1. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СЕРИЙНО ВЫПУСКАЕМЫХ НА ЗАВОДАХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РЕЖИМЕ:{

~арбитражного контроля

~предварительного контроля

~предупредительных мероприятий

=последующего выборочного контроля}

2. К ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЯМ ТРУДОВОГО ДОГОВОРА, ЗАКЛЮЧАЕМОГО С ПРОВИЗОРОМ-АНАЛИТИКОМ АПТЕКИ ОТНОСЯТСЯ ВСЕ КРОМЕ:{

~установление испытательного срока

=размер премии

~занимаемая должность

~срок действия договора}

3. К ОСНОВНЫМ ВИДАМ ВЕДОМСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТНОСЯТСЯ:{

~документальная ревизия

=лицензирование

~фармацевтическое обследование

~обследование оборудования на патогенную обсеменённость}

4. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОТРЕБНОСТИ АПТЕКИ В ЭТИЛОВОМ СПИРТЕ НЕОБХОДИМО ЗНАТЬ СЛЕДУЮЩЕЕ:{

=%25% норматив потребления на 1000 экстемпоральных рецептов

=%25% количество ЛП, отпускаемых по экстемпоральным рецептам

=%25% норматив потребления на 1 прикреплённого к МО жителя в год

=%25% число жителей, прикреплённых к поликлинике, которую обеспечивает аптека}

5. ВЫБОРОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ В УСТАНОВЛЕННОМ ИМ ПОРЯДКЕ И ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:{

=%33.333% обработку сведений, в обязательном порядке предоставляемых субъектами обращения лекарственных средств, о сериях, партиях лекарственных средств, поступающих в гражданский оборот в Российской Федерации

~отбор образцов лекарственных средств у субъектов обращения лекарственных средств в целях проведения испытаний на их соответствие требованиям нормативной документации или нормативных документов

=%33.333% принятие по результатам проведённых испытаний решения о дальнейшем гражданском обороте соответствующего лекарственного средства

=%33.333% принятие местным органом исполнительной власти решения о переводе лекарственного средства на посерийный выборочный контроль качества лекарственных средств в случае повторного выявления несоответствия качества

лекарственного средства установленным требованиям и (при необходимости) о проверке субъекта обращения лекарственных средств}

6. В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ПРИЛОЖЕНИЯ К ПРИКАЗУ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОТ 26 ОКТЯБРЯ 2015 Г. N 751Н КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ И ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПОСРЕДСТВОМ:{

=%25% приёмочного контроля

=%25% письменного контроля

=%25% органолептического контроля

=%25% контроля при отпуске лекарственных препаратов}

7. ПРИ ПРИМЕНЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ И ВЫЯВЛЕННЫХ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ И ДРУГИХ ГОСУДАРСТВАХ СУБЪЕКТЫ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОРЯДКЕ, УСТАНОВЛЕННОМ УПОЛНОМОЧЕННЫМ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ, ОБЯЗАНЫ СООБЩАТЬ В УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ОРГАН ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ОБ ИХ:{

=%33.333% побочных действиях

=%33.333% нежелательных реакциях

~окончании срока годности

=%33.333% отсутствии эффективности}

8. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НАХОДЯЩИЕСЯ В ОБРАЩЕНИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПОДЛЕЖАТ МОНИТОРИНГУ ЭФФЕКТИВНОСТИ И БЕЗОПАСНОСТИ В ЦЕЛЯХ:{

=%50% выявления возможных негативных последствий их применения

=%50% выявления возможной индивидуальной непереносимости

~проверки качества товара (по внешним признакам)

~проверки наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике)}

9. ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЗАКОН ОТ 27.12.2002 № 184-ФЗ «О ТЕХНИЧЕСКОМ РЕГУЛИРОВАНИИ» СТАТЬЯ 20. ФОРМЫ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ:{

=%33.333% добровольная сертификация

=%33.333% обязательная сертификация

~лицензионный контроль

=%33.333% декларирования соответствия}

10. КОМИССИЮ ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ И АККРЕДИТАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОЗДАЮТСЯ НА УРОВНЕ:{

=%50% федеральном

~региональном

~местной администрации

=%50% субъекта федерации}

11. В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ОФС.1.3.0002.15 «ТИТРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ» КОНЦЕНТРАЦИЯ ТИТРАНТА ОБЫЧНО ВЫРАЖАЕТСЯ ЕГО:{

=молярной концентрацией

~моляльной концентрацией

~титром или титром по определяемому веществу

~ppm}

12. В СООТВЕТСТВИИ С ОФС.1.1.0012.15 «ВАЛИЛАЦИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ МЕТОДИК» СПОСОБНОСТЬ СОХРАНЯТЬ НАЙДЕННЫЕ ДЛЯ НЕЕ В ОПТИМАЛЬНЫХ (НОМИНАЛЬНЫХ) УСЛОВИЯХ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИ ВЕРОЯТНЫХ НЕБОЛЬШИХ ОТКЛОНЕНИЯХ ОТ ЭТИХ УСЛОВИЙ ПРОВЕДЕНИЯ АНАЛИЗА – ЭТО:{

~правильность

~специфичность

=устойчивость

~линейность}

13. АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРИСУТСТВУЮТ У:{

=глютаминовой кислоты

~ацетилсалициловой кислоты

~бензойной кислоты

~аскорбиновой кислоты}

14. ЩЕЛОЧНУЮ СРЕДУ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ДАЕ:{

=натрия гидрокарбонат

~натрия гидросульфат

~натрия дигидрофосфат

~натрия дигидроцитрат}

15. ТРЕО- И ЭРИТРО-СТЕРЕОИЗОМЕРИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЛЕВОМИЦЕТИН СВЯЗАНА С НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ:{

~вторичного спиртового гидроксила

~двух спиртовых гидроксилов

=двух асимметрических атомов углерода

~ароматической нитрогруппы}

16. ЦИС- И ТРАНС-ИЗОМЕРИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА СВЯЗАНА С НАЛИЧИЕМ В СТРУКТУРЕ:{

=двойной связи

~асимметрического атома углерода

~двух фенольных гидроксилов

~ароматических циклов}

17. ПОДЛИННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ТИАМИНА ХЛОРИДА, МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ:{

=тиохрома

~мурексида

~эритрохина

~окрашенных гидроксаматов}

18. ПУТЕМ ГИДРОЛИЗА КРАХМАЛА В ПРИСУТСТВИИ МИНЕРАЛЬНЫХ КИСЛОТ ПОЛУЧАЮТ:{

=глюкозу

~лактозу

~сахарозу

~глицерол}

19.ПОДЛИННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА НАТРИЯ БЕНЗОАТА МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ:{

=комплексных соединений с солями меди

~мурексида

~талейохинна

~азокрасителя}

20. ПРИ ФОРМОЛЬНОМ ТИТРОВАНИИ АМИНОКИСЛОТ ТИТРОВАНИЕ ВЕДУТ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ РАСТВОРА ТИТРАНТА:{

=натрия гидроксида

~хлористоводородной кислоты

~йода

~серебра нитрата}

21. ФОРМУЛА РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА В %, С ПОСТАНОВКОЙ КОНТРОЛЬНОГО ОПЫТА ПРИ ОБРАТНОМ ТИТРОВАНИИ (ГФ XIV):{

=С = [Tх(Vк-Vо)хКх100]/ а х10

~С = [Tх(Vк-Vо)хКх100]/ а

~С = [Tх(Vк-Vо)х100]/ а х10

~С = [Tх(Vк-Vо)х100]/ а}

22. ФОРМУЛА РАСЧЕТА КОНЦЕНТРАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА Г/МЛ, ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ:{

=C = [п-по]/Fх100

~C = [п-по]/F

~C = [п-по] х100/F)

~C = [п-по]Р/Fх100}

23. В СТРУКТУРНОЙ ФОРМУЛЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА САЛИЦИЛОВАЯ КИСЛОТА СОДЕРЖИТСЯ:{

=фенольный гидроксил

~спиртовый гидроксил

~альдегидная группа

~кетонная группа}

24. В СООТВЕТСТВИИ С ОФС.1.3.0002.15 «ТИТРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ» ПОПРАВОЧНЫЙ:{

~отношение теоретически заданной концентрации титрованного раствора к фактически полученной

=отношение фактически полученной концентрации титрованного раствора к теоретически заданной

~выраженное в молях фактически полученная концентрации титрованного раствора

~отношение титра по определяемому веществу к титру титрованного раствора}

25. В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ПРИКАЗА МИНЗДРАВА РОССИИ ОТ 26 НОЯБРЯ 2015 № 751Н, КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ: ОЧИЩЕННАЯ ВОДА И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЕЖЕДНЕВНО ИЗ КАЖДОГО БАЛЛОНА, А ПРИ ПОДАЧЕ ВОДЫ ПО ТРУБОПРОВОДУ - НА КАЖДОМ РАБОЧЕМ МЕСТЕ НА ОТСУТСТВИЕ:{

=хлоридов

=сульфатов

~тяжёлых металлов

=солей кальция}

26. В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФС.2.2.0020.18 «ВОДА ОЧИЩЕННАЯ» И «ИСПЫТАНИЕ НА ЧИСТОТУ И ДОПУСТИМЫЕ ПРЕДЕЛЫ ПРИМЕСЕЙ» КАКИЕ ОСНОВНЫЕ РЕАКТИВЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИМЕСЕЙ:{

=%25% раствор серебра нитрата

=%25% раствор бария хлорида

=%25% раствор калия перманганата

=%25% реактив Несслера}

27. В СООТВЕТСТВИИ С ТРЕБОВАНИЯМИ ФС.2.2.0020.18 «ВОДА ОЧИЩЕННАЯ» ПРОВОДЯТ ИСПЫТАНИЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ:{

=%33.333% акислотность или щёлочность

=%33.333% электропроводность

=%33.333% углерода диоксид

~pH среды}

28. В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПРОВОДИТСЯ ПО:{

=%33.333% внешнему виду

=%33.333% отсутствию механических включений

=%33.333% значению pH

~содержанию изотонирующих и стабилизирующих веществ}

29. ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ХИНИН ОБУСЛОВЛЕНЫ:{

=атомами азота

~винильным радикалом

~метокси-группой

~спиртовым гидроксилом}

30. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО (АНТИБИОТИК)БЕНЗИЛППЕНИЦИЛЛИНА НАТРИЕВАЯ СОЛЬ ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ПРОИЗВОДНЫХ:{

=бета-лактамидов

~аминоцефалоспорановой кислоты

~макролидов

~азалидов}

31. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО (АНТИБИОТИК) СТРЕПТОМИЦИНА СУЛЬФАТПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ПРОИЗВОДНЫХ:{

=аминогликозидов

~7-аминоцефалоспорановой кислоты

~макролидов

~азалидов}

32. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО (АНТИБИОТИК) ЦЕФТРИАКСОН ПО ХИМИЧЕСКОМУ СТРОЕНИЮ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ:{

~природных пенициллинов

~аминогликозидов

=цефалоспоринов

~макролидов}

А33. ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ:{

~выше +18 град. С

=ниже + 9 град. С

~выше + 9 град. С

~ниже +18 град. С}

34. ПРИ ХРАНЕНИИ МЕДИ СУЛЬФАТА (CUSO4•5H2O) НАРЯДУ С СИНИМИ КРИСТАЛЛАМИ ПОЯВИЛИСЬ БЕЛЫЕ ВКРАПЛЕНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ:{

=выветривания кристаллизационной воды

~взаимодействия с диоксидом углерода воздуха

~поглощения влаги

~восстановление иона меди на свету}

35. 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:{

~разлагается

=выветривается

~поглощает углекислый газ из воздуха

~поглощает воду из воздуха}

36. БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮТСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ ЭТО:{

=кальция хлорид

~бария сульфат

~натрия тетраборат

~магния сульфат}

37. ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ: НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА, МАГНИЯ СУЛЬФАТА, МЕДИ СУЛЬФАТА, НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА – ЯВЛЯЕТСЯ:{

~окисление

=выветривание кристаллизационной воды

~восстановление

~гигроскопичность}

38. ИЗМЕНЕНИЕ ВНЕШНЕГО ВИДА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СОЕДИНЕНИЙ ФЕНОЛОВ ПРИ ХРАНЕНИИ СВЯЗАНО С:{

=окислением

~гидролизом

~дегидратацией

~восстановлением}

39. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ НАТРИЯ ЙОДИДА ОБУСЛОВЛЕНЫ ТЕМ, ЧТО ЭТО ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО:{

~взаимодействует с СО2 воздуха

~теряет кристаллизационную воду

=увлажняется и окисляется кислородом воздуха

~восстанавливается}

40. УМЕНЬШЕНИЕ РАСТВОРИМОСТИ В ВОДЕ НАТРИЕВЫХ СОЛЕЙ БАРБИТУРАТОВ МОЖЕТ ПРОИСХОДИТЬ ПОД ВЛИЯНИЕМ:{

~влаги воздуха и щелочности стекла

=влаги и углекислоты воздуха

~кислорода воздуха и света

~влаги и кислорода воздуха}

41. ПРИ ХРАНЕНИИ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА В НЕМ ОБРАЗОВАЛСЯ БЕЛЫЙ ОСАДОК. ЭТО ОБУСЛОВЛЕНО ХРАНЕНИЕМ ПРЕПАРАТА:{

=при температуре ниже 9 град.С

~при температуре выше 9 град.С

~при доступе влаги

~в светлом стекле}

42. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО УСТОЙЧИВО В СУХОМ ВОЗДУХЕ, МЕДЛЕННО РАЗЛАГАЕТСЯ ВО ВЛАЖНОМ:{

=натрия гидрокарбонат

~натрия бензоат

~натрия хлорид

~натрия цитрат}

43. ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ ПОЯВЛЯЕТСЯ РЕЗКИЙ ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ У:{

=кислоты ацетилсалициловой

~кислоты никотиновой

~сульфацила натрия

~анастезина}

44. ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПО ПРИЧИНЕ:{

=окисления

~восстановления

~выветривания кристаллизационной воды

~гидролиза}

45. ИЗМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У АНАЛЬГИНА ПО ПРИЧИНЕ:{

=окисления

~восстановления

~выветривания кристаллизационной воды

~гигроскопичности}

46. ХРАНЯТ В СТЕКЛЯННЫХ БАНКАХ С ПРОБКАМИ, ЗАЛИТЫМИ ПАРАФИНОМ, В СУХОМ МЕСТЕ:{

~натрия тетраборат

~магния сульфат

~натрия гидрокарбонат

=кальция хлорид}

47. ОБЩЕЙ ПРИЧИНОЙ ИЗМЕНЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕСОБЛЮДЕНИИ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РЕЗОРЦИНА, АДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА – ЯВЛЯЕТСЯ:{

=окисление

~гигроскопичность

~восстановление

~выветривание кристаллизационной воды}

48. ПРИ ХРАНЕНИИ НОРАДРЕНАЛИНА ГИДРОТАРТРАТА СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ ЕГО СВОЙСТВО:{

=окисляться на свету

~гигроскопичности

~терять кристаллизационную влагу

~восстанавливаться}

49. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ПРИ ХРАНЕНИИ НА СВЕТУ ВСТУПАЕТ В РЕАКЦИЮ ДИСПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ:{

=водорода пероксид

~кислота аскорбиновая

~викасол

~метионин}

50. ВЕЛИЧИНУ РН ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ:{

~алкалиметрии

~кондуктометрии

=ионометрии

~амперметрии}

51. МЕТОД АДСОРБЦИОННОЙ ХРОМАТОГРАФИИ ОСНОВАН НА:{

=разделении смесей, в котором разделяемые компоненты распределяются между двумя фазами

~измерении скорости распределения веществ между подвижной и неподвижной фазами

~избирательном растворении в подвижной и неподвижной фазе

~разделении смесей, в котором разделяемые компоненты движутся между двумя электродами}

52. МЕТОД РЕФРАКТОМЕТРИИ ОСНОВАН НА:{

=зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества

~способности вещества вращать плоскость поляризованного света

~избирательном поглощении электромагнитного излучения

~измерении угла отражении света, в зависимости от угла падения}

53. МЕТОД ПОЛЯРИМЕТРИИ ОСНОВАН НА:{

=способности вещества вращать плоскость поляризованного света

~избирательном поглощении электромагнитного излучения

~зависимости величины показателя преломления света от концентрации раствора вещества

~измерении силы тока между погруженными в раствор электродами}

54. В МЕТОДЕ ПОЛЯРИМЕТРИИ ИЗМЕРЯЮТ:{

=угол вращения

~показатель преломления

~оптическую плотность

~пропускание}

55. ОТЛИЧИТЬ ДРУГ ОТ ДРУГА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ТЕОБРОМИН И ТЕОФИЛЛИН, МОЖНО С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА:{

~водорода пероксида

~кислоты азотной

~бромной воды

=кобальта хлорида}

56. ОТНОСИТЕЛЬНЫМ ПОКАЗАТЕЛЕМ ПРЕЛОМЛЕНИЯ НАЗЫВАЮТ:{

=величину отношения скорости света в воздухе к скорости света в испытуемом веществе

~отклонение плоскости поляризации при прохождении через испытуемое вещество поляризованного света

~уменьшение величины интенсивности монохроматического излучения при прохождении через испытуемое вещество

~величину интенсивности флуоресцентного света, излучаемого испытуемым веществом в возбуждённом состоянии}

57. ВЕЛИЧИНА RF, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ В МЕТОДЕ ХРОМАТОГРАФИИ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ОТНОШЕНИЕ РАССТОЯНИЯ:{

=пройденного определяемым веществом к расстоянию, пройденному элюентом

~пройденного определяемым веществом к расстоянию, пройденному стандартным веществом

~пройденного стандартным веществом к расстоянию, пройденному определяемым веществом

~пройденного элюентом к расстоянию, пройденному определяемым веществом}

57. УДЕЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ПОГЛОЩЕНИЯ В УФ-СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ – ЭТО:{

=оптическая плотность 1% раствора вещества в кювете с толщиной слоя 1 см

~оптическая плотность 1% раствора вещества в кювете с толщиной слоя 10 см

~угол вращения 100% раствора вещества в кювете с толщиной слоя 1 см

~оптическая плотность 1М раствора вещества в кювете с толщиной слоя 10 мм}

58. УДЕЛЬНОЕ ВРАЩЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВЕЛИЧИНУ:{

=угла поворота плоскости поляризации на пути длиной 1 дм при концентрации вещества 1 г/мл

~угла поворота плоскости поляризации 10% раствора вещества в кювете с толщиной слоя 1 дм

~угла поворота плоскости поляризации 1% раствора вещества в кювете с толщиной слоя 1 дм

~угла поворота плоскости поляризации на пути длиной 1 дм при концентрации вещества 1 г/100 мл}

59. ИНФРАКРАСНЫЕ (ИК) СПЕКТРЫ ВОЗНИКАЮТ ЗА СЧЕТ:{

=поглощения электромагнитной энергии при колебаниях атомов в молекулах

~поглощения электромагнитной энергии при колебаниях электронов в молекулах

~поглощения электромагнитной энергии обусловленное переориентацией магнитных моментов ядер атомов в молекулах

~способности электронов на некоторых орбиталях поглощать кванты света и переходить на более высокие энергетические уровни}

60. ВОЗНИКНОВЕНИЕ СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ В УЛЬТРАФИОЛЕТОВОЙ И ВИДИМОЙ ОБЛАСТЯХ ОБЪЯСНЯЕТСЯ:{

=способностью электронов на некоторых орбиталях поглощать кванты света и переходить на более высокие энергетические уровни

~изменением скорости света в воздухе к скорости света в испытуемом веществе

~поглощения электромагнитной энергии обусловленное переориентацией магнитных моментов ядер атомов в молекулах

~поглощением электромагнитной энергии при колебаниях ядер атомов в молекулах}

61. ОПТИЧЕСКАЯ ПЛОТНОСТЬ (А) – ЭТО:{

~длина волны, при которой интенсивность поглощения достигает максимума

~отношения интенсивности первоначального монохроматического потока излучения, потока, к интенсивности прошедшего через исследуемый объект

=логарифм отношения интенсивности монохроматического потока излучения, прошедшего через исследуемый объект, к интенсивности первоначального потока излучения

~величина смещение полосы поглощения в сторону длинных волн}

62. СТРУКТУРНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ, ОБУСЛОВЛИВАЮЩИЕ ИЗБИРАТЕЛЬНОЕ ПОГЛОЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, ПОЛУЧИЛИ НАЗВАНИЕ ХРОМОФОРОВ, К ИХ ЧИСЛУ ОТНОСИТСЯ:{

=азогруппа (-N=N-)

~гидроксильная группа (-OH)

~аминогруппа (-NH2)

~сульфгидрильная группа (-SH)}

63. PH КАКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ БУДЕТ ОКОЛО 1:{

~0,01 М

=0,1 М

~1 М

~1%

64. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ (ИДЕНТИФИКАЦИИ) ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В ИК-ОБЛАСТИ ПО ГФ ИЗМЕРЯЮТ:{

=зависимость величины пропускания от значения волнового числа

~зависимость величины оптической плотности от концентрации раствора вещества

~зависимость величины пропускания от концентрации раствора вещества в вазелиновом масле

~величины пропускания при смешивании со стандартом}

65. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ СПЕКТРОФОТОМЕТРИИ В УФ-ОБЛАСТИ ЧАСТО РАСЧЕТ СОДЕРЖАНИЯ ПРОВОДЯТ ПО:{

=значениям оптических плотностей испытуемого и стандартного растворов

~дифференциации спектра поглощения испытуемого вещества

~величине молярной оптической плотности

~коэффициенту светопоглощения у испытуемого и стандартного растворов}

66. В МЕТОДЕ ХРОМАТОГРАФИИ В ТОНКОМ СЛОЕ СОРБЕНТА ЗНАЧЕНИЕ RST ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ:{

=подтверждения подлинности (идентификации) веществ

~расчёте количественного содержания веществ

~расчёте количественного содержания примесей веществ

~определения чувствительности хроматографической системы}

67. ПРИ ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ СРАВНИВАЮТ:{

=время удерживания основных пиков у испытуемого и стандартного растворов

~асимметрию основных пиков у испытуемого и стандартного растворов

~площадь основных пиков у испытуемого и стандартного растворов

~величину сигнал/шум у испытуемого и стандартного растворов}

68. ПРИ ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ ТОНКОСЛОЙНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ СРАВНИВАЮТ:{

=значения Rf у испытуемого и стандартного растворов

~интенсивность окраски или свечения в УФ свете у испытуемого и стандартного растворов

~площадь пятен у испытуемого и стандартного растворов

~влияние концентрации на площадь пятен у испытуемого и стандартного растворов}

69. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ МЕТОДОМ ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ЖИДКОСТНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ РАСЧЕТ СОДЕРЖАНИЯ ПРОВОДЯТ ПО:{

~разрешению основных пиков у испытуемого и стандартного растворов

=величине площадей основных пиков у испытуемого и стандартного растворов

~времени удерживания основных пиков у испытуемого и стандартного растворов

~величине сигнал/шум у испытуемого и стандартного растворов}

70. РАСТВОРИМОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕИ ВЫРАЖАЮТ В УСЛОВНЫХ ТЕРМИНАХ, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТ:{

=примерный объем растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества

~примерную массу растворителя (г), необходимую для растворения 1 г вещества

~массу вещества (г), способную раствориться в 100 мл растворителя

~массу вещества (г), способную раствориться в 1 мл растворителя}

71. В ФАРМАКОПЕЙНОМ АНАЛИЗЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПЛАВЛЕНИЯ ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛУЧИТЬ ИНФОРМАЦИЮ О:{

=степени чистоты и подлинности испытуемого вещества

~влажности испытуемого вещества

~температурной устойчивости испытуемого вещества

~гигроскопичности испытуемого вещества}

72. ТИТРОВАНИЕ РЕАКТИВОМ К. ФИШЕРА ОСНОВАНО НА ХИМИЧЕСКОЙ РЕАКЦИИ:{

=I2 + SО2 + 2Н2О → 2НI + Н2SО4

~Na2S2 O3 +2O2 + H2O → 2NaHSO4

~2Na2SO3 + H2O+ I2 → NaHS + NaHSO4 +2NaI

~2KI + O3 + H2O → I2 + 2KOH + O2↑}

73. В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ПО ФС РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО ПРИМЕСИ:{

~ионов ртути

=ионов аммония

~ионов меди

~ионов железа}

74. СУЛЬФАТНАЯ ЗОЛА ПОКАЗЫВАЕТ СТЕПЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ:{

~продуктами разложения органического вещества

~нитритами и сульфитами

~остатками карбоновых кислот

=неорганическими примесями}

75. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТНОСТИ И ЩЕЛОЧНОСТИ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР:{

=феноловый красный

~кристаллический фиолетовый

~тимолфталеин

~метиленовый синий}

76. ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ИСХОДНЫХ РАСТВОРОВ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТЕПЕНИ ОКРАСКИ ЖИДКОСТЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ:{

~гидразина сульфат

~рибофлавин

=железа(III) хлорид

~метиленовый синий}

77. БЕСЦВЕТНОЙ СЧИТАЕТСЯ ЖИДКОСТЬ, ЕСЛИ ОНА ОКРАШЕНА НЕ БОЛЕЕ ИНТЕНСИВНО, ЧЕМ:{

=%50% эталон B9

~стандартный раствор В

~эталон B1

=%50% растворитель}

78. ИСХОДНЫЙ ЭТАЛОН ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЗРАЧНОСТИ И СТЕПЕНИ МУТНОСТИ ЖИДКОСТЕЙ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ВЗВЕСЬ:{

=смеси гидразина сульфата и гексаметилентетрамина в воде

~смеси бария сульфата и кальция карбоната в воде

~смеси гидразина сульфата и бария сульфата в воде

~кальция карбоната и гексаметилентетрамина в воде}

79. ПРИМЕСЬ ХЛОРИДОВ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА:{

~бария гидроксида

=серебра нитрата

~калия ферроцианида

~аммония оксалата}

80. ПРИМЕСЬ СУЛЬФАТ-ИОНОВ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА:{

=бария хлорида

~серебра нитрата

~аммония оксалата

~сульфосалициловой кислоты}

81. ПРИМЕСЬ ИОНОВ АММОНИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ:{

=щелочного раствора калия тетрайодомеркурата(II) (реактив Несслера)

~раствора калия ферроцианида

~раствора меди сульфата

~раствора натрия сульфида}

82. ПРИМЕСЬ СОЛЕЙ КАЛЬЦИЯ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ:{

~раствора бария хлорида

=раствора аммония оксалата

~щелочного раствора калия тетрайодомеркурата(II) (реактив Несслера)

~раствора натрия сульфида}

83. ПРИМЕСЬ СОЛЕЙ ЦИНКА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА:{

=гексацианоферрата(II) калия

~ксиленолового оранжевого

~гидрофосфата натрия в смеси с аммония хлоридом

~сульфосалициловой кислоты}

84. ПРИМЕСЬ ЖЕЛЕЗА В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА:{

=сульфосалициловой кислоты

~тимола

~бромфенолового синего

~калия иодида}

85. ПРИМЕСЬ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ ОБНАРУЖИВАЮТ С ПОМОЩЬЮ РАСТВОРА:{

~аммония оксалата

=натрия сульфида

~сульфосалициловой кислоты

~серебра нитрата}

86. РАСТВОР ГЕКСАГИДРОКСОСТИБАТА КАЛИЯ (КАЛИЯ ПИРОАНТИМОНАТА) ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ:{

=натрия хлорида

~калия хлорида

~магния сульфата

~кальция хлорида}

87. РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ:{

=висмута нитрата основного

~водорода перекиси

~натрия тиосульфата

~калия иодида}

88. РАСТВОР КАЛИЯ ФЕРРОЦИАНИДА [КАЛИЯ ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТА(II)] ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ:{

=цинка сульфата

~магния сульфата

~калия хлорида

~бария сульфата}

89. РАСТВОР АММОНИЯ ОКСАЛАТА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ:{

~калия хлорида

=кальция хлорида

~магния сульфата

~цинка сульфата}

90. РАСТВОР НАТРИЯ СУЛЬФИДА ИСПОЛЬЗУЮТ КАК РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ:{

=цинка сульфата

~кальция хлорида

~калия хлорида

~магния сульфата}

91. ПРИВЕДЕННАЯ РЕАКЦИЯ (МЕ+ – КАТИОН) 2ME+ + NA3[CO(NO2)6] → ME2NA[CO(NO2)6]↓ + 2NA+ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ:{

~магния сульфата

~натрия гидрокарбоната

=калия хлорида

~натрия хлорида}

92. ПРИВЕДЕННАЯ РЕАКЦИЯ (Х- – АНИОН) 2Х- + 2NANO2 + 2H2SO4 → Х2↓ + 2NO↑ + NA2SO4 + 2H2O + SO42- ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ:{

=калия йодида

~натрия фторида

~калия хлорида

~натрия бромида}

93. ПРИВЕДЕННАЯ РЕАКЦИЯ (МЕ2+ – КАТИОН) MESO4 + K3[FE(CN)6] → KME[FE(CN)6]↓ + K2SO4 ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ:{

=железа(II) сульфата

~цинка сульфата

~бария сульфата

~магния сульфата}

94. 100 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ДОВЕЛИ ДО КИПЕНИЯ, ПРИБАВИЛИ 1 МЛ 0,01 М РАСТВОРА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА И 2 МЛ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ РАЗВЕДЕННОЙ 16%, РОЗОВАЯ ОКРАСКА ИСЧЕЗЛА:{

~солей аммония

~нитритов

=восстанавливающих веществ

~сульфатов}

95. К 5 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОСТОРОЖНО ПРИБАВИЛИ 1 МЛ СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННОГО РАСТВОРА ДИФЕНИЛАМИНА, ПОЯВИЛОСЬ ГОЛУБОЕ ОКРАШИВАНИЕ. ЭТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ:{

=нитратов и нитритов

~солей аммония

~тяжёлых металлов

~восстанавливающих веществ}

96. ПОМУТНЕНИЕ ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ СТОЯНИИ В ТЕЧЕНИЕ ЧАСА РАВНЫХ ОБЪЕМОВ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ И ВОДЫ ИЗВЕСТКОВОЙ В ПЛОТНО ЗАКРЫТОЙ ПРОБИРКЕ ПРИ НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ:{

=диоксида углерода

~ионов тяжёлых металлов

~ионов кальция

~сульфатов}

97. К РАСТВОРУ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ НАТРИЯ ХЛОРИД ДОБАВИЛИ СЕРНУЮ КИСЛОТУ РАЗВЕДЕННУЮ И ПОЯВИЛОСЬ ПОМУТНЕНИЕ, ЧТО СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ О НАЛИЧИИ ПРИМЕСИ:{

=ионов бария

~ионов железа

~сульфитов

~карбонатов}

98. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА В ПРИСУТСТВИИ НАТРИЯ ХЛОРИДА МОЖНО ПРОВЕСТИ МЕТОДОМ:{

~аргентометрии по Фаянсу

=алкалиметрии

~нитритометрии

~аргентометрии по Мору}

99. ПРИВЕДЕННАЯ РЕАКЦИЯ 2AGNO3 + K2CRO4 → AG2CRO4↓ + 2KNO3 ЛЕЖИТ В ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНЕЧНОЙ ТОЧКИ ТИТРОВАНИЯ В МЕТОДЕ:{

=аргентометрии по Мору

~аргентометрии по Фольгарду

~аргентометрии по Фаянсу

~обратной аргентометрии}

100. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА ПРОВОДЯТ:{

=аргентометрически по Фаянсу

~прямой иодометрией

~аргентометрически по Мору

~по реакции с водорода перекисью}

101. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛИЯ ЙОДИДА МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР:{

=эозин Н

~бромтимоловый синий

~железа (III) аммония сульфат (квасцы железоаммониевые)

~калия хромат}

102. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ:{

~комплексонометрии

=перманганатометрии

~ацидиметрии

~алкалиметрии}

103. ИСПОЛЬЗУЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ВЕЩЕСТВА, МЕТОДОМ ПРЯМОЙ ЙОДОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ:{

=натрия тиосульфата

~натрия йодида

~глюкозы

~салицициловой кислоты}

104. СОДЕРЖАНИЕ ХЛОРОВОДОРОДА В ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЕ РАЗВЕДЕННОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ:{

~йодометрии

~комплексонометрии

=алкалиметрии

~ацидиметрии}

105. МЕТОДОМ ПРЯМОЙ АЦИДИМЕТРИИ В ВОДНОЙ СРЕДЕ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ:{

=натрия гидрокарбоната

~магния окиси

~кофеина

~новокаина}

106. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА NA2B4O7 · 10H2O + 2HCL → 4H3BO3 + 2NACL + 5H2O ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР:{

=метиловый оранжевый

~кристаллический фиолетовый

~хромовый темно-синий

~фенолфталеин}

107. МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ:{

~натрия хлорида

=магния сульфата

~калия ацетата

~натрия бензоата}

108. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ:{

=комплексонометрии

~ацидиметрии

~перманганатометрии

~алкалиметрии}

109. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ МАГНИЯ СУЛЬФАТА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ В ПРИСУТСТВИИ АММИАЧНОГО БУФЕРНОГО РАСТВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР:{

=кислотный хром чёрный специальный

~железа(III) аммония сульфат (квасцы железоаммониевые)

~кальконкарбоновую кислоту

~ксиленоловый оранжевый}

110. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИВ ПРИСУТСТВИИ АММИАЧНОГО БУФЕРНОГО РАСТВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР:{

~бромфеноловый синий

=хромовый темно-синий

~бромтимоловй синий

~ксиленоловый оранжевый}

111. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ МАГНИЯ СУЛЬФАТА МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ РАСТВОР ОКРАШИВАЕТСЯ В КРАСНО-ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ ЗА СЧЕТ ОКРАСКИ

=комплекса магния с индикатором

~свободного катиона магния

~свободного индикатора

~комплекса магния с Трилоном Б}

112. ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ СЕРЕБРА НИТРАТА МЕТОДОМ ТИОЦИАНАТОМЕТРИИ (РОДАНОМЕТРИИ) AGNO3 + NH4NCS → AGNCS↓ + NH4NO3 ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР:{

=железа(III) аммония сульфат (квасцы железоаммониевые)

~бромфеноловый синий

~калия хромат

~кислотный хром чёрный специальный}

113. МЕТОДОМ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО МОРУ МОЖНО ПРОВЕСТИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ:{

~калия йодида

~адреналина гидрохлорида

=3) кальция хлорида

~суммы калия бромида и иодида}

114. ИСПОЛЬЗУЯ ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ВЕЩЕСТВА, МЕТОДОМ ПЕРМАНГАНАТОМЕТРИИ ПРОВОДЯТ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ:{

~формальдегида

~глюкозы

~натрия тетрабората

=железа(II) сульфата}

115. НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА МЕТОДОМ ПЕРМАНГАНАТОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ ТИТРОВАНИЕ В ПРИСУТСТВИИ:{

~аммиачного буферного раствора

~калия иодида

~мочевины

=серной кислоты}

116. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ СПИРТОВЫЙ ГИДРОКСИЛ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ:{

=этерификации

~образования гидразида

~гидролиза

~образования "серебряного зеркала"}

117. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ, ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С:{

~разведённой хлористоводородной кислотой

=раствором железа(III) хлорида

~нингидрином

~цинка сульфатом}

118. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ И НЕЗАМЕЩЕННОЕ ОРТО ИЛИ ПАРА ПОЛОЖЕНИЕ,

МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ С:{

=раствором формальдегида в концентрированной серной кислоте

~раствором глюкозы с разведённой уксусной кислотой

~раствором формальдегида в растворе натрия гидроксида

~раствором железа(III) хлорида в сернокислой среде}

119. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ И НЕЗАМЕЩЕННОЕ ОРТО ИЛИ ПАРА ПОЛОЖЕНИЕ,

МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ:{

=образования азокрасителя

~образования йодоформа

~образования амидов

~образования мурексида}

120. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ КАРБОКСИЛЬНУЮ ГРУППУ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ:{

~конденсации и окисления

=2) этерификации

~диазотирования и азосочетания

~гидролиза}

121. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АЛЬДЕГИДНУЮ ГРУППУ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ:{

~образования азокрасителя

=образования "серебряного зеркала"

~образования йодоформа

~образования солей кобальта}

122. ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ АЛЬДЕГИДНУЮ ГРУППУ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ С РЕАКТИВОМ:{

=Фелинга

~раствор пикриновой кислоты

~Марки

~Драгендорфа}

123. ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ КЕТОННОЙ ГРУППЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ:{

=%50% фенилгидразона

~азокрасителя

=%50% оксима

~гидроксамовой кислоты}

124. ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПРОСТОЙ ЭФИРНОЙ ГРУППЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ:{

=оксониевых солей

~оснований шиффа

~"серебряного зеркала"

~гидразонов}

125.ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, СОДЕРЖАЩИХ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ЧАСТО ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ:{

=диазотирования с последующим азосочетанием

~амидирования и последующего гидролиза

~дезаминирования

~восстановления с цинковой пылью}

126. ПОДЛИННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ АЛИФАТИЧЕСКИХ АЛЬФА-АМИНОКИСЛОТ, МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ:{

=нингидрина

~гидроксиламина

~щелочного бета-нафтола

~йода}

127. ОБЩИМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ АЛЬДЕГИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ:{

=йодометрия в щелочной среде (обратное титрование)

~прямая перманганатометрия

~йодометрия (прямое титрование)

~йодометрия в сернокислой среде}

128. ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ В ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ ВТОРИЧНОЙ АРОМАТИЧЕСКОЙ АМИНОГРУППЫ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕАКЦИЮ С:{

=натрия нитритом в кислой среде

~п-диметиламинобензальдегидом

~аммиачным раствором серебра нитрата

~фенолами}

129. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С СЛОЖНОЭФИРНОЙ ГРУППОЙ ДАЮТ РЕАКЦИЮ ИДЕНТИФИКАЦИИ:{

=гидроксамовая проба

~нингидриновая проба

~гидролиз с уксусной кислотой

~образование азокрасителя}

130. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РЕЗОРЦИН, ФЕНОЛ МОГУТ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ ИДЕНТИФИКАЦИИ:{

=образование комплекса с железа (III) хлоридом

~образования мурексида

~этерификация со спиртами

~гидроксамовая проба}

131. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ФОРМАЛИН ДАЕТ РЕАКЦИЮ ИДЕНТИФИКАЦИИ:{

~этерификация с органическими кислотами

=%50% образование основания Шиффа

~гидроксамовая проба

=%50% образование "серебряного зеркала"

132. ПРОДУКТОМ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛАКТОНОВ ПОСЛЕ ЩЕЛОЧНОГО ГИДРОЛИЗА С СЛАБОКИСЛЫМ РАСТВОРОМ ГИДРОКСИЛАМИНА

В ПРИСУТСТВИИ ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДА, ЯВЛЯЕТСЯ:{

=соль гидроксамовой кислоты

~имид

~оксониевая соль

~амид}

133. ПРОДУКТОМ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПЕРВИЧНОГО АРОМАТИЧЕСКОГО АМИНА С НАТРИЯ НИТРИТОМ В СОЛЯНОКИСЛОЙ СРЕДЕ ЯВЛЯЕТСЯ:{

~нитросоединение

=соль диазония

~нитрозосоединение

~индофенол}

134. ПОДЛИННОСТЬ ГЛЮКОЗЫ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ С РЕАКТИВОМ:{

=Фелинга

~Марме

~Бушарда

~Марки}

135. ПОДЛИННОСТЬ КАМФОРЫ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ РЕАКЦИЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ:{

=2,4-динитрофенилгидразона

~комплексных солей

~сложных эфиров

~азокрасителя}

136. ПОДЛИННОСТЬ НОВОКАИНА МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ:{

~йодоформа

~2,4-динитрофенилгидразона

=азокрасителя

~этилацетата}

137. С ПОМОЩЬЮ «ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫХ ОСАДИТЕЛЬНЫХ РЕАКТИВОВ» (БУШАРДА, ДРАГЕНДОРФА, МАЙЕРА) МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ ПОДЛИННОСТЬ:{

=новокаина

~ацетилсалициловой кислоты

~цинка сульфата

~хлорамина}

А138. ОБЕСЦВЕЧИВАЕТ РАСТВОР 2,6-ДИХЛОРФЕНОЛИНДОФЕНОЛА:{

=аскорбиновая кислота

~серная кислота

~уксусная кислота

~салициловая кислота}

139. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГЛЮКОЗЫ МЕТОДОМ ОБРАТНОЙ ЙОДОМЕТРИИ ОСНОВАНО НА ХИМИЧЕСКОМ СВОЙСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА:{

~окислительном

=восстановительном

~образования ацеталя

~образования полуацеталя}

140. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НОВОКАИНА МЕТОДОМ ПРЯМОЙ АЛКАЛИМЕТРИИ ВОЗМОЖНО ЗА СЧЕТ:{

=свойств связанной хлористоводородной кислоты

~свойств третичного атома азота

~свойств первичной ароматической аминогруппы

~гидролитического расщепления сложноэфирной группы}

141. МЕТОД ПРЯМОЙ ЙОДОМЕТРИИ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ:{

=метамезола натрия

~кофеина

~формалина

~натрия салицилата

142. ОБЩЕГРУППОВЫМ РЕАКТИВОМ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ 5-НИТРОФУРАНА ЯВЛЯЕТСЯ:{

=раствор натрия гидроксида

~концентрированная серная кислота

~безводная уксусная кислота

~концентрированная азотная кислота}

143. ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПИРИДИНА ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ:{

=Цинке

~Витали-Морена

~Либермана-Бурхардта

~Пезеца}

144. ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА, ЯВЛЯЕТСЯ:{

=мурексидная проба

~реакция Цинке (с 2,4-динитрохлорбензолом)

~реакция Витали-Морена

~гидроксамовая проба}

145. РЕАКТИВ ДРАГЕНДОРФА ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР:{

=висмута йодида в растворе калия йодида в среде уксусной кислоты

~аммония ванадата в концентрированной кислоте серной

~формальдегида в концентрированной кислоте серной

~аммония молибдата в концентрированной кислоте серной}

146. ПОДЛИННОСТЬ КИСЛОТЫ САЛИЦИЛОВОЙ, КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА И КИСЛОТЫ БЕНЗОЙНОЙ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С РАСТВОРОМ:{

=железа (III) хлорида

~цинка сульфата

~серебра нитрата

~калия гидроксида в среде диметилформамида}

147. ПОДЛИННОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА КИСЛОТЫ НИКОТИНОВОЙ МОЖНО ПОДТВЕРДИТЬ С ПОМОЩЬЮ РЕАКЦИИ:{

~образования азокрасителя

=с 2,4-динитрохлорбензолом

~образования окрашенных гидроксаматов

~образования «серебряного зеркала»}

148. ПОД ПОДЛИННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ:{

=своему наименованию

~срокам годности

~числовым показателям

~основному действию}

149. ПОД ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТЬЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОНИМАЮТ СООТВЕТСТВИЕ ЕГО:{

=всем требованиям нормативной документации

~срокам годности

~своему наименованию

~содержанию действующих веществ}

150. ЧАСТЬ ПАРТИИ СЫРЬЯ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ И ДОБРОКАЧЕСТВЕННОСТИ СЫРЬЯ – ЭТО:{

~объединённая проба

~средняя проба

=аналитическая проба

~точечная проба}

151. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ В СЫРЬЕ ЗАТХЛОГО УСТОЙЧИВОГО ПОСТОРОННЕГО ЗАПАХА, НЕ ИСЧЕЗАЮЩЕГО ПРИ ПРОВЕТРИВАНИИ, ПАРТИЯ СЫРЬЯ:{

=не подлежит приёмке

~подлежит приёмке с соответствующей записью в "акте отбора средней пробы"

~подлежит приёмке, после чего может быть отправлена на фармацевтическую фабрику для приготовления галеновых препаратов

~подлежит приёмке с последующей отправкой сырья на химико-фармацевтические заводы для получения индивидуальных препаратов}

152. НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ:{

=кусочки стекла

~части сырья, утратившие окраску

~части других, неядовитых растений

~песок, мелкие камешки}

153. НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ:{

=помет грызунов

~части других, неядовитых растений

~части сырья, утратившие окраску

~песок, мелкие камешки}

154. НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ:{

~части других, неядовитых растений

=ядовитые растения

~песок, мелкие камешки

~части сырья, утратившие окраску}

155. ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ КАЧЕСТВО ЛРС:{

=частная фармакопейная статья на сырье

~общая фармакопейная статья

~ГОСТ

~ТУ}

156. ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ СБОРОВ ГОТОВЯТ МИКРОПРЕПАРАТ:{

=отдельных компонентов

~всего сбора

~компонента, определяющего основное фармакологическое действие

~компонентов с плотной гистологической структурой}

157. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ В АНАЛИЗЕ ЛРС ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ:{

=подлинности

~измельчённости

~влажности

~примесных растений}

158. У КОРИАНДРА ПОСЕВНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=плоды

~цветки

~траву

~корни}

159. У МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=листья

~плоды

~кору

~корни}

160. У БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

~плоды

~траву

=почки

~цветки}

161. У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=траву

~плоды

~цветки

~корни}

162. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОЛОДКИ ГОЛОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=корни

~плоды

~кору

~цветки}

163. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЖЕНЬШЕНЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=корни

~плоды

~листья

~цветки}

164. У БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=цветки

~листья

~траву

~корни}

165. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=листья

~плоды

~корни

~цветки}

166. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

~шишки

=почки

~корни

~кору}

167. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=корни

~плоды

~листья

~цветки}

168. У РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=цветки

~листья

~траву

~корни}

169. У ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=цветки

~листья

~траву

~корни}

170. У ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=листья

~траву

~цветки

~корни}

171. У ШИПОВНИКА СОБАЧЬЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=плоды

~листья

~цветки

~побеги}

172. У ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=плоды

~листья

~цветки

~траву}

173. У АНИСА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=плоды

~листья

~цветки

~траву}

174. У ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=плоды

~траву

~цветки

~корневища}

175. У ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=корневища и корни

~корни

~цветки

~траву}

176. У ВАСИЛЬКА СИНЕГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮT:{

=цветки

~листья

~траву

~корневища}

177. У ВОДЯНОГО ПЕРЦА В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=траву

~листья

~цветки

~корневища}

178. У ГОРЦА ПТИЧЬЕГО (СПОРЫША) В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

~листья

~цветки

=траву

~кору}

179. У ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=траву

~кору

~цветки

~плоды}

180. У КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=цветки

~листья

~траву

~корни}

181. У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=листья

~траву

~цветки

~корневища}

182. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

~плоды

=траву

~корни

~цветки}

183. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=траву

~плоды

~корни

~цветки}

184. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ПОЛЗУЧЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=траву

~плоды

~корни

~цветки}

185. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ТИМЬЯНА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=траву

~плоды

~корни

~цветки}

186. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=траву

~плоды

~корни

~цветки}

187. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЩАВЕЛЯ КОНСКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=корни

~плоды

~цветки

~траву}

188. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=кору

~листья

~цветки

~побеги}

189. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ У ЧЕРЕДЫ ТРЕХРАЗДЕЛЬНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ:{

=траву

~плоды

~корни

~цветки}

190. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ:{

~Hyoscyamus niger

=Bidens tripartita

~Sambucus nigra

~Mentha piperita}

191. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ:{

=Mentha piperita

~Matricaria chamomilla

~Quercus robur

~Bidens tripartita}

192. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «CORTEX» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ:{

=Frangula alnus

~Rubia tinctorum

~Padus avium

~Valeriana оfficinalis}

193. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ “GEMMAE” ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЯ:{

=Betula verrucosa

~Matricaria recutita

~Polygonum bistorta

~Menyanthes trifoliata}

194. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ:{

=Urtica dioica

~Viburnum opulus

~Rosa cinnamomea

~Capsella bursae pastoris}

195. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ:{

=Salvia officinalis

~Viburnum opulus

~в)Rrosa cinnamomea

~Capsella bursa-pastoris}

196. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ:{

~Viburnum opulus

~Rosa cinnamomea

=Plantago major

~Capsella bursae pastoris}

197. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FOLIA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ:{

=Mentha piperita

~Viburnum opulus

~Rosa cinnamome

~Bidens tripartita}

198. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ:{

=Matricaria chamomilla

~Capsella bursa-pastoris

~Rosa cinnamomea

~Urtica dioica}

199. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ:{

~Chelidonium majus

=Tilia cordata

~Rosa cinnamomea

~Valeriana officinalis}

200. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «FLORES ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ:{

=Calendula officinalis

~Capsella bursa-pastoris

~Ledum palustre

~Chelidonium majus}

201. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ:{

=Origanum vulgare

~Matricaria chamomilla

~Rosa cinnamomea

~Urtica dioica}

202. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «HERBA» ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ РАСТЕНИЙ

=Hypericum perforatum

~Matricaria chamomilla

~Carum carvi

~Urtica dioica}

203. ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

~плодах шиповника

=траве мелиссы лекарственной

~листьях кассии (сенны)

~корнях алтея}

204. ЭФИРНЫЕ МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=листьях мяты перечной

~плодах шиповника

~листьях кассии (сенны)

~корневищах змеевика}

205. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ БРУСНИКИ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ:{

=фенологликозиды

~антрагликозиды

~алкалоиды

~эфирное масло}

206. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯНКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ:{

~антрагликозиды

=фенологликозиды

~алкалоиды

~эфирное масло]

207. ТРАВУ ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:{

=эфирного масла

~горечей

~экстрактивных веществ

~тимола}

208. ЛИСТЬЯ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:{

=эфирного масла

~витаминов

~экстрактивных веществ

~дубильных веществ}

209. ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:{

~витаминов

~экстрактивных веществ

=эфирного масла

~дубильных веществ}

210. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ МАРЕНЫ КРАСИЛЬНОЙ ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ:{

=антраценпроизводных

~алкалоидов

~дубильных веществ

~эфирного масла}

211. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ:{

=флавоноидов

~антраценпроизводных

~дубильных веществ

~эфирного масла}

212. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ПИЖМЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ:{

=флавоноидов и фенолкарбоновых кислот

~антраценпроизводных

~дубильных веществ

~алкалоидов}

213. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ГОРЦА ПТИЧЬЕГО (СПОРЫША) ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ:{

=флавоноидов

~антраценпроизводных

~дубильных веществ

~полисахаридов}

214. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ДУБА ЧЕРЕШЧАТОГО ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ:{

~антраценпроизводных

=дубильных веществ

~экстрактивных веществ

~эфирного масла}

215. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ:{

=эфирного масла

~сапонинов

~дубильных веществ

~полисахаридов}

216. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ КРУШИНЫ ЛОМКОЙ ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ

=антраценпроизводных

~сапонинов

~дубильных веществ

~эфирного масла

217. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ КАССИИ ОСТРОЛИСТНОЙ ФС (ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬЕЙ) НОРМИРУЕТСЯ СОДЕРЖАНИЕ:{

=антраценпроизводных

~алкалоидов

~сапонинов

~дубильных веществ}

218. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ЛИСТЬЯХ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ:{

~потенциометрического титрования

=перегонки с водяным паром

~спектрофотометрии

~фотоэлектроколориметрии}

219. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ПЛОДАХ ФЕНХЕЛЯ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ:{

=перегонки с водяным паром

~спектрофотометрии

~гравиметрии

~фотоэлектроколориметрии}

220. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ПОБЕГАХ БАГУЛЬНИКА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ:{

=перегонки с водяным паром

~потенциометрического титрования

~спектрофотометрии

~фотоэлектроколориметрии}

221. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЛЕДОЛА В ЭФИРНОМ МАСЛЕ ПОБЕГОВ БАГУЛЬНИКА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ:{

~потенциометрического титрования

=ГЖХ

~гравиметрии

~спектрофотометрии}

222. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ТРАВЕ ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ:{

=перегонки с водяным паром

~потенциометрического титрования

~гравиметрии

~спектрофотометрии}

223. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ЛИСТЬЯХ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ:{

=перегонки с водяным паром

~потенциометрического титрования

~гравиметрии

~фотоэлектроколориметрии}

224. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ ЭФИРНОГО МАСЛА В ЛИСТЬЯХ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ:{

~спектрофотометрии

~гравиметрии

=перегонки с водяным паром

~фотоэлектроколориметрии}

225. СЕРДЕЧНЫЕ ГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=траве желтушника раскидистого

~траве чистотела большого

~корнях солодки

~листьях мяты перечной}

226. ДЛЯ ЛИСТЬЕВ НАПЕРСТЯНКИ ШЕРСТИСТОЙ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ:{

=сердечные гликозиды

~антрагликозиды

~алкалоиды

~эфирное масло}

227. ДЛЯ СЕМЯН СТРОФАНТА ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЯВЛЯЮТСЯ:{

=сердечные гликозиды

~антрагликозиды

~алкалоиды

~эфирное масло}

228. СТЕРОИДНЫЕ САПОНИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=корневищах с корнями диоскореи кавказской

~траве желтушника раскидистого

~корнях солодки

~траве чистотела большого}

229. ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=цветках бессмертника песчаного

~листьях наперстянки пурпурной

~листьях сенны

~коре крушины}

230. ФЛАВОНОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=бутонах софоры японской

~листьях наперстянки пурпурной

~коре крушины

~листьях подорожника}

231. ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=корневищах и корнях родиолы розовой

~листьях наперстянки пурпурной

~коре дуба

~плодах жостера слабительного}

232. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=корневищах лапчатки

~листьях наперстянки пурпурной

~цветках бессмертника песчаного

~плодах жостера слабительного}

233. АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=листьях сенны

~листьях наперстянки пурпурной

~цветках бессмертника песчаного

~коре калины}

234. АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=коре крушины

~листьях наперстянки пурпурной

~цветках бессмертника песчаного

~листьях мяты перечной}

235. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=корневищах и корнях кровохлёбки

~листьях крапивы

~цветках ромашки

~плодах облепихи}

236. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «ТОЛОКНЯНКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ:{

=арбутина

~силибина

~кофеина

~рутина}

237. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ «БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ» ХАРАКТЕРНО НАЛИЧИЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОГО СОЕДИНЕНИЯ:{

=арбутина

~берберина

~сеннозида

~гиперозида}

238. ПРИСУТСТВИЕ ДУБИЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ В КОРЕ ДУБА МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ:{

=с железоаммониевыми квасцами

~с раствором алюминия хлорида

~цианидиновой

~микросублимации}

239. ПРИСУТСТВИЕ АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫХ В КОРЕ КРУШИНЫ ЛОМКОЙ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ:{

=микросублимации

~с раствором алюминия хлорида

~цианидиновой

~с железоаммониевыми квасцами}

240. ПРИСУТСТВИЕ АНТРАЦЕНПРОИЗВОДНЫХ В ЛИСТЬЯХ СЕННЫ МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ:{

=Борнтрегера

~с раствором алюминия хлорида

~цианидиновой

~с железоаммониевыми квасцами}

241. ПРИСУТСТВИЕ ФЛАВОНОИДОВ В ЦВЕТКАХ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО МОЖНО ДОКАЗАТЬ РЕАКЦИЕЙ:{

=цианидиновой

~с реактивом Драгендорфа

~микросублимации

~с железоаммониевыми квасцами}

242. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ БРУСНИКИ ЛИСТЬЯ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:{

=арбутина

~суммы флавоноидов

~антраценпроизводных

~дубильных веществ}

243. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ БОЯРЫШНИКА ЦВЕТКИ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:{

=гиперозида

~танина

~арбутина

~берберина}

244. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ БОЯРЫШНИКА ПЛОДЫ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:{

=флавоноидов

~танина

~арбутина

~дубильных веществ}

245. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ЦВЕТКАХ ПИЖМЫ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ:{

=спектрофотометрии

~перегонки с водяным паром

~гравиметрии

~обратного водного титрования}

246. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ЛИСТЬЯХ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ:{

=гравиметрии

~перегонки с водяным паром

~спектрофотометрии

~обратного водного титрования}

247. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=траве чистотела большого

~корнях одуванчика

~листьях крапивы

~корневищах с корнями диоскореи}

248. АЛКАЛОИДЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=траве маклеи мелкоплодной

~корнях стальника

~листьях подорожника

~листьях шалфея}

249. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИСТЬЯ БЕЛЕНЫ ЧЕРНОЙ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:{

=суммы алкалоидов в пересчёте на гиосциамин

~суммы алкалоидов в пересчёте на термопсин

~экстрактивных веществ, извлекаемых водой

~экстрактивных веществ, извлекаемых спиртом 70%}

250. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИСТЬЯ КРАСАВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:{

=суммы алкалоидов в пересчёте на гиосциамин

~суммы алкалоидов в пересчёте на термопси

~экстрактивных веществ, извлекаемых водой

~экстрактивных веществ, извлекаемых спиртом 70%}

251. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ТРАВУ ТЕРМОПСИСА ЛАНЦЕТНОГО СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:{

=суммы алкалоидов

~суммы сапонинов

~экстрактивных веществ, извлекаемых водой

~экстрактивных веществ, извлекаемых спиртом 70%}

252. АЛКАЛОИДЫ НА ХРОМАТОГРАММЕ ПРОЯВЛЯЮТ:{

=реактивом Драгендорфа

~реактивом Молиша

~раствором алюминия хлорида

~раствором трёххлорного железа}

253. ФЛАВОНОИДЫ НА ХРОМАТОГРАММЕ ПРОЯВЛЯЮТ:{

=раствором алюминия хлорида

~раствором соляной кислоты

~реактивом Драгендорфа

~раствором судана III}

254. ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=плодах облепихи крушиновидной

~плодах боярышника

~листьях подорожника большого

~траве тысячелистника}

255. ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ОСНОВНОЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=листьях крапивы

~плодах боярышника

~траве пустырника

~траве мелиссы}

256. ВИТАМИНЫ ЯВЛЯЮТСЯ ВЕДУЩЕЙ ГРУППОЙ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ В:{

=цветках календулы лекарственной

~плодах боярышника

~листьях подорожника большого

~траве тысячелистника}

257. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ПЛОДЫ ШИПОВНИКА СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:{

=аскорбиновой кислоты

~экстрактивных веществ, извлекаемых спиртом 70%

~суммы витаминов

~стандартизация не предусмотрена}

258. ИСТОЧНИКОМ ВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА:{

=льна

~подсолнечника

~маслины

~клещевины}

259. ИСТОЧНИКОМ НЕВЫСЫХАЮЩЕГО ЖИРНОГО МАСЛА СЛУЖАТ СЕМЕНА:{

=клещевины

~подсолнечника

~кукурузы

~льна}

260. ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ВЫСЫХАЮЩИХ ЖИРНЫХ МАСЕЛ ЯВЛЯЮТСЯ ГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ:{

=линоленовой

~олеиновой

~линолевой

~стеариновой}

261. ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ОЛИВКОВОГО МАСЛА ЯВЛЯЮТСЯ ГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ:{

=олеиновой

~стеариновой

~линолевой

~линоленовой}

262. ГЛАВНОЙ СОСТАВНОЙ ЧАСТЬЮ ЖИРНОГО МАСЛА СЕМЯН ЛЬНА ЯВЛЯЮТСЯ ГЛИЦЕРИДЫ КИСЛОТЫ:{

=линоленовой

~олеиновой

~линолевой

~стеариновой}

263. ИЗМЕЛЬЧЕННЫЕ ЛИСТЬЯ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО СТАНДАРТИЗУЮТ ПО СОДЕРЖАНИЮ:{

=суммы полисахаридов

~экстрактивных веществ, извлекаемых водой

~суммы флавоноидов

~аскорбиновой кислоты}

264. ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ:{

=флавоноиды

~сапонины

~антрагликозиды

~сердечные гликозиды}

265. СЕМЕНА КЛЕЩЕВИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ:{

=жирные масла

~эфирные масла

~лигнаны

~полисахариды}

266. СЕМЕНА ЛЬНА СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ:{

=полисахариды

~флавоноиды

~антрагликозиды

~сердечные гликозиды}

267. ЛИСТЬЯ МАТЬ-И-МАЧЕХИ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ:{

=полисахариды

~жирное масло

~антрагликозиды

~сердечные гликозиды}

268. ПЛОДЫ РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖАТ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ:{

=каротиноиды

~сапонины

~сердечные гликозиды

~полисахариды}

269. ПРИ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОМ ТИТРОВАНИЕ СОДЕРЖАНИЕ ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ВЕЩЕСТВА В ГРАММАХ В ЛЕК. ФОРМЕ РАССЧИТЫВАЮТ ПО ФОРМУЛЕ:{

=антрагликозиды

~лигнаны

~сердечные гликозиды

~полисахариды}

270. ВО СКОЛЬКО РАЗ ОТЛИЧАЕТСЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ (АКТИВНОСТЬ) ИОНОВ ВОДОРОДА ПРИ ЗНАЧЕНИИ PH РАВНЫХ 5,0 И 7,0:{

=100

~2

~10

~1,4}

271. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО РЕЦЕПТАМ И ТРЕБОВАНИЯМ, А ТАКЖЕ В ВИДЕ ВНУТРИАПТЕЧНОЙ ЗАГОТОВКИ, ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ, В КОТОРОМ УКАЗЫВАЮТСЯ (ПРИВОДЯТСЯ):{

=%33.333% дата изготовления лекарственного препарата

~результаты качественного химического анализа

=%33.333% номер рецепта или требования

=%33.333% наименования взятых лекарственных средств и их количества}

272. К ПАХУЧИМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ:{

=%25% раствор аммиака

=%25% камфора

=%25% тимол

=%25% ментол

273. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕРКИ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ:{

=не реже одного раза в сутки

~не реже двух раз в сутки

~не реже одного раза в неделю

~ежемесячно}

274. ЭМУЛЬСИЯ-ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА СОСТОЯЩАЯ ИЗ:{

~диспергированной твёрдой фазы в жидкой дисперсионной среде

=диспергированной твёрдой фазы в жидкой дисперсионной среде

~мицелл в жидкой дисперсной среде

~макромолекул и макроионов, распределённых в жидкости}

275. ОПРЕДЕЛЯЯ ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, УДЕРЖИВАЕМЫЙ 1,0 ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОСЛЕ ОТЖАТИЯ ЕГО В ПЕРФОРИРОВАННОМ СТАКАНЕ ИНФУНДИРКИ, РАССЧИТЫВАЮТ:{

~расходный коэффициент

~коэффициент увеличения объёма

=коэффициент водопоглощения

~модуль перехода

276. МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ ЖИДКУЮ ГИДРОФИЛЬНУЮ ДИСПЕРСНУЮ ФАЗУ, НЕ СМЕШИВАЮЩУЮСЯ С ОСНОВОЙ, ЯВЛЯЮТСЯ:{

~гелями

~линиментами

~эмульсионными типа м/в

=эмульсионными типа в/м}

277. СТАБИЛЬНОСТЬ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ВВЕДЕНИЕМ:{

~кислоты хлористоводородной

=натрия метабисульфита

~едкого натра

~натрия гидрокарбоната

278. ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ ПОКАЗЫВАЕТ:{

=количество натрия хлорида, создающее в одинаковых условиях осмотическое давление, равно осмотическому давлению 1 г данного препарата

~количество лекарственного вещества, соответствующее 0,9 г натрия хлорида

~количество лекарственного вещества, создающее в одинаковых условиях осмотическое давление, равное осмотическому давлению 1 г натрия хлорида

~количество натрия хлорида для приготовления 100 мл 0,9% раствора количество лекарственного вещества для приготовления 0,9% раствора}

279. ШТРИХОВОЙ КОД, НАНЕСЕННЫЙ НА УПАКОВКУ ЛП:{

=%33.333% является гарантией качества

~повышает качество

=%33.333% снижает вероятность фальсификации

=%33.333% свидетельствует о легальности продаж}

280. ПОД МЕНЕДЖМЕНТОМ ПОНИМАЕТСЯ:{

~наука по управлению организацией

~категория людей, которые осуществляют работу по управлению организацией

~область человеческого знания, наука управления

=деятельность по руководству людьми в различных организациях}

281. ДОПУСК ЛИЦ К РАБОТЕ С НС И ПВ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА:{

~всех работников АО, претендующей на получение специальной лицензии на использование помещений, где осуществляется деятельность по обороту НС и ПВ

=работников АО, имеющих непосредственный доступ к НС и ПВ в силу своих служебных обязанностей

~руководителя АО

~руководителя АО и его заместителей}

282. К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСЯТСЯ ВСЕ УКАЗАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КРОМЕ:{

~морфин

~тримеперидин

~бупренорфин

=диазепам}

283. В ПОМЕЩЕНИИ, ОТНОСЯШЕМУСЯ К 1-ОЙ КАТЕГОРИИ, НС И ПВ ХРАНЯТСЯ:{

=в запирающихся сейфах или металлических шкафах. Допускается хранение на стеллажах в невскрытой групповой или транспортной таре либо в опечатанной таре в случае хранения больших объёмов НС, ПВ и прекурсоров, не позволяющих размещение их в сейфах

~на полках или в шкафах

~в запирающихся насыпных или прикреплённых к полу (стене) сейфах не ниже 3-го класса устойчивости к взлому. Сейф массой менее 1000 килограммов прикрепляется к полу или стене либо встраивается в стену с помощью анкерного крепления

~в шкафах}

284. ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ НЕ ПОДЛЕЖАТ:{

=%33.333% лекарственные препараты, изготовленные аптечными организациями, ветеринарными аптечными организациями, индивидуальными предпринимателями, которые имеют лицензию на фармацевтическую деятельность, по рецептам на лекарственные препараты и требованиям медицинских организаций

=%33.333% фармацевтические субстанции

=%33.333% радиофармацевтические лекарственные препараты, изготовленные непосредственно в медицинских организациях в порядке, установленном уполномоченным федеральным органом исполнительной власти

~иммунобиологические лекарственные препараты}

285. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ СУДЕБНО-ХИМИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ ХИМИК-ЭКСПЕРТ ОФОРМЛЯЕТ СЛЕДУЮЩИЙ ДОКУМЕНТ:{

=заключение эксперта

~письменное направление суд.-мед. эксперта

~копию карты больного

~направление врача медицинского учреждения}

286. СЕКЦИОННЫЙ МАТЕРИАЛ (ОРГАНЫ ТРУПА) НЕЛЬЗЯ ПОМЕЩАТЬ В:{

=металлическую посуду

~керамическую посуду

~стеклянную посуду

~пластиковую посуду}

287. НЕДОПУСТИМЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОНСЕРВАНТ СЕКЦИОННОГО МАТЕРИАЛ (ВНУТРЕННИЕ ОРГАНЫ):{

=этиловый спирт

~формалин

~глицерин

~салицилаты}

288. ЖЕЛТУЮ ОКРАСКУ РВОТНЫХ МАСС ПРИ ОСТРОМ ОТРАВЛЕНИИ ОБУСЛАВЛИВАЕТ:{

=азотная кислота

~хлористоводородная кислота

~серная кислота

~хлорная кислота}

289. ЛИПОФИЛЬНОСТЬ ЯДА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО ВЕЛИЧИНЕ:{

=Кр (коэффициента распределения)

~Кд (константы диссоциации)

~рКа (отрицательного логарифма константы кислотности)

~Ео (редокс-потенциала)}

290. СРЕДИ ПРЕДЛОЖЕННЫХ ВАРИАНТОВ, УКАЖИТЕ ФАКТОРЫ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ:{

=%33.333% наследственность

=%33.333% среда

~воспитание

=%33.333% все ответы верны}

291. УПОРЯДОЧЕННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПЕДАГОГА ПО РЕАЛИЗАЦИИ ЦЕЛИ ОБУЧЕНИЯ – ЭТО:{

=преподавание

~знание

~средство

~результат}

292. УСТАНОВОЧНЫЕ ЛЕКЦИИ – ЭТО:{

=лекции, читаемые по нескольким крупным темам

~лекции на одну из выбранных тем

~лекции, дающие понятия о сущности дисциплины, его содержания указывающие, учебную литературу и методы самостоятельной работы над материалом

~лекции, знакомящие студентов с преподавателем}

293. К МЕТОДАМ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОТНОСЯТСЯ:{

~наказание

~внушение

=анкетирование

~все ответы верны}

294. К ФУНКЦИЯМ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДИАГНОСТИКИ ОТНОСЯТСЯ:{

~прогностическая функция

~информативная функция

~воспитательно-побуждающая функция

=все ответы верны}

295. КРИТЕРИЯМИ ПЛАНИРОВАНИЯ ВОСПИТАТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ЯВЛЯЕТСЯ:{

~целенаправленность

~реальность

~достижимость

=все ответы верны}

296. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ВОСПИТАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ ОБЩЕСТВЕ И УЧЕБНОМ ЗАВЕДЕНИИ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ КАК ЦЕЛИ:{

~организационно-педагогические

=стратегические

~тактические

~нет правильного ответа}

297. ЦЕЛЕПОЛАГАНИЕ ЭТО:{

=процесс конкретизации и постановки образовательных целей и задач в образовательной организации

~отбор методов и форм обучения и воспитания в образовательной организации

~процесс мотивации студентов

~нет правильного ответа}

298. ИСТОЧНИКОМ ФОРМИРОВАНИЯ СОДЕРЖАНИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ:{

~информационная среда общества

~социальный опыт

~социальная среда

=меняющиеся потребности населения в медицинских услугах}

299.ПОД МЕТОДОМ ВОСПИТАНИЯ ПОНИМАЕТСЯ:{

=способ взаимодействия субъектов воспитания, направленный на достижение воспитательной цели

~основное правило взаимодействия субъектов воспитания

~совокупность способов и приёмов взаимодействия субъектов воспитания

~все ответы верны}

300. КОМИССИЮ ПО ЛИЦЕНЗИРОВАНИЮ И АККРЕДИТАЦИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОЗДАЮТСЯ НА УРОВНЕ:{

=дезинфекция

~асептика

~стерилизация

~дезинсекция}

301. ВОЗБУДИТЕЛЕМ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ COVID-19 ЯВЛЯЕТСЯ:{

~SARS-Cov

=SARS-Cov-2

~MERS-Cov

~HCoV-229E}

302. КОРОНАВИРУС ОТНОСИТСЯ К:{

~зоонозам

=антропонозам

~антропозоонозам

~сапронозам}

303. КАКИМИ ПУТЯМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПЕРЕДАЧА КОРОНАВИРУСА SARS-COV-2:{

~водный, трансмиссивный, контактно-бытовой

=воздушно-капельный, воздушно-пылевой, контактно-бытовой

~воздушно-капельный, пищевой, парентеральный

~парентеральный, половой, воздушно-капельный}

304. ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ МЕДИЦИНСКОГО ПЕРСОНАЛА ПРИ РАБОТЕ С ЛИЦАМИ, ИНФИЦИРОВАННЫМИ COVID-19, ЯВЛЯЮТСЯ:{

=противочумный костюм

~медицинская шапочка

~защитные очки или экран

~халат с длинным рукавом}

305. ВЕДУЩИМИ КЛИНИЧЕСКИМИ СИМПТОМАМИ COVID-19 ЯВЛЯЮТСЯ:{

=лихорадка, кашель, одышка

~фарингит, ринит, налёты на миндалинах

~конъюнктивит, фарингит, увеличение шейных и подчелюстных лимфоузлов

~лихорадка, головная боль, миалгия}

306. ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЗНАЧЕНИЯ АНТИБИОТИКОВ ПРИ COVID-19 ЯВЛЯЕТСЯ:{

=присоединение бактериальных осложнений

~отёк лёгких и мозга

~при лёгких формах болезни

~в обязательном порядке}

307. ПРИ ТЯЖЕЛОМ РЕСПИРАТОРНОМ ДИСТРЕСС-СИНДРОМЕ С ПРИЗНАКАМИ ЦИТОКИНОВОГО ШТОРМА:{

=тоцилизумаб

~ритуксимаб

~инфликсимаб

~адалимумаб}

308. НОВЫЙ КОРОНАВИРУС SARS-COV-2 ОТНОСИТСЯ К РОДУ:{

~Alphacoronavirus

~Gammacoronavirus

~Deltacoronavirus

=Betacoronavirus}

309. ОСНОВНЫМ ВИДОМ БИОМАТЕРИАЛА ДЛЯ ЛАБОРАТОРНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ НА SARS-COV-2 ЯВЛЯЕТСЯ:{

~материал, полученный при заборе

=мазка из носоглотки и/или ротоглотки

~промывные воды бронхов

~назофарингеальный аспират

~фекалии}

310. ПАТОГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТЕРАПИЯ ВКЛЮЧАЕТ:{

~противосудорожные препараты

~психотропные препараты

=купирование лихорадки

~применение антитоксических сывороток}