕЛЬНЫЕ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА

- 1)+ натрия нитрит
- 2) калия перманганат
- 3) магния сульфат
- 4) кальция хлорид

364. В СОСТАВ РАСТВОРА ЙОДА 5% СПИРТОВОГО ВХОДЯТ

- 1)+ йод, калия йодид, спирта 95% и воды поровну
- 2) йод, спирт 75%, калия йодид
- 3) йод, спирт 80%, калия йодид
- 4) йод, спирта 75% и воды поровну

365. КОЛЛАРГОЛ И ПРОТАРГОЛ ЯВЛЯЮТСЯ КОЛЛОИДНЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- 1)+ серебра
- 2) железа
- 3) алюминия
- 4) висмута

366. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПО СТРОЕНИЮ ЯВЛЯЮЩИЕСЯ СОЛЯМИ СИЛЬНЫХ КИСЛОТ И СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ, НЕСОВМЕСТИМЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С ВЕЩЕСТВАМИ

- 1)+ основного характера
- 2) кислого характера
- 3) окислителями
- 4) восстановителями

367. В СОСТАВ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ ВХОДИТ НАТРИЯ

- 1)+ гидрокарбонат
- 2) хлорид
- 3) гидроксид
- 4) метабисульфит

368. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АЛЬДЕГИДНУЮ ГРУППУ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ С РЕАКТИВОМ

- 1)+ Фелинга
- 2) Марме
- 3) Марки
- 4) Драгендорфа

369. В ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЕ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИД И НАТРИЯ ХЛОРИД, ВЫПАЛ ОСАДОК В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1)+ уменьшения растворимости
- 2) гидролиза
- 3) окисления
- 4) адсорбции

370. В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ПО ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ

- 1)+ ионов аммония
- 2) ионов хлорида
- 3) диоксида углерода
- 4) восстанавливающих веществ

371. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ В УСЛОВИЯХ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ алкалометрии
- 2) цериметрии
- 3) нитритометрии
- 4) ацидиметрии

372. ВСЕ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ ПОДЛЕЖАТ СЛЕДУЮЩИМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ

- 1)+ письменному, органолептическому, контролю при отпуске
- 2) органолептическому, химическому, письменному
- 3) опросному, физическому, письменному
- 4) физическому, органолептическому, опросному

373. ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ДОБАВЛЯЯ

- 1)+ натрия гидрокарбонат и натрия метабисульфит
- 2) натрия гидрокарбонат и натрия хлорид
- 3) натрия хлорид и натрия метабисульфит
- 4) натрия карбонат

374. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ аргентометрии по Фаянсу
- 2) ацидиметрии
- 3) комплексонометрии
- 4) алкалометрии

375. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОФЕИНА С РАСТВОРОМ ЙОДА В КИСЛОЙ СРЕДЕ ОСНОВАНО НА РЕАКЦИИ

- 1)+ образования комплексной соли
- 2) электрофильного замещения
- 3) восстановления
- 4) окисления

376. К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДАМ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ письменный, органолептический, контроль при отпуске
- 2) письменный, опросный, контроль при отпуске
- 3) письменный, органолептический, физический
- 4) физический, химический, контроль при отпуске

377. ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ПРОБА

- 1)+ лигниновая
- 2) индофенольная
- 3) тиохромная
- 4) мурексидная

378. ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКОВ С ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫМИ РЕАКТИВАМИ ОБУСЛОВЛЕНО НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ третичного атома азота
- 2) первичной ароматической аминогруппы
- 3) альдегидной группы
- 4) алифатической аминогруппы

379. РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ТИОХРОМА ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1)+ тиамин бромид
- 2) аминазина
- 3) атропина сульфата
- 4) феназепама

380. ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ГАЛОГЕНСОДЕРЖАЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА

- 1)+ проба Бейльштейна
- 2) реакция Витали – Морена
- 3) проба Серенсена
- 4) реакция Цинке

381. МЕТОДОМ ФАЯНСА В ПРИСУТСТВИИ ИНДИКАТОРА НАТРИЯ ЭОЗИНАТА ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1)+ йодидов
- 2) хлоридов
- 3) бромидов
- 4) нитратов

382. К ЛЕГКО РАСТВОРИМОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ВЕЩЕСТВУ ОТНОСИТСЯ ВЕЩЕСТВО, 1 Г КОТОРОГО РАСТВОРИМ В ОБЪЕМЕ РАСТВОРИТЕЛЯ (МЛ)

- 1)+ 1-10
- 2) более 100
- 3) 10-30
- 4) до 1

383. ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ кальций-иона
- 2) калий-иона
- 3) магний-иона
- 4) цинк-иона

384. ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ КОБАЛЬТИНИТРИТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ калий-иона
- 2) натрий-иона
- 3) магний-иона
- 4) кальций-иона

385. СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСНОВАНЫ НА СПОСОБНОСТИ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ избирательно поглощать электромагнитное излучение
- 2) образовывать соединения, обладающие флуоресценцией в водных растворах
- 3) преломлять луч света при прохождении границы раздела фаз
- 4) вращать плоскость поляризованного света

386. ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР КАЛИЯ ФЕРРОЦИАНИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ цинк-иона
- 2) магний-иона
- 3) калий-иона
- 4) натрий-иона

387. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ аргентометрии по Мору
- 2) ацидиметрии
- 3) комплексонометрии
- 4) алкалиметрии

388. ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ И ГЛЮКОЗЫ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

- 1)+ «серебряного зеркала»
- 2) азосочетания
- 3) комплексообразования
- 4) этерификации

389. ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ БОРНОЙ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ

- 1)+ этанола
- 2) глюкозы
- 3) формальдегида
- 4) глицерина

390. В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ПО ФОЛЬГАРДУ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ железоаммониевые квасцы
- 2) калия хромат
- 3) натрия эозинат
- 4) фенолфталеин

391. ЛИГНИНОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА

- 1)+ первичных ароматических аминов
- 2) производных ароматических аминокислот
- 3) производных спиртов
- 4) производных алифатических аминокислот

392. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕКСТРОЗЫ В РАСТВОРАХ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ, ПРОВОДЯТ РЕФРАКТОМЕТРИЕЙ И

- 1)+ обратной йодометрией
- 2) прямой йодометрией
- 3) спектрофотометрией
- 4) фотоколориметрией

393. ОБЩЕГРУППОВЫМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ЦИКЛОПЕНТАНПЕРГИДРОФЕНАНТРЕНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ концентрированная H_2SO_4
- 2) концентрированная HNO_3
- 3) $NaOH$
- 4) концентрированная H_3PO_4

394. ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЛЬДЕГИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ йодометрия (обратное титрование)
- 2) метод поляриметрии
- 3) йодометрия (прямое титрование)
- 4) алкалиметрия после предварительного кислотного гидролиза

395. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ перманганатометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) алкалиметрии

396. ОСАДОК БЕЛОГО ЦВЕТА С РАСТВОРОМ НАТРИЯ СУЛЬФИДА, НЕРАСТВОРИМЫЙ В УКСУСНОЙ КИСЛОТЕ И РАСТВОРИМЫЙ В МИНЕРАЛЬНЫХ КИСЛОТАХ, ДАЁТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ цинка сульфат
- 2) висмута нитрат основной
- 3) меди сульфат
- 4) серебра нитрат

397. ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1)+ не более 5 лекарственных форм
- 2) не менее 10 лекарственных форм
- 3) не более 3 лекарственных форм
- 4) ежедневно в конце рабочего дня

398. НАИБОЛЬШЕЕ ВЛИЯНИЕ НА СКОРОСТЬ ГИДРОЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В РАСТВОРЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1)+ pH раствора
- 2) температура
- 3) влажность воздуха
- 4) свет

399. ПРИ ВНЕСЕНИИ КРИСТАЛЛА ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ, ПЛАМЯ ОКРАСИЛОСЬ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ, ЧТО ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1)+ калия хлорида
- 2) натрия бромид
- 3) лития карбоната
- 4) кальция хлорида

400. ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРОБА

- 1)+ мурексидная
- 2) талейохинная
- 3) гидроксамовая
- 4) тиохромная

401. МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1)+ магния сульфата
- 2) натрия хлорида
- 3) калия йодида
- 4) натрия гидрокарбоната

402. ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ висмут-иона
- 2) кальций-иона
- 3) натрий-иона
- 4) калий-иона

403. ИСПЫТАНИЕ ПОДЛИННОСТИ И КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РИБОФЛАВИНА ПО ФС ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ спектрофотометрии в УФ-области
- 2) ВЖЭХ
- 3) поляриметрии
- 4) гравиметрии

404. ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ГЛЮКОЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН РЕАКТИВ

- 1)+ Фелинга
- 2) Драгендорфа
- 3) Марки
- 4) Фреде

405. В ОСНОВЕ РЕАКЦИИ ВИТАЛИ-МОРЕНА, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ПРИ ИСПЫТАНИИ ПОДЛИННОСТИ АЛКАЛОИДОВ ТРОПАНА, ЛЕЖИТ ПРОЦЕСС

- 1)+ нитрования
- 2) диазотирования
- 3) гидролиза
- 4) этерификации

406. МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО МОРУ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1)+ кальция хлорида
- 2) водорода пероксида
- 3) магния сульфата
- 4) цинка сульфата

407. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ КИСЛОТНЫХ СВОЙСТВ

- 1)+ глицерин
- 2) спирт этиловый
- 3) раствор аммиака
- 4) хлороформ

408. ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ИСПОЛЬЗУЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1)+ диазотирования и азосочетания
- 2) этерификации
- 3) гидролиза
- 4) замещения

409. ЦВЕТНАЯ РЕАКЦИЯ С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ В ПРИСУТСТВИИ ВАНИЛИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ ментола
- 2) этанола
- 3) глицерина
- 4) фенола

410. ЦИАНИДИНОВАЯ ПРОБА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ кверцетина
- 2) резорцина
- 3) цистеина
- 4) фтивазида

411. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО РАСТВОРИМО КАК В КИСЛОТАХ, ТАК И В ЩЕЛОЧАХ

- 1)+ цинка оксид
- 2) магния оксид
- 3) висмута нитрат основной
- 4) натрия гидрокарбонат

412. РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ ЖЕЛЕЗА (III) С ХЛОРИДОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ

- 1)+ фенолов
- 2) карбоновых кислот
- 3) углеводов
- 4) альдегидов

413. РЕАКТИВ ДРАГЕНДОРФА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР

- 1)+ висмута йодида в калия йодиде
- 2) йода в калия йодиде
- 3) ртути йодида в калия йодиде
- 4) кадмия йодида в калия йодиде

414. ПОДЛИННОСТЬ СЕРДЕЧНЫХ ГЛИКОЗИДОВ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ

- 1)+ «серебряного зеркала»
- 2) индофенольной пробы
- 3) образования ауринового красителя
- 4) азосочетания

415. ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД

- 1)+ нитритометрии
- 2) броматометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) алкалиметрии

416. ПОДЛИННОСТЬ ХИНИНА ГИДРОХЛОРИДА МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1)+ талейохина
- 2) ванилина
- 3) халкона
- 4) хроменоло

417. ГИДРОКСАМОВАЯ ПРОБА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ

- 1)+ сложно-эфирную группу
- 2) спиртовую группу
- 3) первичную ароматическую аминогруппу
- 4) алифатическую аминогруппу

418. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ комплексонометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) перманганатометрии
- 4) алкалиметрии

419. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ фенолфталеин
- 2) кристаллический фиолетовый
- 3) малахитовый зеленый
- 4) метиловый оранжевый

420. РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ ОСНОВАНИЙ ШИФФА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ИМЕЮЩИХ В СВОЕЙ СТРУКТУРЕ

- 1)+ первичную ароматическую аминогруппу
- 2) спиртовую группу
- 3) сложно-эфирную группу
- 4) вторичную ароматическую аминогруппу

421. ПОД «РАСТВОРИМОСТЬЮ» ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПОНИМАЮТ

- 1)+ объем растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества
- 2) массу растворенного вещества (г) в 100 мл раствора
- 3) массу растворенного вещества (г) в 1000 мл растворителя
- 4) массу растворенного вещества (г) в 1 мл растворителя

422. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1)+ Фишера
- 2) Марки
- 3) Нesslerа
- 4) Драгендорфа

423. ПО РЕАКЦИИ С НИНГИДРИНОМ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПОДЛИННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1)+ пикамилон
- 2) никотинамид
- 3) никетамид
- 4) никотиновая кислота

424. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОЗРАЧНОСТИ И СТЕПЕНИ МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ПРОВОДЯТ ПРИ

- 1)+ при электрическом освещении (лампа 40 Вт) на темном фоне
- 2) при дневном свете на темном фоне
- 3) дневном проходящем свете, просматривая вдоль оси пробирки
- 4) при электрическом свете на белом фоне

425. КАТИОН НАТРИЯ В НАТРИЯ БЕНЗОАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ КАЛИЯ

- 1)+ пироантимоната
- 2) гидроксида
- 3) ферроцианида (III)
- 4) гидрофосфата

426. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ФЕНОБАРБИТАЛА МЕТОДОМ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ

- 1)+ тимоловый синий
- 2) кристаллический фиолетовый
- 3) метиловый оранжевый
- 4) кислотный хром-чёрный специальный

427. БЕНЗОАТ-ИОН ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1)+ хлорида железа (III)
- 2) перманганата калия в сернокислой среде
- 3) нитрата серебра
- 4) β -нафтола в щелочной среде

428. В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА В РАСТВОРЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ натрия бензоат
- 2) лимонную кислоту
- 3) щавелевую кислоту
- 4) барбитуровую кислоту

429. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1)+ хромовый тёмно-синий
- 2) кристаллический фиолетовый
- 3) метиловый оранжевый
- 4) тимоловый синий

430. ТИТРОВАННЫЙ РАСТВОР СЛЕДУЕТ РАЗБАВИТЬ ИЛИ УКРЕПИТЬ, ЕСЛИ КОЭФФИЦИЕНТ К НАХОДИТСЯ В ПРЕДЕЛАХ

- 1)+ ниже 0,98 и выше 1,02
- 2) от 0,98 до 1,02
- 3) отличается более чем на $\pm 5\%$
- 4) не равен 1

431. ОПТИЧЕСКОЕ ВРАЩЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ свойство вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света
- 2) избирательное поглощение электромагнитного излучения
- 3) отношение скорости света в вакууме к скорости света в испытуемом веществе
- 4) зависимость величины оптической плотности от концентрации раствора

432. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ НАТРИЯ И КАЛИЯ ХЛОРИДОВ В РАСТВОРЕ РИНГЕРА

- 1)+ используют средний ориентировочный титр и определяют сумму хлоридов
- 2) натрия и калия хлориды можно определить, используя аргентометрию по методам Мора и Фольгарда
- 3) натрия хлорид определяют после осаждения калия хлорида в виде гидротартрата
- 4) натрия хлорид определяют аргентометрически, а калия хлорид – методом комплексонометрии

433. РАСТВОР НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТАБИЛИЗИРУЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1)+ натрия гидрокарбоната
- 2) хлороводородной кислоты
- 3) натрия гидроксида
- 4) натрия метабисульфита

434. УГОЛ ВРАЩЕНИЯ ИСПЫТУЕМОГО РАСТВОРА ИЗМЕРЯЮТ С ПОМОЩЬЮ

- 1)+ поляриметра
- 2) спектрофотометра
- 3) рефрактометра
- 4) иономера

435. ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИД, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД

- 1)+ алкалиметрии
- 2) ацидиметрии
- 3) аргентометрии по методу Мора
- 4) нитритометрии

436. ОДНИМ ИЗ ОСНОВНЫХ ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ время удерживания
- 2) угол вращения
- 3) показатель преломления
- 4) оптическая плотность

437. ПРИ РАСТВОРЕНИИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ В ГЛИЦЕРИНЕ ЕЁ КИСЛОТНОСТЬ

- 1)+ повышается
- 2) понижается
- 3) не изменяется
- 4) не повышается

438. ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЭКСПРЕСС-МЕТОДОМ РЕКОМЕНДУЮТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1)+ рефрактометрия
- 2) поляриметрия
- 3) флуориметрия
- 4) газо-жидкостная хроматография

439. ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ (К) ТИТРОВАННОГО РАСТВОРА ВЫЧИСЛЯЮТ КАК

- 1)+ отношение фактически полученной концентрации титрованного раствора к теоретически заданной.
- 2) произведение молекулярной массы определяемого вещества на фактор эквивалентности
- 3) масса вещества, которая титруется 1 мл титранта
- 4) произведение фактически полученной концентрации титрованного раствора на объем титранта

440. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР

- 1)+ эозинат натрия
- 2) калия хромат
- 3) дифенилкарбазон
- 4) тропеолин 00

441. ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ, СОДЕРЖАЩЕЙ АСКОРБИНОВУЮ КИСЛОТУ, ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ МЕТОД

- 1)+ йодометрии
- 2) нитритометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) комплексонометрии

442. В РАСТВОРАХ МАГНИЯ СУЛЬФАТ НЕСОВМЕСТИМ С

- 1)+ кальция хлоридом
- 2) глюкозой
- 3) натрия гидрокарбонатом
- 4) аскорбиновой кислотой

443. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ОРГАНИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ПРОЯВЛЯЮЩИХ КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА, МЕТОДОМ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ тимоловый синий
- 2) кристаллический фиолетовый
- 3) метиловый оранжевый
- 4) ализариновый красный

444. КАТИОН КАЛЬЦИЯ В КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТЕ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ

- 1)+ оксалата аммония
- 2) натрия гидроксид
- 3) бария хлоридом
- 4) натрия гексанитрокобальтатом

445. МЕТОД ПОЛЯРИМЕТРИИ ОСНОВАН НА

- 1)+ способности вещества вращать плоскость поляризованного света
- 2) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 3) зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества
- 4) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами

446. УГЛОМ ВРАЩЕНИЯ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ величину отклонения плоскости поляризации при прохождении через испытуемое вещество поляризованного света
- 2) отношение скорости света в воздухе к скорости света в испытуемом веществе
- 3) уменьшение величины интенсивности монохроматического излучения при прохождении через испытуемое вещество
- 4) величину интенсивности флуоресцентного света, излучаемого испытуемым веществом в возбужденном состоянии

447. В ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРАХ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТСЯ АНАЛИЗУ

- 1)+ полному химическому - действующие вещества, и определяется величина pH
- 2) полному химическому - действующие и вспомогательные вещества
- 3) качественному- действующие вещества
- 4) качественному - действующие и вспомогательные вещества, и определяется величина pH

448. РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ЙОДОФОРМА ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ этанола
- 2) глюкозы
- 3) глицерина
- 4) аскорбиновой кислоты

449. ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЭУФИЛЛИНА С РАСТВОРОМ МЕДИ СУЛЬФАТА ИДЕТ РЕАКЦИЯ

- 1)+ образования хелатного комплекса
- 2) солеобразования
- 3) окисления
- 4) гидролиза

450. К СПЕЦИФИЧЕСКИМ ПРИМЕСЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ продукты разложения
- 2) тяжелые металлы
- 3) сульфаты
- 4) хлориды

451. ИСХОДНЫЙ ЭТАЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И МУТНОСТИ РАСТВОРОВ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ РФ ГОТОВЯТ ПУТЕМ

- 1)+ смешивания равных количеств гидразина сульфата и гексаметилентетрамина растворов
- 2) растворения гексаметилентетрамина в воде очищенной
- 3) растворения гидразина сульфата в натрия гидроксида растворе
- 4) растворения в воде точной навески гидразина сульфата

452. ИСПЫТАНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОВОДЯТ ДО КИПЕНИЯ 100 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ПРИБАВЛЯЮТ 0,1 МЛ 0,02 М КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА РАСТВОРА И 2 МЛ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЁННОЙ 16%, ЗАТЕМ КИПЯТЯТ В ТЕЧЕНИЕ 10 МИНУТ, ИСЧЕЗАЕТ РОЗОВАЯ ОКРАСКА, СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1)+ восстанавливающих веществ
- 2) диоксида углерода
- 3) сульфатов
- 4) кальция и магния

453. В МЕТОДЕ НЕВОДНОГО ТИТРОВАНИЯ СЛАБЫХ ОРГАНИЧЕСКИХ ОСНОВАНИЙ ДЛЯ УСИЛЕНИЯ ОСНОВНЫХ СВОЙСТВ В КАЧЕСТВЕ РАСТВОРИТЕЛЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ ледяную уксусную кислоту
- 2) кислоту хлористоводородную
- 3) диметилформамид
- 4) пиридин

454. ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВАНИЯ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ПРИМЕНЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1)+ с меди сульфатом
- 2) диазотирования и азосочетания
- 3) с серебра нитратом
- 4) бромирования

455. МЕТОДОМ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗА ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА В 10% РАСТВОРЕ КАЛИЯ ХЛОРИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ рефрактометрия
- 2) аргентометрия
- 3) меркуриметрия
- 4) алкалометрия

456. К МЕТОДАМ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ йодометрия, перманганатометрия, йодатометрия
- 2) ацидиметрия, алкалиметрия, броматометрия
- 3) нитритометрия, йодхлорметрия, меркуриметрия
- 4) комплексонометрия, нитритометрия, аргентометрия

457. ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ АМИНОКИСЛОТ ЯВЛЯЕТСЯ ПРОБА

- 1)+ нингидриновая
- 2) мурексидная
- 3) тиохромная
- 4) халконовая

458. КИСЛОТУ АМИНОКАПРОНОВУЮ ИДЕНТИФИЦИРУЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1)+ нингидрина
- 2) хлорида железа (III)
- 3) формальдегида
- 4) β-нафтола в щелочной среде

459. ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ, ДОБАВЛЯЯ

- 1)+ натрия гидрокарбонат и натрия сульфит
- 2) натрия хлорид и натрия сульфит
- 3) натрия гидроксид и натрия сульфит
- 4) натрия гидрокарбонат и натрия хлорид

460. МЕТОД ХРОМАТОГРАФИИ ОСНОВАН НА

- 1)+ разделении смесей, в котором разделяемые компоненты распределены между двумя фазами
- 2) измерении силы тока между погруженными в раствор электродами
- 3) избирательном поглощении электромагнитного излучения
- 4) свойстве вещества вращать плоскость поляризации при прохождении через него поляризованного света

461. НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ТИТРОВАНИЯ ХЛОРИДОВ И БРОМИДОВ МЕТОДОМ МОРА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ реакция среды должна быть близка к нейтральной
- 2) щелочная реакция среды
- 3) присутствие аммиачного буфера
- 4) кислая реакция среды

462. СОГЛАСНО ДЕЙСТВУЮЩИМ ПРИКАЗАМ МЗ РФ КАЧЕСТВО ЛС АПТЕЧНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОЦЕНИВАЮТ УСЛОВНЫМ ТЕРМИНОМ

- 1)+ удовлетворяет
- 2) отлично
- 3) хорошо
- 4) забраковано

463. ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКАХ ЕЖЕДНЕВНО ПОДВЕРГАЕТСЯ АНАЛИЗУ НА ОТСУТСТВИЕ

- 1)+ хлоридов, сульфатов и солей кальция
- 2) хлоридов, сульфатов и нитратов
- 3) мышьяка, сульфатов и солей кальция
- 4) хлоридов, ртути и солей кальция

464. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА В ЕГО РАСТВОРАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ перманганатометрии
- 2) йодометрии
- 3) алкалиметрии
- 4) ацидиметрии

465. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРОЯВЛЯЮЩИЕ СЛАБЫЕ ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА, КОЛИЧЕСТВЕННО НЕВОДНЫМ ТИТРОВАНИЕМ ОПРЕДЕЛЯЮТ С _____ РАСТВОРОМ 0,1 М

- 1)+ хлорной кислоты
- 2) натрия гидроксида
- 3) хлористоводородной кислоты
- 4) натрия тиосульфата

466. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ГЛУТАМИНОВОЙ КИСЛОТЫ МЕТОДОМ ФОРМОЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ПО СЁРЕНСЕНУ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК ИСПОЛЬЗОВАЛ ИНДИКАТОР

- 1)+ фенолфталеин
- 2) бромфеноловый синий
- 3) бромтимоловый синий
- 4) метиловый оранжевый

467. СОЛИ НАТРИЯ ОКРАШИВАЮТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

- 1)+ жёлтый
- 2) зелёный
- 3) фиолетовый
- 4) карминно-красный

468. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ комплексонометрии
- 2) алкалиметрии
- 3) перманганатометрии
- 4) йодометрии

469. В ХИМИЧЕСКИХ РЕАКЦИЯХ ПРОЯВЛЯЕТ СВОЙСТВА КАК ОКИСЛИТЕЛЯ, ТАК И ВОССТАНОВИТЕЛЯ

- 1)+ водорода пероксид
- 2) серебра нитрат
- 3) натрия бромид
- 4) натрия тиосульфат

470. К 5 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОСТОРОЖНО ПРИБАВИЛИ 1 МЛ СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННОГО РАСТВОРА ДИФЕНИЛАМИНА, ПОЯВИЛОСЬ ГОЛУБОЕ ОКРАШИВАНИЕ. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1)+ нитратов и нитритов
- 2) диоксида углерода
- 3) кальция и магния
- 4) восстанавливающих веществ

471. РЕАКЦИЯ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С МЕДИ (II) СУЛЬФАТОМ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ глицерина
- 2) этанола
- 3) кислоты аминапроновой
- 4) нитроглицерина

472. РАСТВОР ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XV ЯВЛЯЕТСЯ БЕСЦВЕТНЫМ, ЕСЛИ ЕГО ОКРАСКА

- 1)+ не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности В9
- 2) не отличается от растворителя или выдерживает сравнение с эталоном цветности В1
- 3) не отличается от эталонного раствора натрия хлорида
- 4) соответствует эталонному раствору кислоты хлористоводородной

473. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ АНАЛИЗЕ КОНЦЕНТРАТОВ В УСЛОВИЯХ АПТЕКИ ИСПОЛЬЗУЮТ МЕТОД

- 1)+ рефрактометрия
- 2) фотоколориметрия
- 3) спектрофотометрия
- 4) поляриметрия

474. ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1)+ бария хлорид
- 2) серебра нитрат
- 3) дифениламин
- 4) калия перманганат

475. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ рефрактометрии
- 2) перманганатометрии
- 3) прямой йодометрии
- 4) обратной алкаиметрии

476. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ аргентометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) алкаиметрии
- 4) комплексонометрии

477. ЦВЕТ ОСАДКА В РЕАКЦИИ СУЛЬФАТ-ИОНОВ С БАРИЯ ХЛОРИДОМ В КИСЛОЙ СРЕДЕ

- 1)+ белый
- 2) черный
- 3) желтоватый
- 4) изумрудно-зеленый

478. ИДЕНТИФИКАЦИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА В АЗОТНОКИСЛОЙ СРЕДЕ НЕ МЕШАЕТ

- 1)+ глюкоза
- 2) натрия бромид
- 3) калия йодид
- 4) кислота аскорбиновая

479. ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТ-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1)+ бария хлорида
- 2) серебра нитрата
- 3) аммония оксалата
- 4) сульфосалициловой кислоты

480. НАЛИЧИЕ ФЕНОЛЬНОГО ГИДРОКСИЛА В СОЕДИНЕНИИ МОЖНО ДОКАЗАТЬ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1)+ железа (III) хлорида
- 2) серебра нитрата
- 3) меди (II) сульфата
- 4) кобальта (II) хлорида

481. РЕАКЦИЯ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСИ

- 1)+ хлорид-ионов
- 2) сульфат-ионов
- 3) ионов аммония
- 4) ионов кальция

482. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУЛЬФАЦИЛА-НАТРИЯ 20% В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ рефрактометрии
- 2) алкалометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) йодометрии

483. МЕТОДОМ ПРЯМОЙ АЦИДИМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1)+ натрия гидрокарбоната
- 2) кальция хлорида
- 3) магния сульфата
- 4) натрия хлорида

484. ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ХЛОРИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК ЦВЕТА

- 1)+ белого
- 2) жёлтого
- 3) серого
- 4) желтоватого

485. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ 1% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ алкалометрии нейтрализации
- 2) ацидиметрии вытеснения
- 3) ацидиметрии нейтрализации
- 4) алкалометрии вытеснения

486. ТРИЛОН Б РЕАГИРУЕТ С ИОНАМИ МЕТАЛЛОВ В СТЕХИОМЕТРИЧЕСКОМ СООТНОШЕНИИ

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

487. РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА

- 1)+ кальция хлорида 5%
- 2) хлористоводородной кислоты 1%
- 3) цинка сульфата 0,25%
- 4) кальция хлорида 3%

488. ИНДИКАТОР МЕТИЛОВЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ ОТНОСИТСЯ К КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЕ

- 1)+ кислотно-основной
- 2) адсорбционной
- 3) комплексонометрической
- 4) окислительно-восстановительной

489. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 5% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ рефрактометрии
- 2) алкалометрии
- 3) ацидиметрии
- 4) йодометрии

490. ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСИ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1)+ дифениламин
- 2) бария хлорид
- 3) реактив Несслера
- 4) калия перманганат

491. ВО ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД

- 1)+ рефрактометрию
- 2) тонкослойную хроматографию
- 3) спектрофотометрию
- 4) ВЭЖХ

492. ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ И ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОДВЕРГАЮТ ПРОВЕРКЕ НА СОДЕРЖАНИЕ ПРИМЕСЕЙ ХЛОРИДОВ, СУЛЬФАТОВ, СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ И МАГНИЯ, А ТАКЖЕ ПРОВОДЯТ КОНТРОЛЬ ЗНАЧЕНИЙ pH

- 1)+ ежедневно
- 2) 1 раз в неделю
- 3) ежемесячно
- 4) 2 раза в месяц

493. ДИФЕНИЛАМИН ОТНОСИТСЯ К ИНДИКАТОРАМ КЛАССИФИКАЦИОННОЙ ГРУППЫ

- 1)+ окислительно-восстановительной
- 2) кислотно-основной
- 3) адсорбционной
- 4) комплексонометрической

494. ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНОВЛИВАЮТ ПО

- 1)+ сохранению окраски раствора калия перманганата в среде серной кислоты
- 2) появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина
- 3) сохранению окраски раствора калия перманганата в среде хлористоводородной кислоты
- 4) обесцвечиванию раствора калия перманганата в среде серной кислоты

495. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЦИНКА СУЛЬФАТА 0,25% - 10,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ комплексонометрии
- 2) аргентометрии
- 3) алкалометрии
- 4) ацидиметрии

496. ПОЛНОМУ ВЫБОРОЧНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЕТСЯ ГРУППА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1)+ изготовленных по индивидуальным рецептам и требованиям лечебных учреждений
- 2) вода очищенная, вода для инъекций ежедневно
- 3) поступающих из помещений хранения в ассистентскую
- 4) растворы атропина сульфата, ртути дихлорида, серебра нитрата, кислоты хлороводородной (внутрь)

497. ДЛЯ СОЗДАНИЯ КИСЛОЙ СРЕДЫ В ПЕРМАНГНАТОМЕТРИИ В ТИТРУЕМЫЙ РАСТВОР ДОБАВЛЯЮТ КИСЛОТУ

- 1)+ серную
- 2) азотную
- 3) уксусную
- 4) хлористоводородную

498. ЦВЕТ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ ПРИ ВНЕСЕНИИ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА СТАНОВИТСЯ

- 1)+ желтым
- 2) кирпично-красным
- 3) фиолетовым
- 4) карминово-красным

499. ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1)+ реактив Несслера
- 2) бария хлорид
- 3) дифениламин
- 4) серебра нитрат

500. РЕФРАКТОМЕТРИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1)+ концентрированных растворов
- 2) раствора хлористоводородной кислоты 1%
- 3) раствора цинка сульфата 0,25%
- 4) раствора кальция хлорида 3%

501. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА 20% В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ рефрактометрии
- 2) алкалиметрии
- 3) ацидиметрии
- 4) йодометрии

502. ПРИ ИСПЫТАНИИ НА ПРИМЕСЬ ХЛОРИДОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1)+ серебра нитрат
- 2) бария хлорид
- 3) дифениламин
- 4) калия перманганат

503. НАТРИЯ ХЛОРИД В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1)+ аргентометрии по Мору
- 2) ацидиметрии
- 3) комплексонометрии
- 4) алкалиметрии

504. ПОДЛИННОСТЬ ИНГРЕДИЕНТОВ ПРОПИСИ ФЕНАЗОН-КОФЕИН-БЕНЗОАТ НАТРИЯ В ОДНОЙ ПРОБЕ МОЖНО УСТАНОВИТЬ РЕАКТИВОМ

- 1)+ железа (III) хлоридом
- 2) серебра нитратом
- 3) кислотой серной концентрированной
- 4) раствором йода

505. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ЭУФИЛЛИНА 0,5% - 150,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ ацидиметрии нейтрализации
- 2) ацидиметрии вытеснения
- 3) комплексонометрии
- 4) алкалиметрии нейтрализации

506. СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННЫЙ РАСТВОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР, ПРИГОТОВЛЕННЫЙ НЕ БОЛЕЕ, ЧЕМ ЗА _____ ДО ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЕСЛИ НЕТ ДРУГИХ УКАЗАНИЙ

- 1)+ 8 часов
- 2) 2 часа
- 3) 24 часа
- 4) 30 минут

507. НАТРИЕВЫЕ СОЛИ СУЛЬФАНИАМИДОВ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ НЕСОВМЕСТИМЫ С КИСЛОТОЙ АСКОРБИНОВОЙ, ТАК КАК

- 1)+ возможно образование нерастворимой кислотной формы сульфаниамидов
- 2) возможно окисление кислоты аскорбиновой, сульфаниамиды – окислители
- 3) между компонентами возможно образование нерастворимого комплексного соединения
- 4) смесь может отсыревать, так как гигроскопичность смеси больше гигроскопичности составляющих ингредиентов

508. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА 25% ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ МОЖНО ВЫПОЛНИТЬ МЕТОДОМ

- 1)+ рефрактометрии
- 2) алкалиметрии
- 3) ацидиметрии
- 4) йодометрии

509. ДОПУСТИМАЯ ПРИМЕСЬ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ

- 1)+ ионы аммония
- 2) хлориды
- 3) сульфаты
- 4) кальций

510. КАЛИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

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

511. ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ БРОМИД-ИОНОВ С СЕРЕБРА НИТРАТОМ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК ЦВЕТА

- 1)+ желтоватого
- 2) жёлтого
- 3) серого
- 4) белого

512. ГОРИТ ПЛАМЕНЕМ С ЗЕЛеной КАЙМОЙ СПИРТОВОЙ РАСТВОР

- 1)+ борной кислоты
- 2) кальция хлорида
- 3) лития карбоната
- 4) натрия тиосульфата

513. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ КАТИОНА КАЛЬЦИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКТИВ

- 1)+ аммония оксалат
- 2) бария хлорид, хлористоводородная кислота разведенная
- 3) реактив Несслера
- 4) серебра нитрат, азотная кислота разведенная

514. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА 3% - 200,0 МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ комплексонометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) алкалиметрии
- 4) йодометрии

515. ПРИ ВЗБАЛТЫВАНИИ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ С РАВНЫМ ОБЪЕМОМ ИЗВЕСТКОВОЙ ВОДЫ ПОЯВИЛОСЬ ПОМУТНЕНИЕ, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ

- 1)+ диоксида углерода
- 2) кальция и магния
- 3) нитратов и нитритов
- 4) восстанавливающих веществ

516. РАСТВОР НАТРИЯ ХЛОРИДА 0,9 % ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ВАРИАНТУ

- 1)+ Мора
- 2) Кольтофа
- 3) видоизмененного варианта Фольгарда
- 4) Фольгарда

517. НАТРИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

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

518. ПРИМЕСЬ ХЛОРИД-ИОНОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1)+ серебра нитрата
- 2) калия ферроцианида
- 3) бария хлорида
- 4) аммония оксалата

519. ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА АРОМАТИЧЕСКОЙ НИТРОГРУППЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1)+ азокрасителя после восстановления нитрогруппы
- 2) «серебряного зеркала»
- 3) 2,4-динитрофенилгидразона
- 4) оксима

520. ПРИ ПРОКАЛИВАНИИ НА МЕДНОЙ ПРОВОЛОКЕ ОКРАШИВАЕТ ПЛАМЯ В ЗЕЛЁНЫЙ ЦВЕТ

- 1)+ бромкамфора
- 2) кислота никотиновая
- 3) кислота аскорбиновая
- 4) кофеин

521. ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА

- 1)+ щелочного раствора калия тетраiodомеркурата (II) (реактив Несслера)
- 2) калия ферроцианида
- 3) аммония оксалата
- 4) раствора натрия сульфида

522. КИСЛОТНЫЕ СВОЙСТВА СОЕДИНЕНИЯМ ПРИДАЁТ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ГРУППА

- 1)+ карбоксильная
- 2) альдегидная
- 3) простая эфирная
- 4) первичная аминная

523. КАЛЬЦИЯ ХЛОРИД ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ ГОРЕЛКИ В ЦВЕТ

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

524. В ОСНОВЕ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОГО КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕНАЗОНА ЛЕЖИТ РЕАКЦИЯ

- 1)+ замещения
- 2) окисления-восстановления
- 3) комплексообразования
- 4) ионного обмена

525. РАСТВОР НИТРАТА СЕРЕБРА ОБРАЗУЕТ ЖЕЛТЫЙ ОСАДОК, РАСТВОРИМЫЙ В РАЗВЕДЕННОЙ АЗОТНОЙ КИСЛОТЕ, ЧТО ЯВЛЯЕТСЯ ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ АНАЛИЗА

- 1)+ кодеина фосфата
- 2) промедола
- 3) тиамин бромид
- 4) папаверина гидрохлорида

526. КОЛИЧЕСТВЕННОМУ ОПРЕДЕЛЕНИЮ НАТРИЯ БРОМИДА ПО МЕТОДУ ФОЛЬГАРДА МЕШАЕТ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ метамизол-натрий
- 2) натрия бензонат
- 3) сульфацил-натрий
- 4) барбитал-натрий

generated at geetest.ru

Table of Contents

Тема 1. Биофармация.	2
Тема 2. Управление и экономика фармации.	5
Тема 3. Фармакогнозия.	95
Тема 4. Фармакология.	192
Тема 5. Фармацевтическая технология.	265
Тема 6. Фармацевтическая химия.	395