1. ПОВЕРХНОСТИ СТЕН И ПОТОЛКОВ ПРОИЗВОСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ:{

= гладкими, без нарушения целостности покрытия, допускающими влажную уборку с применением дезсредств

~без грубых нарушений целостности покрытия

~гладкими, допускающими сухую уборку

~любыми, допускающими влажную уборку с применением дезсредств}

2. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НЕСТЕРИЛЬНЫХ ЛП ПОСЛЕ КАЖДОГО ОТВЕШИВАНИЯ РУЧНЫЕ ВЕСЫ:{

=вытирают одноразовой салфеткой из марли

~вытирают салфеткой

~моют и дезинфицируют

~стерилизуют}

3. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ХРАНЯТСЯ:{

=в защищённом от естественного и искусственного освещения месте

~на стеллаже в обычных условиях

~в прохладном месте

~в отдельном шкафу или изолированном помещении}

4. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ, ХРАНЯТСЯ:{

=в соответствии с требованиями по хранению, указанными на вторичной упаковке

~на стеллаже в обычных условиях

~в защищённом от естественного и искусственного освещения месте

~в отдельном шкафу или изолированном помещении}

5. ПРИДАВАЕМОЕ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ НЕОБХОДИМЫЙ ЛЕЧЕБНЫЙ ЭФФЕКТ – ЭТО:{

=лекарственная форма

~лекарство

~лекарственный препарат

~медикамент}

6. ШТАНГЛАСЫ С СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ ОФОРМЛЕНЫ ЭТИКЕТКОЙ С НАДПИСЬЮ:{

=красными буквами на белом фоне

~белыми буквами на чёрном фоне

~черными буквами на белом фоне

~белыми буквами на красном фоне}

7. ПРИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЕ ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ТЕХНОЛОГ ДОЛЖЕН ОТМЕТИТЬ, ЧТО К ЯДОВИТЫМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ:{

=атропина сульфат

~камфора

~кодеина фосфат

~висмута нитрат основной}

8. ПРИ ХРАНЕНИИ В АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОЗВУЧНЫХ ПО НАЗВАНИЮ, С СИЛЬНО РРАЗЛИЧАЮЩИМИСЯ ВЫСШИМИ ДОЗАМИ, ИХ НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ:{

=рядом

~в алфавитном порядке

~в соответствии с фармакологическими группами

~в соответствии с физико-химическими свойствами}

9. ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНОЕ К СВЕТУ:{

=серебра нитрат

~цинка оксид

~эфирное масло эвкалипта

~ментол}

10. КРАЩЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ{

=этакридина лактат

~сера

~тимол

~магния оксид}

11. ДИСПЕРОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ УЧИТЫВАЕТ:{

=характер связи между дисперсной фазой и дисперсионной средой

~характер дисперсной фазы

~характер дисперсионной среды

~характер связи в гомогенных системах}

12. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ПРИДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОМУ СРЕДСТВУ ИЛИ ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ УДОБНОЕ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ СОСТОЯНИЕ, ПРИ КОТОРОМ ДОСТИГАЕТСЯ:{

=лечебный эффект

~геометрическая форма

~агрегатное состояние

~диагностическое действие}

13. МИНИМАЛЬНОЕ ВРЕМЯ (МИН) ИЗГОТОВЛЕНИЕ ОДНОГО РАЗВЕДЕНИЯ ГОМЕОПАТИЧЕСКОЙ ТРИТУРАЦИИ:{

=60

~10

~20

~5}

14. СМЕСЬ СВЕЖЕГО СОКА РАСТЕНИЙ И ЭТАНОЛА В ГОМЕОПАТИИ НАЗЫВАЮТ:{

=эссенцией

~настойкой

~оподельдоком

~жидким экстрактом}

15. ПОЛЫ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В АПТЕКЕ НЕ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОКРЫТЫ:{

=паркетом

~неглазурованной керамической плиткой

~линолеумом со сваркой швов

~наливным покрытием}

16. ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В АПТЕКЕ УСТАНАВЛИВАЮТ:{

=на достаточном расстоянии от стен

~вплотную к стенам

~по усмотрению администрации

~вплотную к выходу}

17. ПЕРЕД ВХОДОМ В АСЕПТИЧЕСКИЙ БЛОК ДОЛЖНЫ ЛЕЖАТЬ ПРОПИТАННЫЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИМИ СРЕДСТВАМИ КОВРИКИ ИЗ:{

=резины

~пенопласта

~матерчатые

~любого из перечисленных выше материалов}

18. ВОЗДУХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕЧНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ ОБЕЗЗАРАЖИВАЮТ:{

=ультрафиолетовым облучением

~радиационной стерилизацией

~обработкой помещений моющими средствами

~приточно-вытяжной вентиляцией}

19. ПОСЛЕ КАЖДОГО ОТВЕШИВАНИЯ ЧАШКИ ВЕСОВ, ГОРЛОВИНУ И ПРОБКУ ШТАНГЛАСА ПРОТИРАЮТ:{

=салфеткой из марли разового пользования

~ватным тампоном, смоченным спирто-эфирной смесью 1:1

~салфеткой из марли, смоченной 3% раствором водорода пероксида

~полотенцем}

20. ДЛЯ ОБРАБОТКИ РУК ПЕРСОНАЛА АПТЕКИ, ЗАНЯТОГО ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОСЛЕ МЫТЬЯ С МЫЛОМ И ОПОЛАСКИВАНИЯ ВОДОЙ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТАНОЛ В КОНЦЕНТРАЦИИ:{

=70%

~40%

~95%

~50%}

21. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ ЭКСТРЕННОГО ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ВРАЧ ДОЛЖЕН:{

=проставить на рецепте обозначения «cito» или «statim»

~позвонить в аптеку

~в верхней части рецепта написать красным карандашом «экстренно!»

~использовать особую форму бланка рецепта}

22. В АПТЕКАХ ДЛЯ ДОЗИРОВАНИЯ ПО МАССЕ НЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ВЕСЫ:{

=пружинные

~рычажные

~технические

~электронные}

23. СПОСОБНОСТЬ ВЕСОВ, ВЫВЕДЕННЫХ ИЗ СОСТОЯНИЯ РАВНОВЕСИЯ, ВОЗВРАЩАТЬСЯ В СОСТОЯНИЕ РАВНОВЕСИЯ ПОСЛЕ НЕ БОЛЕЕ ЧЕМ 4-6 КОЛЕБАНИЙ СТРЕЛКИ{

=устойчивость

~чувствительность

~верность

~постоянство показаний}

24. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ МНОГОКРАТНЫХ ОПРЕДЕЛЕНИЯХ МАССЫ ВЕЩЕСТВА В ОДНИХ И ТЕХ ЖЕ УСЛОВИЯХ НОСИТ НАЗВАНИЕ:{

=постоянство показаний

~чувствительность

~верность

~устойчивость}

25. МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ПРАВИЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ ВЗВЕШИВАЕМОЙ МАССОЙ И МАССОЙ СТАНДАРТНОГО ГРУЗА НАЗЫВАЮТ:{

=верностью

~устойчивостью

~чувствительностью

~точностью}

26. АПТЕЧНЫЕ ПИПЕТКИ И БЮРЕТКИ – ЭТО ПРИБОРЫ, ГРАДУИРОВАННЫЕ:{

=на вылив

~на налив

~на отмеривание по разности объёмов

~для отмеривания окрашенных жидкостей по нижнему мениску}

27. ПРИ ДОЗИРОВАНИИ ПО ОБЪЕМУ ПО НИЖНЕМУ МЕНИСКУ ОТМЕРИВАЮТ ЖИДКОСТИ:{

=неокрашенные

~окрашенные

~вязкие

~летучие}

28. ЕСЛИ МАССА ВЗВЕШИВАЕМОГО ГРУЗА ПРИБЛИЖАЕТСЯ К МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ ВЕСОВ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ОШИБКА ДОЗИРОВАНИЯ:{

=уменьшается

~увеличивается

~является константой

~не изменяется}

29. НА ТОЧНОСТЬ ДОЗИРОВАНИЯ ПО ОБЪЕМУ НЕ ВЛИЯЕТ:{

=длина бюретки

~чистота стенок сосуда

~температура дозируемой жидкости

~угол зрения}

30. ОДИН МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, ОТМЕРЕННОЙ СТАНДАРТНЫМ КАПЛЕМЕРОМ, СОДЕРЖИТ СЛЕДУЮЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО КАПЕЛЬ:{

=20

~40

~30

~50}

31. РОЗОВЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ В ВИДЕ ПОЛЯ НА БЕЛОМ ФОНЕ СООТВЕТСТВУЕТ ЭТИКЕТКЕ, ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ:{

=офтальмологического

~инъекционного

~внутреннего

~наружного}

32. ОПРЕДЕЛЯЯ МАССУ 1 СМ3 ПОРОШКА В УСЛОВИЯХ СВОБОДНОЙ НАСЫПКИ В СУХОВОЗДУШНОМ СОСТОЯНИИ, УСТАНАВЛИВАЮТ{

=объёмную (насыпную) массу

~плотность

~фактор замещения

~расходный коэффициент}

33.СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ:{

=распределительным

~экстемпоральным

~разделительным

~недозированным}

34. ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ДОЗИРОВАННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ ДОЗУ:{

=рассчитывается путём деления выписанной массы на число доз

~рассчитывается путём умножения выписанной массы на число доз

~рассчитывается путём деления выписанной массы на число приёмов

~указана в рецепте}

35. СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ВСЕ ДОЗЫ С УКАЗАНИЕМ НА СКОЛЬКО ДОЗ ИХ СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ, НАЗЫВАЕТС:Я{

=разделительным

~дозированным

~распределительным

~недозированным}

36. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ПОТЕРЯ ВЕЩЕСТВА ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ В СТУПКЕ:{

=обратно пропорциональна массе измельчаемого вещества

~является постоянной величиной и не зависит от массы измельчаемого вещества

~прямо пропорциональна массе измельчаемого вещества

~обратно пропорциональна величине абсолютной потери вещества}

37. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА СЧИТАЮТСЯ ВЫПИСАННЫМИ В ПРИМЕРНО РАВНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ ПРИ СООТНОШЕНИИ:{

=менее чем 1:10

~1:15

~более чем 1:10

~1:20}

38. ПЕРВЫМИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВОЙ МАССЫ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА:{

=трудноизмельчаемые

~выписанные в меньшей массе

~красящие

~имеющие малое значение насыпной массы}

39. ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ НАЧИНАЮТ, ЗАТИРАЯ ПОРЫ СТУПКИ ВЕЩЕСТВОМ:{

=индифферентным

~аморфным

~с малой насыпной массой

~мелкокристаллическим}

40. ПРИ НАЛИЧИИ В СОСТАВЕ СЛОЖНОГО ПОРОШКА ИНГРЕДИЕНТОВ В РЕЗКО РАЗНЫХ КОЛИЧЕСТВАХ СМЕШЕНИЕ НАЧИНАЮТ С ВЕЩЕСТВ:{

=выписанных в меньших количествах

~красящих

~выписанных в больших количествах

~с малой насыпной массой}

41. ЛЕГКО РАСПЫЛЯЕТСЯ ПРИ ДИСПЕРГИРОВАНИИ:{

=магния оксид

~цинка сульфат

~магния сульфат

~тимол}

42. ВЫСОКОДИСПЕРСНЫМ ЛЕГКО РАСПЫЛЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ:{

=магния карбонат

~анальгин

~магния сульфат

~папаверина гидрохлорид}

43. ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ ВЫПИСАНО ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА:{

=0,05 и менее на все дозы

~0,05 и менее на одну дозу

~0,5 и менее на одну дозу

~30,5 и менее на все дозы}

44. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИТУРАЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЯДОВИТЫМИ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ВЫПИСАННЫМИ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,05 Г И МЕНЕЕ НА ВСЕ ДОЗЫ, ПОЗВОЛЯЕТ:{

=увеличить точность дозирования

~повысить фармакологическую активность

~повысить срок годности

~уменьшить гигроскопичность}

45. В КАЧЕСТВЕ НАПОЛНИТЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ:{

=1) лактозу

~2) крахмально-сахарную смесь

~3) глюкозу

~4) сахарозу}

46. НАПОЛНИТЕЛЬ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИИ, НЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ:{

=приблизительно равный по размеру частиц лекарственному веществу

~негигроскопичным

~фармакологически и физико-химически индифферентным

~близким по значению плотности лекарственному веществу}

47. ТРИТУРАЦИИ В АПТЕКАХ ИЗГОТАВЛИВАЕТ ПРОВИЗОР-ТЕХНОЛОГ НА СРОК ДО:{

=1 месяца

~2 месяцев

~20 суток

~15 суток}

48. КАЧЕСТВЕННЫЙ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ ТРИТУРАЦИЙ ПРОВОДИТ ПРОВИЗОР-АНАЛИТИК СРАЗУ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И С ИНТЕРВАЛОМ В:{

=15 суток

~7 суток

~10 суток

~5 суток}

49. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАН ЭТИЛМОРФИНА ГИДРОХЛОРИД РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В КОЛИЧЕСТВЕ 0,04, СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ТРИТУРАЦИИ:{

=1:10 – 0, 4 г

~1:10 – 0,04 г

~1:100 – 0,4 г

~1:100 – 0,04 г}

50. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЕЩЕСТВА ВЫПИСАНЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ В ДОЗАХ АТРОПИНА СУЛЬФАТА 0,0003 И АНАЛЬГИНА 0,4, МАССА РАЗВЕСКИ СОСТАВИТ:{

=0,43 г

~0,40 г

~0,37 г

~0,403 г}

51. ВЫПИСАННЫЙ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ЭКСТРАКТ БЕЛЛАДОННЫ СООТВЕТСТВУЕТ:{

=густому экстракту

~раствору густого экстракта

~жидкому экстракту

~сухому экстракту}

52. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10 ДОЗ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, В КОТОРОЙ ВЫПИСАНО 0,015 ЭКСТРАКТА БЕЛЛАДОННЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМ СПОСОБОМ, СУХОГО ЭКСТРАКТА ВЗВЕСИЛИ:{

=0,30 г

~0,15 г

~0,03 г

~0,015 г}

53. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКА ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТА КРАСАВКИ 0,025 НА ОДНУ ДОЗУ, СУХОГО ЭКСТРАКТА НА 10 ДОЗ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ:{

=0,50 г

~0,75 г

~0,05 г

~0,25 г}

54. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТ КРАСАВКИ 0,03 И ВЫПИСАННЫХ ЧИСЛОМ 12, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ НА ВСЕ ДОЗЫ:{

=сухого экстракта 0,72 г

~сухого экстракта 0,36 г

~раствора густого экстракта 0,36 г

~густого экстракта 0,03 г}

55. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ ПО ПРОПИСИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ЭКСТРАКТ КРАСАВКИ 0,02 И ВЫПИСАННЫХ ЧИСЛОМ 10, НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ НА ВСЕ ДОЗЫ:{

=сухого экстракта 0,4 г

~сухого экстракта 0,2 г

~сухого экстракта 0,3 г

~густого экстракта 0,4 г}

56. ПАХУЧЕЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО:{

=тимол

~рибофлавин

~кислота фолиевая

~метиленовый синий}

57. ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫХ ВЕЩЕСТВ (ТИМОЛ, МЕНТОЛ, КАМФОРА) В КОЛИЧЕСТВЕ ДО 1Г ИСПОЛЬЗУЮТ ВСПОМОГАТЕЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ В СООТНОШЕНИИ:{

=этанол 90% 1:1

~этанол 95% 1:1

~этанол 90% 1:10

~этанол 95% 1:10}

58. ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ ЙОДА В КОЛИЧЕСТВЕ ДО 1Г ИСПОЛЬЗУЮТ ВСПОМОГАТЕЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ В СООТНОШЕНИИ:{

=) этанол 95% 1:10

~этанол 90% 1:10

~этанол 95% 1:1

~этанол 90% 1:1}

59. НЕДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ЙОДОМ УПАКОВЫВАЮТ В:{

=флаконы стеклянные

~вощёные капсулы

~пергаментные капсулы

~простые капсулы}

60. ДОЗИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ С ТИМОЛОМ УПАКОВЫВАЮТ В:{

=пергаментные капсулы

~вощёные капсулы

~простые капсулы

~флаконы стеклянные}

61. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ, СОДЕРЖАЩИХ КАМФОРЫ 0,3 И АНАЛЬГИНА 1,5 НА ВСЕ ДОЗЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ ВСПОМОГАТЕЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ В КОЛИЧЕСТВЕ:{

=этанол 90% 0,3 г

~этанол 90% 3,0 г

~этанол 95% 0,3 мл

~этанол 95% 0,3 г}

62. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ, СОДЕРЖАЩИХ МЕНТОЛА 0,5 И САХАРА 2,5 НА ВСЕ ДОЗЫ, ИСПОЛЬЗУЮТ ВСПОМОГАТЕЛЬНУЮ ЖИДКОСТЬ В КОЛИЧЕСТВЕ:{

=этанол 90% 0,5 г

~этанол 95% 0,5 г

~этанол 90% 0,05 г

~этанол 95% 0,5 мл}

63. ВЕЩЕСТВА С КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКОВ:{

=между слоями веществ с незначительной сорбцией и некрасящих

~последними

~первыми

~в порядке прописывания в рецепте}

64. КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ ПОРОШКА:{

=способом «трёхслойности», помещая между слоями некрасящих веществ

~используя принцип рекристаллизации на частицах другого вещества

~измельчая в присутствии 90% этанола 1:1

~добавляют в последнюю очередь для уменьшения потерь вещества}

65. КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ:{

=калия перманганат

~кислота фолиевая

~экстракт термопсиса сухой

~сера}

66. КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ:{

=рибофлавин

~меди сульфат

~сера

~дерматол}

67. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ:{

=для новорождённых

~с наркотическими веществами

~с полуфабрикатами

~с красящими веществами}

68. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПОРОШКИ С:{

=антибиотиками

~полуфабрикатами

~ядовитыми и сильнодействующими веществами

~экстрактами}

69. ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ ОНИ СОДЕРЖАТ ВЕЩЕСТВА:{

=летучие и пахучие

~ядовитые и наркотические

~сильнодействующие и ядовитые

~гигроскопичные}

70. В ВОЩЁНЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТСЯ ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ:{

=гигроскопичными

~пахучими

~летучими

~только трудноизмельчаемыми}

71. ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ В СОСТАВЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, НАХОДЯЩЕЕСЯ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ДЛЯ ОТПУСКА ДОПОЛНИТЕЛЬНО СНАБЖАЮТ:{

=сигнатурой

~основной этикеткой «наружное»

~паспортом письменного контроля

~основной этикеткой «внутреннее»}

72. ПАСПОРТ ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ПОРОШКИ ВЫПИСЫВАЕТСЯ:{

=сразу после изготовления, до стадии дозирования

~до изготовления

~после изготовления и оформления препарата к отпуску

~после отпуска препарата из аптеки}

73. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ С ОКИСЛИТЕЛЯМИ В КАЧЕСТВЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА ПРИМЕНЯЮТ:{

=белую глину

~крахмально-сахарную смесь

~растительные порошки

~воду глицериновую}

74. К ТВЕРДЫМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ ОТНОСЯТСЯ:{

=крахмально-сахарная смесь, бентонит, глина белая

~мука пшеничная, густые экстракты, растительные порошки

~глина белая, растительные порошки, спермацет

~бентонит, ланолин безводный, крахмально-сахарная смесь}

75. К ЖИДКИМ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫМ ВЕЩЕСТВАМ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПИЛЮЛЬ ОТНОСЯТСЯ:{

=глицериновая вода, густые экстракты, сироп сахарный

~каолин, мед, глицериновая мазь

~спирт этиловый, сахарная вода, крахмально-сахарная смесь

~вода очищенная, бентонит, глицерин}

76. К ЛЕТУЧИМ РАСТВОРИТЕЛЯМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ ОТНОСЯТ:{

=этанол

~глицерин

~оливковое масло

~вазелиновое масло}

77. В АПТЕКЕ ДОЗИРУЮТ ПО ОБЪЁМУ:{

=этанол

~хлороформ

~димексид

~масло вазелиновое}

78. В МАССО-ОБЪЁМНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ:{

=этанольные

~стандартных жидкостей, выписанных в прописи рецепта под условным названием

~крахмала 2% концентрации

~глицериновые}

79. ПРИ НЕОБХОДИМОСТИ РАСТВОРЫ НА ЭТАНОЛЕ ФИЛЬТРУЮТ ЧЕРЕЗ:{

=сухой ватный тампон, прикрывая воронку стеклом

~сухой ватный тампон

~двойной слой марли

~складчатый бумажный фильтр}

80. НАГРЕВАНИЕ И ТЩАТЕЛЬНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА:{

=натрия гидрокарбоната

~кофеина

~кислоты борной

~кальция глюконата}

81. ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ И УСКОРЕНИЯ ПРОЦЕССА РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИМЕНЯЮТ:{

=процесс образования растворимых солей

~приём дробного фракционирования

~предварительное получение пульпы

~настаивание}

82. ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ И ДРУГОЙ НД УКАЗАНИЙ О КОНЦЕНТРАЦИИ СПИРТА ЭТИЛОВОГО ПРИМЕНЯЮТ:{

=90 об.%

~95 об.%

~80 об.%

~70 об.%}

83. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 3% РАСТВОРА ВОДОРОДА ПЕРОКСИДА КОЛИЧЕСТВО ПЕРГИДРОЛЯ СОСТАВЛЯЕТ:{

=50,0

~50 мл

~15 мл

~15,0}

84. ЖИДКОСТЬ БУРОВА ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ РАСТВОР:{

=основного алюминия ацетата

~свинца ацетата

~меди сульфата

~калия ацетат

85. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА ФОРМАЛИНА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ СТАНДАРТНОГО ФОРМАЛЬДЕГИДА (37%) И ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ:{

=10 и 190 мл

~10,8 и 189,2 мл

~27 и 173 мл

~10 и 200 мл}

86. ПРОЦЕСС ОБРАЗОВАНИЯ РАСТВОРИМОЙ СОЛИ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ:{

=осарсола

~этакридина лактата

~свинца ацетата

~фурацилина}

87. КОНЦЕНТРАЦИЯ ЙОДА В РАСТВОРЕ ЛЮГОЛЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ %:{

=5

~3

~1

~0,5}

88. ФАКТИЧЕСКОЕ СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В СТАНДАРТНОМ РАСТВОРЕ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ:{

=калия ацетата

~кислоты хлористоводородной

~жидкости калия ацетата

~жидкости Бурова}

89. ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 1 Л КОНЦЕНТРИРОВАННОГО 50% РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (КУО = 0,5 МЛ/Г), СОСТАВЛЯЕТ:{

=750 мл

~949 мл

~922 мл

~934 мл}

90. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 500 МЛ 5% РАСТВОРА НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА (ПЛОТНОСТЬ = 1,0331 Г/МЛ) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОТМЕРЯЮТ:{

=491,5 мл

~500 мл

~495 мл

~516,5 мл}

91. ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 180 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО:{

=20

~18

~12

~9}

92. РАЗОВАЯ И СУТОЧНАЯ ДОЗЫ КОДЕИНА, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО 0,2 В 120 МЛ РАСТВОРА, ДОЗИРУЕМОГО СТОЛОВЫМИ ЛОЖКАМИ ДЛЯ ПРИЁМА 3 РАЗА В ДЕНЬ, СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО):{

=0,025 и 0,075 г

~0,02 и 0,06 г

~0,01 и 0,03 г

~0,05 и 0,2 г}

93. ОБЩИЙ ОБЪЁМ МИКСТУРЫ, ИЗГОТОВЛЕННОЙ ПО ПРОПИСИ:

ANALGINI 7,0

NATRII BROMIDI 3,0

TINCTURAE LEONURI

SIRUPI SIMPLICIS ANA 5 ML

AQUAE PURIFICATAE 200 ML

СОСТАВЛЯЕТ:{

=210 мл

~217 мл

~220 мл

~200 мл}

94. В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОЗИРУЮТ:{

=воду очищенную

~ядовитые вещества

~концентрированные растворы

~сильнодействующие вещества}

95. ЯДОВИТЫЕ И НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ДОЛЖНЫ БЫТЬ ДОБАВЛЕНЫ В МИКСТУРУ:{

=после отмеривания воды очищенной

~в первую очередь

~в последнюю очередь

~до спиртосодержащих препаратов}

96. ЖИДКОСТИ, СОДЕРЖАЩИЕ ЭТАНОЛ, ДОБАВЛЯЮТ К МИКСТУРЕ:{

=последними в порядке возрастания концентрации этанола

~после растворения ядовитых и наркотических веществ (до концентратов)

~первыми

~последними в порядке уменьшения концентрации этанола}

97. ВОДА АРОМАТНАЯ, ВЫПИСАННАЯ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЫ, ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР ДОБАВЛЯЕТСЯ:{

=в первую очередь

~после концентрированных растворов

~до добавления жидкостей, содержащих этанол

~в последнюю очередь, т.к. содержит эфирное масло}

98. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 500 МЛ 20% РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ СЛЕДУЮТ ВЗЯТЬ ВОДНОЙ ГЛЮКОЗЫ С ВЛАЖНОСТЬЮ 10,2%:{

=111,0 г

~200,0 г

~150,0 г

~138,0 г

99. НАГРЕВАНИЕ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ:{

=фурацилина

~йода

~натрия бромида

~серебра нитрата}

100. В ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ РАСТВОРЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА:{

=этакридина лактат, кислоту борную

~натрия гидрокарбонат, серебра нитрат

~натрия хлорид, анальгин

~калия бромид, кальция хлорид}

101. ЧИСЛО ПРИЁМОВ МИКСТУРЫ С ОБЩИМ ОБЪЁМОМ 200 МЛ, ДОЗИРУЕМОЙ ЧАЙНЫМИ ЛОЖКАМИ, РАВНО:{

=40

~18

~12

~9}

102. ОБЪЁМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ, НЕОБХОДИМЫЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 200 МЛ 5% РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА 20% КОНЦЕНТРАЦИИ, РАВЕН:{

=150 мл

~200 мл

~100 мл

~180 мл}

103. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СТАНДАРТНЫХ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ:{

=концентрации указанной в НД

~95%

~90%

~70%}

104. ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ НА ВЯЗКИХ РАСТВОРИТЕЛЯХ ЯВЛЯЕТСЯ:{

=растворение лекарственных веществ в сухом флаконе для отпуска

~изготовление по объёму

~растворение в подставке

~фильтрование через бумажный фильтр}

105. ОСОБЕННОСТЬЮ ФИЛЬТРОВАНИЯ МАСЛЯНЫХ РАСТВОРОВ В АПТЕКЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ:{

=двойного слоя марли

~промытого бумажного фильтра

~складчатого бумажного фильтра

~промытого тампона ваты}

106. ОБЩИЙ ОБЪЕМ РАСТВОРА, ИЗГОТОВЛЕННОГО ПО ПРОПИСИ:

ВОЗЬМИ: МЕНТОЛА 2,0 (КУО=1,1МЛ/Г)

ЭТАНОЛА 50 МЛ

ДЛЯ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА СОСТАВЛЯЕТ:{

=1) 52 мл

~2) 50 мл

~3) 48 мл

~4) 46 мл}

107. ОБЩАЯ МАССА ПРЕПАРАТА, ИЗГОТОВЛЕННОГО ПО ПРОПИСИ: МАСЛЯНОГО РАСТВОРА МЕНТОЛА 1% - 10,0 Г; ДИМЕКСИДА 2,0 Г, СОСТАВЛЯЕТ \_\_\_\_\_ Г:{

=12,0

~10,0

~13,0

~11,9}

108. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ УЧИТЫВАЕТСЯ, ЧТО СТАДИЯ НАБУХАНИЯ ПЕРЕЙДЕТ В СТАДИЮ СОБСТВЕННО РАСТВОРЕНИЯ ТОЛЬКО ПРИ ИЗМЕНЕНИИ УСЛОВИЙ РАСТВОРЕНИЯ ВМВ, ОТНОСЯЩИХСЯ К ГРУППЕ:{

=ограниченно набухающих

~гелеобразующих

~неограниченно набухающих

~образующих студни}

109. ПЕРЕХОД СТАДИИ НАБУХАНИЯ В СТАДИЮ СОБСТВЕННО РАСТВОРЕНИЯ НЕ ТРЕБУЕТ ИЗМЕНЕНИЯ УСЛОВИЙ РАСТВОРЕНИЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ:{

=пепсина

~крахмала

~желатина

~МЦ}

110. НАБУХАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЕНИЕ ПРИ НАГРЕВАНИИ ПРОИСХОДИТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ:{

=желатина

~колларгола

~этакридина лактата

~пепсина}

111. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУР, СОДЕРЖАЩИХ ПЕПСИН, КИСЛОТУ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ И СИРОП САХАРНЫЙ, ПЕПСИН ДОБАВЛЯЮТ:{

=к воде очищенной после смешивания её с 0,83% раствором кислоты хлористоводородной

~к сиропу сахарному

~к воде очищенной

~к кислоте хлористоводородной}

112. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА К ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ ДОБАВЛЯЮТ ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ВИДЕ СУСПЕНЗИИ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЯЮТ ПРИ КИПЯЧЕНИИ:{

=крахмал

~поливиниловый спирт

~желатозу

~протаргол}

113. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ ПОДОГРЕТЬ» СНАБЖАЮТ РАСТВОРЫ:{

=желатина

~камедей

~крахмала

~метилцеллюлозы}

114.ОБРАЗОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ГЕЛЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ КРАХМАЛА ОБУСЛОВЛЕНО, ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ, СОДЕРЖАНИЕМ:{

=амилопектина

~амилозы

~декстрана

~амилазы}

115. КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ – ЭТО УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ ДИСПЕРСНЫЕ СИСТЕМЫ С РАЗМЕРОМ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ:{

=от 0,001 до 1 мкм

~менее 0,001 мкм

~0,1-50 мкм

~0,1-100 мкм}

116. ОПТИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО, ХАРАКТЕРНОЕ ДЛЯ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ:{

=рассеивают свет (образуют конус тиндаля)

~не обладают осмотическим давлением

~высокая скорость седиментации

~не диализируют}

117. ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УЛЬТРАМИКРОГЕТЕРОГЕННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ ОБРАЗУЕТ:{

=протаргол

~желатин

~крахмал

~метилцеллюлоза}

118. РАСТВОР ПОЛУКОЛЛОИДА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОБРАЗУЕТ:{

=этакридина лактат

~крахмал

~протаргол

~колларгол}

119. РАСТВОР ПОЛУКОЛЛОИДА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ КОМБИНИРОВАННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, ПРИ РАСТВОРЕНИИ В ВОДЕ ОБРАЗУЕТ:{

=танин

~пепсин

~повиаргол

~ихтиол}

120. ПРОТАРГОЛ – КОЛЛОИДНЫЙ ПРЕПАРАТ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА:{

=8-9%

~10-12%

~менее 70%

~не менее 70%}

121. КОЛЛАРГОЛ – КОЛЛОИДНЫЙ ПРЕПАРАТ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА:{

=не менее 70%

~8-9%

~более 70%

~10,5%}

122. КОЛЛАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА:{

=растирают с водой до растворения

~насыпают на поверхность воды для набухания и последующего растворения

~растворяют при нагревании на водяной бане

~растворяют в горячей воде}

123. ПРОТАРГОЛ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА:{

=насыпают на поверхность воды и оставляют для растворения

~растворяют при нагревании

~растирают с водой до растворения

~растворяют при интенсивном перемешивании}

124. СЕРЕБРО В ВЫСОКОДИСПЕРСНОМ КОЛЛОИДНОМ СОСТОЯНИИ, СТАБИЛИЗИРОВАННОЕ ПОЛИВИНИЛПИРРОЛИДОНОМ:{

=повиаргол

~ихтиол

~трипсин

~колларгол}

125. СМЕСЬ СУЛЬФИДОВ, СУЛЬФАТОВ И СУЛЬФОНАТОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРИ СУХОЙ ПЕРЕГОНКЕ БИТУМИНОЗНЫХ СЛАНЦЕВ, СОДЕРЖИТ:{

=ихтиол

~протаргол

~колларгол

~сера}

126. К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ:{

=колларгола

~кислоты аскорбиновой

~дикаина

~атропина сульфат}

127. НАСЫПАЮТ НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ, НЕ ВЗБАЛТЫВАЯ:{

=протаргол

~пепсин

~колларгол

~желатин}

128. В КАЧЕСТВЕ ФИЛЬТРУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ ЗАЩИЩЕННЫХ КОЛЛОИДОВ ИСПОЛЬЗУЮТ:{

=беззольную фильтровальную бумагу

~двойной слой марли

~бумагу фильтровальную любого сорта

~сухой тампон ваты}

129. КОАГУЛЯЦИЯ КОЛЛОИДНЫХ РАСТВОРОВ ПРИ ФИЛЬТРОВАНИИ ОБУСЛОВЛЕНА:{

=примесями ионов металлов в фильтрующем материале

~скоростью фильтрования

~появлением заряда на фильтре

~давлением столба фильтруемой жидкости}

130. ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОДЕРЖАЩАЯ В КАЧЕСТВЕ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ИЗМЕЛЬЧЕННЫХ ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ:{

=суспензии

~эмульсии

~истинный раствор низкомолекулярных веществ

~истинный раствор высокомолекулярных веществ}

131. СУСПЕНЗИИ МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК СИСТЕМЫ:{

=микрогетерогенные

~коллоидные

~комбинированные

~гомогенные}

132. РАЗМЕР ЧАСТИЦ В СУСПЕНЗИЯХ СОСТАВЛЯЕТ:{

=0,1-50 мкм

~более 100 мкм

~до 1 мкм

~1-100 мкм}

133. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИЙ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ:{

134. =уменьшении размера частиц

~увеличении скорости седиментации

~уменьшении агрегативной устойчивости

~уменьшении седиментационной устойчивости}

134. СЕДИМЕНТАЦИОННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ В ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ, ПРЕДСТАВЛЯЮЩИХ СОБОЙ МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ, ОБРАТНО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА:{

=разности значений плотности фазы и среды, размеру частиц, величине ускорения свободного падения

~величине ускорения свободного падения, разности плотностей фазы и среды, вязкости

~размеру частиц, времени хранения препарата, вязкости среды

~вязкости дисперсионной среды, размеру частиц, времени хранения препарата}

135. СКОРОСТЬ СЕДИМЕНТАЦИИ ЧАСТИЦ ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ В СУСПЕНЗИЯХ ПРЯМО ПРОПОРЦИОНАЛЬНА:{

=разности значений плотности фазы и среды, размеру частиц, величине ускорения свободного падения

~величине ускорения свободного падения, разности плотностей фазы и среды, вязкости

~вязкости дисперсионной среды, размеру частиц, времени хранения препарата

~размеру частиц, вязкости среды, времени хранения препарата}

136. СУСПЕНЗИЯ БУДЕТ БОЛЕЕ УСТОЙЧИВОЙ, ЕСЛИ:{

=плотность дисперсной фазы равна плотности дисперсионной среды

~плотность дисперсной фазы меньше плотности дисперсионной среды

~плотность дисперсной фазы больше плотности дисперсионной среды

~плотность дисперсионной среды равна единице}

137. К ФАКТОРАМ, СПОСОБСТВУЮЩИМ НАРУШЕНИЮ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ МИКРОГЕТЕРОГЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОТНОСИТСЯ:{

=полидисперсность частиц дисперсной фазы

~наличие заряда на поверхности частиц

~наличие адсорбционного слоя

~присутствие сольватного слоя}

138. ПОТЕРЯ СУСПЕНЗИЕЙ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ С ОБРАЗОВАНИЕМ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ:{

=коагуляцией

~синерезисом

~коацервацией

~агрегацией}

139. ВСПЛЫВАНИЕ БОЛЬШИХ ХЛОПЬЕВИДНЫХ АГРЕГАТОВ ГИДРОФОБНОГО ВЕЩЕСТВА НА ПОВЕРХНОСТЬ ВОДЫ НАЗЫВАЕТСЯ:{

=флокуляцией

~синерезисом

~коацервацией

~агрегацией}

140. ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ СВОЙСТВОМ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ СУСПЕНЗИИ ЯВЛЯЕТСЯ:{

=выраженное пролонгированное действие по сравнению с растворами

~длительный срок хранения

~устойчивость

~подверженность микробной контаминации}

141. НЕРАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ ВЕЩЕСТВО, ВВОДИМОЕ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ И ОБЛАДАЮЩЕЕ ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ:{

=висмута нитрат основной

~тальк

~фенилсалицилат

~цинка сульфат}

142. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ СУСПЕНЗИЙ СЛЕДУЕТ УЧИТЫВАТЬ, ЧТО РЕЗКО ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ:{

=тимол

~сульфомонометоксин

~магния карбонат

~терпингидрат}

143. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ СУСПЕНЗИЙ ИЗ ГИДРОФОБНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В АПТЕКАХ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЖЕЛАТОЗА, ОТНОСЯЩАЯСЯ К ГРУППЕ ПАВ:{

=амфотерных

~катионактивных

~анионактивных

~неионогенных}

144. ОДНИМ ИЗ НЕИОНОГЕННЫХ ПАВ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ:{

=крахмал

~желатоза

~мыло медицинское

~натрия лаурилсульфат}

145. К ГРУППЕ АМФОТЕРНЫХ ПАВ, ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКИХ СУСПЕНЗИЙ, ОТНОСИТСЯ:{

=желатоза

~10% раствор крахмала

~эмульгатор Т-2

~магниевые мыла}

146. БЕЗ ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ МОГУТ БЫТЬ ИЗГОТОВЛЕНЫ ВОДНЫЕ СУСПЕНЗИИ ВЕЩЕСТВ:{

=нерастворимых в воде с выраженными гидрофильными свойствами

~дифильных

~с резковыраженными гидрофобными свойствами

~с нерезковыраженными гидрофобными свойствами}

147. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ:{

=ментол, терпингидрат, сульфадимезин

~серу, тимол, кальция глицерофосфат

~этазол, глину белую, крахмал

~камфору, тальк, висмута нитрат основной}

148. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПРЕПАРАТОВ, СОДЕРЖАЩИХ:{

=фенилсалицилат

~висмута нитрат основной

~кальция глицерофосфат

~колларгол}

149. МЕТОД ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ СУСПЕНЗИЙ ИМЕЕТ МЕСТО ПРИ:{

=нерастворимости вещества в данной дисперсионной среде

~смене растворителя с образованием пересыщенных растворов

~влиянии одноименных ионов на растворимость вещества

~образовании осадка как продукта химической реакции}

150. ПРАВИЛО ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ПРЕДПОЛАГАЕТ ДОБАВЛЕНИЕ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ К МАССЕ ИЗМЕЛЬЧАЕМОГО ВЕЩЕСТВА В СООТНОШЕНИИ:{

=1:2

~1:1

~1:3

~1:5}

151. МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ:{

=жидких экстрактов

~гидрофильных, не растворимых в воде веществ

~стабилизаторов

~гидрофильных веществ}

152. К ГЕТЕРОГЕННЫМ ДИСПЕРСНЫМ СИСТЕМАМ ОТНОСИТСЯ:{

=микстура, содержащая натрия гидрокарбонат, кальция хлорид, грудной эликсир

~раствор новокаина для спинномозговой анестезии

~микстура, содержащая натрия бромид, магния сульфат, сироп сахарный

~раствор натрий карбоксиметилцеллюлозы}

153. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОЙ СУСПЕНЗИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ 4,0 ФЕНИЛСАЛИЦИЛАТА, МАССА ЖЕЛАТОЗЫ И ОБЪЕМ ВОДЫ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИОННОЙ ПУЛЬПЫ СОСТАВЛЯЮТ (СООТВЕТСТВЕННО):{

=2,0; 3 мл

~2,0; 4 мл

~4,0; 3 мл

~4,0; 4 мл}

154. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ КАМФОРНЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ:{

=суспензию

~гомогенную дисперсную систему

~эмульсию

~комбинированную дисперсную систему}

155. ГЛИЦЕРИН В КАЧЕСТВЕ ГИДРОФИЛИЗАТОРА И ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЗАЦИИ ПОВЕРХНОСТИ ЧАСТИЦ ФАЗЫ МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИИ:{

=серы

~кальция глицерофосфата

~фенилсалицилата

~ментола}

156. СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ С ОДНОВРЕМЕННЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ ОПТИМАЛЬНОГО ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ:{

=медицинское мыло

~10% раствор крахмала

~желатоза

~эмульгатор Т-2}

157. МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОНОЙ СРЕДЕ:{

=настоек

~гидрофильных веществ

~сиропа сахарного

~эмульгаторов}

158. МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСИОНОЙ СРЕДЕ:{

=жидких экстрактов

~стабилизаторов

~гидрофильных веществ

~гидрофобных веществ}

159. ТРЕБОВАНИЕ К СУСПЕНЗИЯМ ВОССТАНАВЛИВАТЬ РАВНОМЕРНОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЧАСТИЦ ПО ВСЕМУ ОБЪЕМУ ПРЕПАРАТА ПРИ ВЗБАЛТЫВАНИИ В ТЕЧЕНИЕ 15-20 СЕК ПОСЛЕ 24 Ч ХРАНЕНИЯ И ЗА 30-40 СЕК ПОСЛЕ 3 СУТОК ХРАНЕНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ:{

=ресуспендируемостью

~седимептационной устойчивостью

~агрегативной устойчивостью

~взмучиваемостью}

160. ЭМУЛЬСИЯ – ЭТО ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ:{

=тонко диспергированных, несмешивающихся жидкостей

~нескольких жидкостей

~макромолекул и макроионов, распределённых в жидкости

~мицелл в жидкой дисперсионной среде}

161. ТИП ЭМУЛЬСИИ ОБУСЛОВЛЕН ГЛАВНЫМ ОБРАЗОМ:{

=природой и свойствами эмульгатора

~массой воды очищенной

~природой вводимых лекарственных веществ

~массой масла}

162. ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ТРЕБУЕТ:{

=фенилсалицилат

~кофеин натрия бензоат

~висмута нитрат основной

~магния оксид}

163. ВОДУ ДЛЯ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ ИСПОЛЬЗУЮТ:{

=для измельчения, гидрофилизации или растворения пав

~для измельчения веществ, вводимых по типу суспензии

~в качестве дисперсной фазы эмульсий для внутреннего применения

~для растворения водорастворимых веществ}

164. РАСТВОРЯЮТ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЙ ДЛЯ РАЗВЕДЕНИЯ ПЕРВИЧНОЙ ЭМУЛЬСИИ:{

=новокаин

~фенилсалицилат

~сульфамонометоксин

~ментол}

165. ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ:{

=растворяя в воде, предназначенной для разведения первичной эмульсии

~растворяя в воде, используемой при получении первичной эмульсии

~растирая с готовой эмульсией

~растирая с маслом}

166. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЭМУЛЬСИЙ ГЛАВНОЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ОПЕРАЦИЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ:{

=изготовление первичной эмульсии

~гидрофилизация эмульгатора

~разбавление первичной эмульсии

~предварительное измельчение лекарственных веществ}

167. ЭМУЛЬСИИ В АПТЕКЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ И КОНТРОЛИРУЮТ ПО:{

=массе

~объёму

~массе или объёму в зависимости от массы масла

~массе или объёму в зависимости от количества воды}

168. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ:{

=настаивание 15 мин., охлаждение 45 мин

~настаивание 30 мин., охлаждение 10 мин

~настаивание 45 мин., охлаждение 15 мин

~настаивание 10 мин., охлаждение 30 мин}

169. ВРЕМЯ НАГРЕВАНИЯ НАСТОЕВ С ПОМЕТКОЙ «CITO» ПРИ ИСКУССТВЕННОМ ОХЛАЖДЕНИИ:{

=25 минут

~10 минут

~15 минут

~30 минут}

170. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ ВЫСОКОЙ АКТИВНОСТЬЮ:{

=навеску сырья уменьшают

~навеску сырья увеличивают

~навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью

~сырье не используют}

171. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 150 МЛ НАСТОЯ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА (КВ = 2 МЛ/Г) СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ:{

=180 мл

~160 мл

~170 мл

~150 мл}

172. НАСТАИВАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ В ТЕЧЕНИЕ 30 МИНУТ, ПРОЦЕЖИВАНИЕ БЕЗ ОТЖАТИЯ СООТВЕТСТВУЕТ ПРОЦЕССУ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ:{

=корней алтея

~плодов фенхеля

~корневищ лапчатки

~корней истода}

173. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ С БОЛЕЕ НИЗКОЙ АКТИВНОСТЬЮ:{

=сырье не используют

~навеску сырья уменьшают

~навеску сырья берут в соответствии с рецептурной прописью

~навеску сырья увеличивают}

174. ОСОБЕННОСТЬ ФИЛЬТРОВАНИЯ ОТВАРА ИЗ КОРЫ ДУБА:{

=фильтруют после экстракции на водяной бане

~сырье перед фильтрованием не отжимают

~фильтруют после полного освобождения от смолистых веществ

~фильтруют после охлаждения в течение 10 минут}

175. С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ВЫХОДА АЛКАЛОИДОВ ПРИ ЭКСТРАКЦИИ:{

=экстрагент подкисляют

~экстрагент подщелачивают

~производят насыщение углекислотой

~вводят солюбилизатор}

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

=сапонины

~дубильные вещества

~полисахариды слизистой природы

~алкалоиды}

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

=коэффициент водопоглощения

~расходный коэффициент

~коэффициент увеличения объёма

~обратный заместительный коэффициент}

178. ОСОБЕННОСТЬЮ ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ:{

=отжатие и фильтрование без предварительного охлаждения

~добавление кислоты хлористоводородной для обеспечения полноты экстракции

~фильтрование без отжатия

~экстракция до полного охлаждения после экстракции на водяной бане}

179. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ:{

=нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение не менее 45 мин

~нагревание на водяной бане 15 мин, охлаждение искусственное

~нагревание на водяной бане 30 мин, охлаждение 10 мин

~режим холодного настаивания и фильтрование без отжимания}

180. ИЗГОТАВЛИВАЮТ ОТВАР, ЕСЛИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА ВЫПИСАНО ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ:{

=листьев толокнянки

~листьев мяты

~корневищ с корнями валерианы

~травы горицвета}

181. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 150МЛ НАСТОЯ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ (КВ=2,4 МЛ/Г) ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ НЕОБХОДИМО ВЗЯТЬ \_\_\_\_\_ (МЛ):{

=186

~210

~236

~150}

182. БЕЗ ОХЛАЖДЕНИЯ ПОСЛЕ НАСТАИВАНИЯ НА КИПЯЩЕЙ ВОДЯНОЙ БАНЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛРС:{

=листьев толокнянки

~листьев сенны

~корней алтея

~корневищ с корнями валерианы}

183. НЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ:{

=бензилпенициллин натрий

~рибофлавин

~левомицетин

~фурацилин}

184. ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ИЗОГИДРИЧНЫ, ЕСЛИ:{

=имеют pH в пределах 7,3-7,4

~их вязкость одинакова со слёзной жидкостью

~по своему электролитному составу близки к жидкой среде глаза

~имеют такое же осмотическое давление, что и слёзная жидкость}

185. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ:{

=очищенную

~для инъекций

~депирогенизированную

~деминерализованную}

186. ПРОВЕРКА ДОЗ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ:{

=не проводится

~проводится только для ядовитых веществ

~проводится в ненормированных прописях

~проводится для новорождённых и детей до года}

187. Стабилизатор добавляют при изготовлении глазных капель{

=натрия сульфацила

~пилокарпина гидрохлорида

~колларгола

~рибофлавина}

188. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ:{

=3,6 г

~20,0 г

~2,0 г

~36,0 г}

189. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 30 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЮ ХЛОРИДУ = 0,14) ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ:{

=1,92 г

~4,2 г

~6,4 г

~0,04г}

190. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО ДИНАТРИЕВАЯ СОЛЬ ЭТИЛЕНДИАМИНТЕТРАУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ:{

=антиоксидантов

~консервантов

~изотонирующих агентов

~пролонгаторов}

191. МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ:{

=пролонгатора

~антиоксиданта

~консерванта

~стабилизатора химических процессов}

192. НАТРИЯ СУЛЬФИТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА:{

=натрия парааминосалицилата 3%

~глюкозы 40%

~кофеина натрия бензоата 10%

~новокаина 1%}

193. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ 400 МЛ ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА ЕГО СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ:{

=3,6 г

~20,0 г

~40,0 г

~2,0 г}

194. ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ (ЧАСОВ):{

=3

~1,5

~2

~6}

195. МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ:{

=пролонгатора

~стабилизатора pH

~антиоксиданта

~консерванта}

196. ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ:{

=левомицетин

~резорцин

~колларгол

~бензилпенициллин}

197. НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК:{

=антиоксидант

~изотонирующий агент

~буферная добавка

~консервант}

198. КОНСЕРВАНТ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ В ТЕХНОЛОГИИ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ:{

=бензалкония хлорид

~трилон Б

~метилцеллюлоза

~спирт этиловый}

199. К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ И РАСТВОРАМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ НИЖЕ ТРЕБОВАНИЯ, КРОМЕ:{

=апирогенности

~стерильности

~стабильности

~отсутствия механических включений}

200. ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ НЕ ВЫЗЫВАЮТ НЕПРИЯТНЫХ ОЩУЩЕНИЙ (ДИСКОМФОРТА), ПРИ ЗНАЧЕНИИ pH:{

=от 5,5 до 11,4

~не более 4,5

~от 7,3 до 7,4

~более 9,0}

201. В КАЧЕСТВЕ ИЗОТОНИРУЮЩЕГО КОМПОНЕНТА В ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРАХ ПРИМЕНЯЮТ:{

=натрия дигидрофосфат

~натрия сульфат

~натрия хлорид

~натрия метабисульфит}

202. КАПЛИ ГЛАЗНЫЕ, СОДЕРЖАЩИЕ 0,2 ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА В 10 МЛ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ (ИЗОТОНИЧЕСКИЙ ЭКВИВАЛЕНТ ПО НАТРИЯ ХЛОРИДУ = 0,22), СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТИ:{

=гипотоничны

~гипертоничны

~изотоничны

~изоосмотичны}

203. В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ИСПОЛЬЗУЮТ:{

=стабилизатор Вейбеля

~0,1 м раствор натрия гидроксида

~натрия сульфит

~1 м раствор кислоты хлороводородной}

204. ВАЖНОЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ К КАЧЕСТВУ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В СРАВНЕНИИ С ВОДОЙ ОЧИЩЕННОЙ:{

=отсутствие пирогенных веществ

~отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжёлых металлов

~сухой остаток не более 0,001%

~слабокислые значения рН}

205. НАИБОЛЕЕ СЛОЖНЫЕ МНОГОКОМПОНЕНТНЫЕ МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ НЕСКОЛЬКО ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ С РАЗЛИЧНЫМИ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, – ЭТО:{

=комбинированные мази

~эмульсионные мази типа м/в

~гели

~суспензионные мази}

206. К ЛИПОФИЛЬНЫМ ОСНОВАМ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ОТНОСЯТСЯ:{

=масло какао, твёрдый жир, бутирол, гидрогенизированные масла

~гели полисахаридов, аубазидан, гель агар-агара

~полиэтиленоксиды, силиконы, бентониты

~вазелин, ланолин, церезин, озокерит}

207. СВОЙСТВО МАСЛА КАКАО, ОГРАНИЧИВАЮЩЕЕ ЕГО ПРИМЕНЕНИЕ КАК ОСНОВЫ ДЛЯ СУППОЗИТОРИЕВ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА:{

=полиформизм

~токсичность

~гигроскопичность

~пластичность}

208. ПАВ ЯВЛЯЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ КОМПОНЕНТОМ ОСНОВ:{

=абсорбционных

~липофильных

~гидрофильных

~гидрофобных}

209. ПРИ ВВЕДЕНИИ В СОСТАВ СУППОЗИТОРНОЙ МАССЫ РАСТВОРА АДРЕНАЛИНА ГИДРОХЛОРИДА В КОЛИЧЕСТВЕ, ПРЕВЫШАЮЩЕМ ВОДОПОГЛОЩАЮЩУЮ СПОСОБНОСТЬ ОСНОВЫ:{

=его эмульгируют

~его упаривают до минимального объёма

~его уменьшают по количеству

~его исключают из состава препарата}

210. ВРЕМЯ РАСТВОРЕНИЯ ОПРЕДЕЛЯЮТ ДЛЯ:{

=суппозиториев на гидрофильной основе

~пилюль

~болюсов

~суппозиториев на липофильных дифильных основах}

211. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ И МАЗЕЙ С АНТИБИОТИКАМИ, УЧИТЫВАЯ ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, СВОЙСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОТДАЮТ ПРЕДПОЧТЕНИЕ ОСНОВАМ:{

=абсорбционным

~липофильным

~гидрофильным

~адсорбционным}

212. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В МАЗИ-ПАСТЫ ВВОДЯТ:{

=по типу суспензии

~с образованием различных дисперсных систем

~по типу эмульсии

~путём растворения в расплавленной основе}

213. ГЛИЦЕРИН МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ:{

=гидрофильные

~углеводородные

~полиэтиленовые

~силиконовые}

214. ВАЗЕЛИНОВОЕ МАСЛО РЕКОМЕНДУЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В ОСНОВЫ:{

=углеводородные

~жировые

~гели производных акриловой кислоты

~желатино-глицериновые}

215. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ЛИНИМЕНТА ВИШНЕВСКОГО ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ВЕЩЕСТВО:{

=оксил

~бентонит

~МЦ

~ПЭО}

216. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА НА ДИФИЛЬНОЙ ОСНОВЕ ЕГО:{

=вводят по типу суспензии

~растворяют в воде с учётом растворимости

~растворяют в основе

~измельчают с глицерином}

217. ПО ТИПУ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ МАЗЬ, СОДЕРЖАЩАЯ СТРЕПТОЦИД, КИСЛОТУ САЛИЦИЛОВУЮ, ВАЗЕЛИН, ЯВЛЯЕТСЯ:{

=суспензионной

~гомогенной (мазь-раствор)

~эмульсионной

~комбинированной}

218. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗИ СЕРНОЙ СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ ОСНОВУ:{

=консистентную эмульсию «вода-вазелин»

~вазелин-ланолин поровну

~гель ПЭО

~гель МЦ}

219. В КАЧЕСТВЕ АКТИВАТОРА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ И ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ПРИМЕНЯЮТ:{

=димексид

~кислоту сорбиновую

~эсилон-5

~нипазол}

220. ПРИЧИНА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИИ ГЕКСАМЕТИЛЕНТЕТРАМИНА С КИСЛОТОЙ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ В ПОРОШКАХ:{

=повышенная сорбция водяных паров

~образование эвтектической смеси

~снижение температуры плавления смеси

~4) твердофазные взаимодействия}

221. В РЕЗУЛЬТАТЕ СОЧЕТАНИЯ ПРОТАРГОЛА И ДИМЕДРОЛА В РАСТВОРЕ ПРОИСХОДИТ:{

=коагуляция

~сорбция водяных паров

~адсорбция

~комплексообразование}

222. К ГРУППЕ ХИМИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ СЛЕДУЕТ ОТНЕСТИ СОЧЕТАНИЕ ИНГРЕДИЕНТОВ, ПРИ КОТОРОМ ИМЕЕТ МЕСТО:{

=гидролиз сердечных гликозидов

~антагонизм антимикробных средств

~коагуляция в коллоидных растворах

~превышение предела смешиваемости}

223. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ АММИАЧНОГО ЛИНИМЕНТА 10% РАСТВОР АММИАКА ДОБАВЛЯЮТ В ОТПУСКНОЙ ФЛАКОН:{

=после растворения олеиновой кислоты в масле

~в первую очередь

~к маслу подсолнечному

~к олеиновой кислоте до растворения в масле}

224. НЕСМЕШИВАЕМОСТЬ КОМПОНЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЧИНОЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НЕСОВМЕСТИМОСТИ ПРИ СОЧЕТАНИЯХ:{

=вазелина и 30% масла касторового

~димедрола с раствором протаргола

~масла какао и хлоралгидрата

~протаргола с раствором новокаина}

225. К МАШИНАМ УДАРНО-ЦЕНТРОБЕЖНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТСЯ:{

=дезинтеграторы, шаровые, молотковые мельницы

~валки, бегуны

~эксцельсиоры, коллоидные мельницы

~шаровые и стержневые мельницы}

226. К МАШИНАМ ИСТИРАЮЩЕГО И РАЗДАВЛИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТСЯ:{

=жерновые мельницы

~молотковые мельницы, вибромельницы

~эксцельсиоры, валковые дробилки

~стержневые мельницы, дезинтеграторы}

227. ДЛЯ СРЕДНЕГО И МЕЛКОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ:{

=траво- и корнерезку

~молотковую мельницу, вибромельницу

~дезинтегратор, валки

~шаровую и стержневую мельницу}

228. ДЛЯ КОЛЛОИДНОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ:{

=фрикционную, вибрационную мельницы

~мельницу перплекс, молотковую мельницу

~валки, жерновую мельницу

~магнитостриктор, десмембратор}

229. ДЛЯ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ В ЖИДКИХ И ВЯЗКИХ СРЕДАХ ИСПОЛЬЗУЮТ:{

=коллоидные, жерновые мельницы

~дезинтегратор, эксцельсиор, валки

~бегуны, молотковую мельницу

~шаровые и стержневые мельницы}

230. ДЛЯ ДРОБЛЕНИЯ ХРУПКИХ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ИСПОЛЬЗУЮТ:{

=молотковую мельницу, эксцельсиор, валки

~коллоидные, жерновые мельницы

~шаровую и стержневую мельницы

~магнитостриктор, десмембратор}

231. КОЛЛОИДНЫЕ МЕЛЬНИЦЫ ИЗМЕЛЬЧАЮТ:{

=до 1 мкм и менее, сухим и мокрым способом

~до 10 мкм и менее, большинство имеет барабан и мелющие шары

~до 1 мкм и менее, в потоке воздуха или инертного газа

~до 10 мкм и менее, с помощью ротора или статора}

232. НА ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ПРОСЕИВАНИЯ ВЛИЯЮТ:{

=влажность, толщина слоя, скорость движения и длина пути материала

~влажность, толщина слоя, ультрамагнитные явления

~размеры частиц, толщина слоя, турбулентность

~размеры частиц, скорость движения и длина пути материала}

233. ВЫПАРИВАНИЕ – ЭТО ПРОЦЕСС КОНЦЕНТРИРОВАНИЯ РАСТВОРОВ ПУТЕМ:{

=частичного удаления растворителя испарением при кипении жидкости

~частичного удаления жидкого летучего растворителя с поверхности материала

~испарения жидкого летучего растворителя и отвода образующихся паров

~испарения жидкого летучего растворителя}

234. СУШКОЙ НАЗЫВАЕТСЯ:{

=процесс удаления влаги из материала путём её испарения и отвода образующихся паров

~нагрев материала до высоких температур

~испарения влаги с поверхности материала

~прокаливание материала}

235. ДЛЯ АНАЛИЗА ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЗ СУППОЗИТОРИЕВ ИСПОЛЬЗУЮТ ПРИБОР:{

=проточная ячейка

~мешалка над диском

~качающаяся корзинка

~качающийся держатель}

236. КОНСЕРВАНТЫ – ЭТО ВЕЩЕСТВА:{

=предотвращающие рост микроорганизмов

~снижающие скорость окислительных процессов растворов лекарственных веществ

~увеличивающие растворимость лекарственных веществ

~увеличивающие время нахождения лекарственных средств в организме}

237. ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ПРИМЕНЯЮЩИЕСЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ РАСТВОРИМОСТИ ПЛОХО РАСТВОРИМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ:{

=солюбилизаторы

~эмульгаторы

~разрыхлители

~пролонгаторы}

238. МЕТОД ГРАНУЛИРОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КАК ЖИДКОГО СВЯЗУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА, ТАК И СУХОГО – ЭТО:{

=экструзия

~брикетирование

~гранулирование в аппарате с псевдоожиженным слоем

~распыление}

239. НАНЕСЕНИЕ ПРЕССОВАННОГО ПОКРЫТИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В:{

=таблеточном прессе двойного прессования

~обдукторе

~аппарате с псевдоожиженным слоем

~коаторе}

240. НАПОЛНИТЕЛИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ТАБЛЕТОК ВЫПОЛНЯЮТ ФУНКЦИЮ:{

=получения таблеток определённой массы

~улучшения сыпучести порошковой массы

~модификации высвобождения действующих веществ из лекарственной формы

~увеличения прочности лекарственной формы}

241. СОБСТВЕННОСТЬ, ПРИНАДЛЕЖАЩАЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, СУБЪЕКТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ - РЕСПУБЛИКАМ, КРАЯМ, ОБЛАСТЯМ, ГОРОДАМ ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ, АВТОНОМНЫМ ОКРУГАМ, НАЗЫВАЕТСЯ:{

=государственной

~муниципальной

~частной

~смешанной}

242. ПОД ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕМ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПОНИМАЕТСЯ:{

=определение соответствия условий и места их деятельности установленным требованиям по оказанию лекарственной помощи и услуг

~способ контроля государства за соблюдением АО требований законодательства, предъявляемых к их организационно-правовому статусу и фармацевтической деятельности

~изучение документов, оплата государственной пошлины за регистрацию и внесение платы за её оформление

~постоянное обновление товарного ассортимента и мест реализации товаров}

243. ЗАТРАТЫ, ВКЛЮЧАЕМЫЕ В СЕБЕСТОИМОСТЬ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ, А ТАКЖЕ РАСХОДЫ, СВЯЗАННЫЕ С ДОВЕДЕНИЕМ ЛП И МИ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ДО ПОТРЕБИТЕЛЯ, ВЫРАЖЕННЫЕ В ДЕНЕЖНОЙ ФОРМЕ, НАЗЫВАЮТСЯ:{

=издержками обращения

~конкуренцией

~индексом цен

~товарными запасами}

244. ОТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ ЛП В ДАННОМ ПЕРИОДЕ К ЦЕНЕ ЛП В ПРЕДЫДУЩЕМ ПЕРИОДЕ НАЗЫВАЕТСЯ:{

=индексом цен

~конкуренцией

~товарным запасом

~издержками обращения}

245. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АУДИТОРСКОЙ ПРОВЕРКИ В АПТЕКЕ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ:{

=достоверность бухгалтерской (финансовой) отчётности и соответствие совершенных финансовых и хозяйственных операций нормативным актам, действующим в РФ

~соответствие фактического наличия товарно-материальных ценностей данным бухгалтерского учёта

~соответствие порядка организации фармацевтической деятельности действующим регламентам

~нормативы потребления ЛП}

246. ОРГАНИЗАЦИОННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ВКЛЮЧАЕТ:{

=создание организационной структуры

~разработку бизнес-плана

~расчёт штатной численности

~определение взаимосвязи помещений аптеки}

247. АПТЕКА МЕДИЦИСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИМЕЕТ СЛЕДУЮЩИЙ СТАТУС:{

=структурное подразделение МО

~муниципальная

~хозрасчётная

~отдел органа управления здравоохранением}

248. ДАЙТЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАРКЕТИНГА НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ:{

=деятельность по управлению спросом и предложением путём стабилизации предложения и потребления

~деятельность предприятия, направленная на сбыт товара

~деятельность по распространению товара с использованием рекламы

~деятельность по формированию рынка товаров и стабилизации цен}

249. ТОВАРНАЯ ПОЛИТИКА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ – ЭТО:{

=комплекс действий, обеспечивающий эффективное с коммерческой точки зрения управление ассортиментом товаров

~формирование товарного ассортимента

~разработка новых, эффективных с коммерческой точки зрения, товаров

~постоянное обновление товарного ассортимента и мест реализации товаров}

250. ДАЙТЕ ХАРАКТЕРИСТИКУ ПЕРИОДА ВРЕМЕНИ, КОТОРЫЙ СЧИТАЕТСЯ ЖИЗНЕННЫМ ЦИКЛОМ ТОВАРА АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА:{

=разрабатывается, выводится на рынок, продаётся и приносит прибыль, совершенствуется, морально стареет и удаляется с рынка

~пользуется спросом, совершенствуется, приносит прибыль от реализации и порождает формирование новых потребностей покупателей

~выводится на рынок путём активной рекламы, пользуется спросом и является конкурентоспособным

~пользуется спросом, продаётся по приемлемым для производителя ценам, является конкурентоспособным и приносит запланированный доход}

251. В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕКА ЧАЩЕ ВСЕГО ПРЕДСТАВЛЯЕТ:{

=розничное звено

~производителя

~оптовое звено

~мелкооптовое звено}

252. ТОВАРНЫЙ АССОРТИМЕНТ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК:{

=группы товаров, связанных между собой по схожести функционирования

~всё, что предлагается рынку с целью использования или потребления

~совокупность ассортиментных групп и товарных единиц группам покупателей, диапазону цен и др.

~планирование маркетинга}

253. ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ЛЮБУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ ИЛИ УСЛУГ ТЕМ, КТО ПРИОБРЕТАЕТ ИХ С ЦЕЛЬЮ:{

=перепродажи или профессионального использования

~концентрации ассортимента товаров и проведения прямого маркетинга

~дальнейшей розничной или оптовой перепродажи

~развития каналов товародвижения}

254. РОЗНИЧНАЯ ТОРГОВЛЯ - ЛЮБАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ И УСЛУГ НЕПОСРЕДСТВЕННЫМ КОНЕЧНЫМ ПОТРЕБИТЕЛЯМ:{

=для удовлетворения их текущих потребностей, для их личного некоммерческого использования

~для проведения прямого маркетинга

~для разработки каналов товародвижения

~для налаживания и поддержания связи с потенциальными покупателями}

255. ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ПО ПЛАНИРОВАНИЮ, ПРЕТВОРЕНИЮ В ЖИЗНЬ И КОНТРОЛЮ ЗА ФИЗИЧЕСКИМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ МАТЕРИАЛОВ И ГОТОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ОТ МЕСТА ИХ ПРОИСХОЖДЕНИЯ К МЕСТАМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ УДОВЛЕТВОРЕНИЯ НУЖД ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И С ВЫГОДОЙ ДЛЯ СЕБЯ – ЭТО:{

=товародвижение

~логистика

~франчайзинг

~маркетинг}

256. ПЛАНИРОВАНИЕ МАРКЕТИНГА, СОСТАВЛЕНИЕ ГОДОВОГО ПЛАНА ПО ОСНОВНЫМ ЭКОНОМИЧЕСКИМ ПОКАЗАТЕЛЯМ, СОСТАВЛЕНИЕ РАЗДЕЛОВ ФИНАНСОВОГО ПЛАНА, РАЗБИВКА СТРАТЕГИЧЕСКИХ ПЛАНОВ – ЭТО:{

=текущее планирование

~конкуренция

~стратегическое планирование

~учётная политика}

257. ПРИ ФОРМИРОВАНИИ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ГОТОВЫЕ ЛП В АПТЕКЕ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ:{

=торговые надбавки

~нормативы потребления ЛП

~калькулирование себестоимости

~величину (объём) спроса}

258. КОЛИЧЕСТВО ДАННОГО ТОВАРА, КОТОРОЕ ПОКУПАТЕЛИ (ПОТРЕБИТЕЛИ) ЖЕЛАЮТ, ГОТОВЫ И ИМЕЮТ ДЕНЕЖНУЮ ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИОБРЕСТИ ЗА НЕКОТОРЫЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ ПО ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕНАМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК:{

=величина (объем) спроса

~спрос

~предложение

~величина (объем) предложения}

259. СОВОКУПНОСТЬ ПОКУПАТЕЛЕЙ И ПРОДАВЦОВ, ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ ПРИВОДИТ В ИТОГЕ К ВОЗМОЖНОСТИ ОБМЕНА, ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК:{

=рынок

~труд

~услуги

~товары}

260. УСКОРЕНИЕ ТОВАРООБОРАЧИВАЕМОСТИ:{

=повышает рентабельность и снижает издержки обращения

~повышает рентабельность и повышает издержки обращения

~снижает рентабельность и повышает издержки обращения

~снижает рентабельность и издержки обращения}

261. НАЗВАНИЕ ЛП, ПРИСВОЕННОЕ ФИРМОЙ-ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ (ЗАЧАСТУЮ НЕ СОВПАДАЮЩЕЕ С МЕЖДУНАРОДНЫМ НАЗВАНИЕМ), ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК:{

=торговое

~химическое

~промышленное

~международное}

262. ПОД ВАЛОВЫМ ДОХОДОМ ОТ ПРОДАЖИ ЕДИНИЦЫ ПРОДУКЦИИ ПОНИМАЮТ:{

=средний доход

~объем производства товара

~валовый доход предприятия

~предельный доход}

263. ПРИНЦИП ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРМАТИВА ЗАПАСОВ МАЛОЦЕННЫХ И БЫСТРОИЗНАШИВАЮЩИХСЯ ПРЕДМЕТОВ (МБП) ДЛЯ АПТЕКИ:{

=норматив запаса равен остаточной стоимости числящихся по балансу МБП плюс ожидаемое приобретение и минус ожидаемое списание предметов, подлежащих учёту в балансе и в размере 50% стоимости

~норматив запаса составляет 50% стоимости всех имеющихся в аптеке МБП на начало планового периода

~норматив запаса - это полная покупная стоимость всех имеющихся в аптеке МБП на начало планового периода

~норматив запаса определяется по покупной стоимости имеющихся в наличии МБП плюс ожидаемое их приобретение и минус ожидаемое списание}

264. ДАВНО РАБОТАЮЩАЯ АПТЕКА ОПРЕДЕЛЯЕТ КОНТРОЛЬНЫЕ ЦИФРЫ БИЗНЕС-ПЛАНА:{

=на основании анализа отчётных показателей аптеки в предплановые периоды

~на основании указаний вышестоящей организации

~на основании показателей работы передовых аптек этого же района

~на основании средних статистических показателей, сложившихся в других аптеках, работающих в аналогичных условиях}

265. ЗАДАЧАМИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЯВЛЯЮТСЯ:{

=разработка оптимальных решений по улучшению деятельности предприятия

~выявление резервов для повышения эффективности работы предприятий, оценка эффективности использования материальных, трудовых и финансовых ресурсов

~бесперебойное обеспечение ЛП и МИ населения и МО, прогнозирование ожидаемых результатов хозяйственной деятельности

~концентрация ассортимента товаров и проведение прямого маркетинга }

266. ЭФИРНОЕ МАСЛО В СЫРЬЕ АИРА ЛОКАЛИЗУЕТСЯ:{

=в специализированных клетках паренхимы

~в секреторных канальцах

~в круглых эфирно-масличных железках

~в железистых пятнах}

267. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ В СОСТАВЕ ЭФИРНОГО МАСЛА МЕНТОЛ:{

=листья мяты перечной

~трава чабреца

~трава душицы

~листья шалфея}

268. КИСЛОТНОЕ ЧИСЛО В ЭФИРНЫХ МАСЛАХ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ:{

=алкалиметрии

~ацидиметрии

~обратной нейтрализации

~охлаждения}

269. ОСНОВНОЙ КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА КУМАРИНЫ ЯВЛЯЕТСЯ:{

=лактонная проба

~цианидиновая реакция

~реакция с раствором пикриновой кислоты

~с железо-аммониевыми квасцами}

270. ХРОМОНЫ - ОСНОВНЫЕ БИОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА:{

=плодов амми зубной (виснаги морковевидной)

~плодов амми большой

~плодов пастернака

~плодов псоралеи костянковой}

271. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СЫРЬЕМ У ПАСТЕРНАКА ПОСЕВНОГО ЯВЛЯЮТСЯ:{

=плоды

~корни

~цветки

~листья}

272. ВЗДУТОПЛОДНИК СИБИРСКИЙ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ:{

=сельдерейные

~яснотковые

~астровые

~бобовые}

273. ХАРАКТЕРНАЯ РЕАКЦИЯ НА ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА:{

=с растворами солей трёхвалентного железа

~с нитропруссидом натрия

~с щелочью

~с фосфорномолибденовой кислотой}

274. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТАНИНА ИСПОЛЬЗУЕТСЯ:{

=folium Rhus coriariae

~соrtех Guеrсus

~rhizome Bergeniae

~hеrbа Нуреriсi}

275. ПАРТИЯ БРАКУЕТСЯ БЕЗ ПОСЛЕДУЮЩЕГО АНАЛИЗА, ЕСЛИ ОБНАРУЖЕНО:{

=наличие ядовитых примесей

~заражённость амбарными вредителями I степени

~отсутствует маркировка согласно действующей НТД

~повреждение тары и подмочки сырья}

276. СРЕДНЮЮ ПРОБУ ВЫДЕЛЯЮТ:{

=из объединённой пробы

~из точечной пробы

~из аналитической пробы

~из общей пробы}

277 ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА:{

=кардиотоническое

~антиаритмическое

~диуретическое

~адаптогенное}

278. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ КОРНЯ СОЛОДКИ:{

=отхаркивающее

~мочегонное

~противокашлевое

~послабляющее}

279. ЦВЕТКИ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ПРИМЕНЯЮТ:{

=как желчегонное

~как мочегонное

~как потогонное

~как седативное}

280. ОСНОВНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ ЦВЕТКОВ ЛИПЫ ЯВЛЯЕТСЯ:{

=потогонное

~седативное

~антимикробное

~кровоостанавливающее}

281. В ОСНОВНЫЕ ЗАДАЧИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ХИМИИ ВХОДЯТ:{

~организация управления фармацевтической службы

=%50% поиск и создание лекарственных средств

~изучение флоры лекарственных растений

~изготовление лекарств аптечного и заводского производства

=%50% разработка методов контроля качества лекарственных средств

282. ФАКТОРЫ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ КОТОРЫЕ МОГУТ ПОВЛИЯТЬ НА КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРИ ХРАНЕНИИ:{

=%20% температура

=%20% свет

=%20% влажность воздуха

=%20% кислород воздуха

=%20% углекислый газ воздуха

283. ТРЕБОВАНИЯ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫЕ К МЕТОДИКАМ АНАЛИЗА:{

=%20% воспроизводимость и правильность

=%20% чувствительность

=%20% избирательность (специфичность)

=%20% унификация

=%20% определение фармакологически активного лекарственного вещества

284. ВОЗМОЖНЫЕ ИСТОЧНИКИ ПРИМЕСЕЙ В СИНТЕТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ:{

=%20% аппаратура

=%20% исходное сырье

=%20% растворители

=%20% продукты и полупродукты синтеза

=%20% продукты, образующиеся при хранении

285. НАИБОЛЕЕ СИЛЬНЫМ ОКИСЛИТЕЛЕМ ИЗ ПРИВЕДЕННЫХ ЯВЛЯЕТСЯ:{

=Ce(SO4)2 (E0 Ce4+/ Ce3+ =+1,55 в)

~FeCl3 (E0 Fe3+/Fe2+ =+0,77 в)

~NaNO2 (E0 NO2-/NO =+0,99 в)

~KMnO4 (E0 MnO4-/Mn2+ =+1,52 в)}

286. РЕАКЦИЯ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ СОДЕРЖАЩИХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ:{

~нитро

=%25% карбоксильную

=%25% ендиольную

=%25% третичную алифатическую аминогруппу

=%25% имидную}

287. В РЕАКЦИЮ ЩЕЛОЧНОГО И КИСЛОТНОГО ГИДРОЛИЗА ВСТУПАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ГРУППЫ:{

~аминогруппу

=%25% имидную

=%25% амидную

=%25% гидразидную

=%25% сложно-эфирную

288. ОТВАР ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ДАЕТ ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ:{

=с желатином

~с гидроксидом натрия

~с алюминия хлоридом

~с танином}

289. ПОЛОЖИТЕЛЬНУЮ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗО-АММОНИЕВЫХ КВАСЦОВ ДАЮТ ВИДЫ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩИЕ:{

=дубильные вещества

~сапонины

~полисахариды

~горечи}

290. ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ЧЕРЕМУХИ:{

=вяжущее

~кардиотоническое

~мочегонное

~вяжущее и кровоостанавливающее}

291. ДЕЛОВАЯ ИГРА:{

=форма обучающего взаимодействия, имитирующая те или иные практические ситуации, одно из средств активизации учебного процесса

~это способ организации учебного процесса, осуществляющегося в определённом порядке

~процесс становления личности в результате объективного влияния наследственности, среды, целенаправленного воспитания, собственной активности личности

~специально организованная систематическая деятельность, направленная на достижение общественно значимых образовательных целей}

292. КАКОЕ ИЗ ДАННЫХ ПОНЯТИЙ ШИРЕ ПО ЗНАЧЕНИЮ:{

=образование

~обучение

~воспитание

~учение}

293. ПЕРЕХОД К ИЗУЧЕНИЮ НОВОГО МАТЕРИАЛА ПОСЛЕ УСВОЕНИЯ УЧАЩИМСЯ ПРЕДШЕСТВУЮЩЕГО МАТЕРИАЛА ОСНОВАН НА ПРИНЦИПЕ:{

=систематичности и последовательности

~научности

~наглядности

~доступности}

294. КАКОЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМУ ПРОЦЕССУ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА УЧЕТЕ ЦЕННОСТЕЙ ЛИЧНОСТИ:{

=аксиологический

~акмеологический

~гуманистический

~культурологический}

295. ОСНОВОПОЛАГАЮЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ СИСТЕМУ ТРЕБОВАНИЙ К ОРГАНИЗАЦИИ, СОДЕРЖАНИЮ И МЕТОДИКЕ ОБУЧЕНИЯ – ЭТО:{

=принципы обучения

~методы обучения

~средства обучения

~формы обучения}

296. СПОСОБЫ СОВМЕСТНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩЕГО И ОБУЧАЕМОГО, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ПОСЛЕДНЕМУ УСВОИТЬ КОНКРЕТНОЕ СОДЕРЖАНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ – ЭТО:{

=методы обучения

~формы обучения

~средства обучения

~принципы обучения}

297. СЛОВЕСНЫЙ МЕТОД ОБУЧЕНИЯ, ПРЕДПОЛАГАЮЩИЙ УСТНОЕ ПОВЕСТВОВАТЕЛЬНОЕ ИЗЛОЖЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА:{

=рассказ

~беседа

~учебный диалог

~лекция}

298. ДИАЛОГИЧЕСКИЙ МЕТОД ОБУЧЕНИЯ, ПРИ КОТОРОМ ПЕДАГОГ ПУТЕМ ПОСТАНОВКИ ТЩАТЕЛЬНО ПРОДУМАННОЙ СИСТЕМЫ ВОПРОСОВ ПОДВОДИТ СТУДЕНТОВ К ПОНИМАНИЮ НОВОГО МАТЕРИАЛА – ЭТО:{

=беседа

~опрос

~дискуссия

~объяснение}

299. СПОСОБ ОБУЧЕНИЯ, ИСТОРИЧЕСКИ ВОЗНИКШИЙ РАНЬШЕ ДРУГИХ, – ЭТО:{

=индивидуальный

~индивидуально-групповой

~фронтальный

~поточный}

300. ОБЗОРНЫЕ ЛЕКЦИИ – ЭТО:{

=лекции, читаемые по нескольким крупным темам

~лекции на одну из выбранных тем

~лекции, дающие понятие о сущности предмета, указывающие учебную литературу и методы самостоятельной работы над материалом

~лекции, знакомящие с преподавателем}

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}