

Задания в тестовой форме

для допуска к профессиональной деятельности по специальности «Фармация» лиц, получивших подготовку в иностранных государствах

1. Гигиенической оценке подлежат:
 - А. на лекарственные растительные препараты
 - Б. спиртосодержащие смеси промышленного производства
 - В. пищевые добавки
2. Специалисты со средним фармацевтическим образованием не работающие по специальности более 5 лет к практической деятельности
 - А. не допускаются
 - Б. допускаются после обучения в соответствующих учебных заведениях и сдачи экзамена на сертификат
 - В. допускаются после инструктажа
3. Дооценка по лабораторно-фармацевтическим работам в отчете о хозяйственной деятельности аптеки ставится:
 - А. в приход
 - Б. в расход.
4. В ящики, где хранятся высушенные сочные плоды, для предохранения от порчи амбарными вредителями помещают флакон с:
 - А. хлороформом
 - Б. карбонатом аммония
 - В. раствором карболовой кислоты
 - Г. формалином
5. Отметить лекарственные средства, требующие защиты от улетучивания:
 - А. антибиотики
 - Б. алкалоиды, гликозиды
 - В. рибофлавин
 - Г. раствор аммиака, перекись водорода, йодоформ
6. Срок годности препарата в отделе хранения аптечного склада контролируют по документу:
 - А. приемному акту
 - Б. реестру счетов
 - В. карточке складского учета (стеллажной карточке)
7. В лечебных отделениях больницы запасы наркотических веществ не должны превышать:
 - А. трехдневной потребности
 - Б. пятидневной потребности
 - В. 10 дней
 - Г. двухнедельной потребности
8. Какое определение соответствует понятию «Муниципальная собственность»
 - А. собственность, принадлежащая одному или нескольким физическим лицам
 - Б. собственность собственно РФ и субъектов РФ
 - В. собственность, находящаяся в ведении местных органов самоуправления или глав администраций

9. Противопожарные мероприятия в аптеке:
1. план эвакуации на случай пожара или стихийного бедствия
 2. первичные средства пожаротушения
 3. наличие пожарной сигнализации
 4. проведение инструктажа по противопожарной безопасности
- А. верно все
Б. верно 1,2,3
В. верно 2,3,4
10. Влажная уборка в производственных помещениях аптеки производится не реже:
- А. 2 раза в смену
 - Б. 1 раза в день
 - В. 3 раза в день
 - Г. по мере требования, но не реже 1 раза в смену
 - Д. после изготовления каждой лекарственной формы
11. Отчет о финансово – хозяйственной деятельности аптеки составляется не реже:
- А. 1 раза в год
 - Б. 1 раз в месяц
 - В. на 1-ое число каждого месяца
 - Г. 1 раз в квартал
12. Журнал кассира-операциониста оформляется:
- А. один на аптеку
 - Б. на каждый кассовый аппарат
 - В. на каждого кассира –операциониста
 - Г. на каждую смену
13. Возврат подотчетных сумм в кассу аптеки оформляется:
- А. квитанциями
 - Б. приходными кассовыми ордерами
 - В. расходными кассовыми ордерами
 - Г. препроводительной ведомостью
14. При приемке кассиром выручки от мелкорозничной сети оформляется:
- А. квитанция
 - Б. приходный кассовый ордер
 - Б. приходная ведомость
 - Г. расходный кассовый ордер
15. Прием товара в аптеке по количеству и качеству заканчивается оформлением:
- А. карточки складского учета
 - Б. протокола анализа
 - В. сертификата соответствия
 - Г. штампа приема с указанием суммы поступившего товара по розничным ценам
 - Д. приемного акта
16. Документ, составляемый зав. киоском по итогам деятельности за месяц:
- А. отчет о движении денежных средств
 - Б. товарный отчет

- В. ведомость
- Г. баланс

17. Книжный остаток по «Журналу предметно-количественного учета» определяется так:
- А. путем взвешивания или пересчета
 - Б. $Ок=Он+Приход-Расход$
 - В. с помощью норм естественной убыли
 - Г. по дневному выборочному листу.
18. Размер пособия по больничному листу зависит от
- А. общего стажа работы
 - Б. стажа работы по специальности
 - В. непрерывного трудового стажа
 - Г. от суммы налога социального страхования, отчисленного работодателем
19. Сводная ведомость инвентаризационных листов оформляется
- А. в начале инвентаризации
 - Б. в конце инвентаризации
 - В. при проведении проверки во время инвентаризации
 - Г. по требованию инвентаризационной комиссии
20. Книжные и фактические остатки при инвентаризации лекарственных средств подлежащих ПКУ сравниваются в документе:
- А. требовании-накладной
 - Б. квитанции к ПКО
 - В. акте результатов инвентаризации
 - Г. описном листе
 - Д. сводной инвентаризационной описи
21. Фармацевт аптеки по изготовлению нестерильных лекарственных форм должен менять санитарную одежду не реже:
- А. 1 раза в неделю
 - Б. 2 раза в неделю
 - В. 3 раза в неделю
 - Г. ежедневно
 - Д. 1 раза в две недели
22. Письменный контроль является обязательным для всех изготовленных в аптеке лекарств:
- А. да
 - Б. нет
23. Паспорт письменного контроля сохраняется в аптеке:
- А. в течение дня
 - Б. две недели
 - В. 1 месяц
 - Г. 2 месяца
24. Каким видам внутриаптечного контроля обязательно должен быть подвергнут приготовленный в аптеке по индивидуальному рецепту р-р натрия бромид для внутреннего применения:
- 1. письменному
 - 2. физическому
- А. верно 5, 6, 7
Б. верно 1, 2, 3, 4, 5, 7

3. опросному
4. химическому
5. органолептическому
6. приемочному
7. контролю при отпуске

- В. верно 1, 3, 6, 7
Г. верно 1, 5, 7
Д. верно 1, 4, 7

25. Укажите, какую ошибку допускает приказ № 305 МЗ РФ от 1997 года для концентрированных растворов натрия гидрокарбоната 1:20:
- А. 3%
 - Б. 2%
 - В. 1%
26. Факторы, влияющие на измельченность порошкообразных веществ:
- А. соответствие рабочего объема ступки количеству смешиваемых веществ
 - Б. комплектность ступки и пестика
 - В. физико-химические свойства измельченных веществ
 - Г. длительность измельчения
 - Д. все перечисленные
27. Растворы, осмотическое давление которых равно осмотическому давлению плазмы крови, называют:
- А. изотоничными
 - Б. изогидричными
 - В. изононичными
 - Г. изовязкими
28. К инъекционным растворам предъявляются требования:
- А. чистота, стабильность, стерильность, изотоничность
 - Б. чистота, стабильность, стерильность, апиrogenность
 - В. чистота, стабильность, стерильность, изогидричность
 - Г. чистота, стабильность, стерильность, изоионичность
29. Для приготовления 10,0 тритурации атропина сульфата в соотношении 1:100 следует взять:
- А. 1,0 атропина сульфата
 - Б. 0,1 атропина сульфата
 - В. 0,01 атропина сульфата
30. Что называется тритурацией?
- А. это смеси двух или более веществ в часто встречающихся прописях
 - Б. это смеси двух веществ, из которых одно обязательно индифферентное, а другое может быть любым. Их готовят для ускорения приготовления порошков.
 - В. это различные смеси лекарственных веществ, которые применяются в случаях, когда общее количество вещества на все дозы меньше 0,05
 - Г. это смеси лекарственных веществ с молочным сахаром, применяемые в том случае, когда общее количество вещества на все дозы менее 0,05
 - Д. это смеси лекарственных веществ с молочным сахаром, применяемые в том случае, когда веществ списка А или Б, выписанных в прописи очень мало.
31. К красящим веществам относятся:
- А. рибофлавин, рутин, фурацилин
 - Б. меди сульфат, калия перманганат, сера
 - В. этакридина лактат, танин, акрихин
 - Г. фурацилин, бриллиантовый зеленый, метиленовый синий

32. Дозируются по массе:
- А. масло подсолнечное, сироп сахарный, эфир
 - Б. вода очищенная, скипидар, настойки, глицерин
 - В. эфир, глицерин, пергидроль, хлороформ, ихтиол
 - Г. димексид, глицерин, жидкость Бурова
33. Последовательность смешивания ингредиентов при изготовлении микстуры с пепсином:
- А. пепсин+вода + кислота хлористоводородная
 - Б. хлористоводородная кислота+вода+пепсин
 - В. вода+хлористоводородная кислота+пепсин
34. Если в прописи рецепта не указана концентрация перекиси водорода, то отпускают растворы:
- А. 10%
 - Б. 30%
 - В. 3%
35. При отсутствии указания концентрации раствора формальдегида в рецепте, следует отпускать:
- А. 10%
 - Б. 37%
 - В. 5%
 - Г. 3%
36. Выдерживают термическую стерилизацию растворы антибиотиков:
- А. бензилпенициллина
 - Б. левомицетина
 - В. стрептомицина
 - Г. ампициллина
37. При смешивании воды и спирта:
- А. происходит увеличение объема
 - Б. происходит уменьшение объема
 - В. объем не изменяется
 - Г. объем после смешивания равен сумме объемов воды и этанола
38. Укажите, какой коэффициент используют при приготовлении водного извлечения из лекарственного растительного сырья:
- А. изотонический эквивалент по натрию хлориду
 - Б. коэффициент увеличения объема
 - В. обратный заместительный коэффициент
 - Г. коэффициент водопоглощения
 - Д. коэффициент перерасчета с нормального каплемера на эмпирический
39. В чем готовят раствор пепсина?
- А. в подставке
 - Б. в ступке
 - В. в колбе

- Г. в цилиндре
- Д. во флаконе для отпуска

40. В какой концентрации раствор аммиака считается стандартным?

- А. 3%
- Б. 30%
- В. 8,3%
- Г. 10%
- Д. 37%

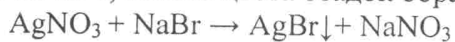
41. Мятная вода готовится в концентрации:

- А. 1:5000
- Б. 1:4000
- В. 1:1000

42. Бром окрашивает хлороформный слой в:

- А. розовый цвет
- Б. фиолетовый цвет
- В. желто-бурый цвет
- Г. не окрашивает

43. Укажите, какого цвета осадок образуется в следующей реакции:



- А. желтый
- Б. светло-желтый
- В. черный
- Г. белый

44. Титрование борной кислоты проводят в присутствии:

- А. хлороформа
- Б. спирта
- В. ацетона
- Г. глицерина

45. Какой реактив надо прибавить к исследуемому раствору для создания необходимой среды при количественном определении по методу перманганатометрии:

- А. кислота хлороводородная
- Б. кислота азотная
- В. кислота серная разбавленная
- Г. натрия гидроксид
- Д. аммиачно-буферный раствор

46. Спиртовой раствор борной кислоты горит:

- А. красным пламенем
- Б. желтым пламенем
- В. пламенем с зеленой каймой
- Г. не окрашивает пламя

47. Укажите, какие функциональные группы содержатся в приведенной формуле.

1. первичная ароматическая аминогруппа А. 2,3,6

- | | |
|----------------------------|----------|
| 2. спиртовой гидроксил | Б. 1,5 |
| 3. фенольный гидроксил | В. 3,6 |
| 4. карбоксильная группа | Г. 1,3,4 |
| 5. сложно – эфирная группа | Д. 1,3,5 |
| 6. вторичная аминогруппа | |



48. Фенольный гидроксил содержит в своем составе лекарственное средство:
- формалин, раствор формальдегида
 - резорцин
 - этазол
 - гексаметилентетрамин
49. В реакцию с аммиачным раствором нитрата серебра вступает лекарственное средство:
- спирт этиловый
 - формалин
 - кальция хлорид
 - стрептоцид
50. Натрия салицилат образует с хлоридом железа:
- красно-фиолетовое окрашивание
 - белый осадок
 - желтое окрашивание
 - розовое окрашивание
51. Количественное определение натрия салицилата проводят методом:
- ацидиметрии
 - аргентометрии
 - йодометрии
 - нитритометрии
52. Указать лекарственное средство, относящееся к производным сульфаниловой кислоты:
- дибазол
 - сульфацил-натрий
 - натрия салицилат
 - кислота аскорбиновая
53. Плав сине-фиолетового цвета при пиролизе образует:
- анестезин
 - дибазол
 - стрептоцид
 - бутадиион
54. При выполнении отличительной реакции на сульфацил-натрия образуется осадок:
- грязно-фиолетовый
 - голубовато-зеленый, не изменяющийся при стоянии
 - желтовато-зеленый, переходящий в коричневый
 - синий

55. В результате взаимодействия антипирина с раствором натрия нитрита в кислой среде образуется:
- А. ауриновый краситель
 - Б. нитрозоантипирин
 - В. феррипирин
 - Г. бензальдегид
56. Укажите лекарственное средство, подлинность которого определяют по реакции с раствором сульфата меди в присутствии карбонат-буферного раствора?
- А. этаминал натрия
 - Б. тиамин бромид
 - В. этилморфина гидрохлорид
 - Г. кофеин бензоат натрия
57. Укажите лекарственное средство, подлинность которого определяют по реакции «мурексидная проба»?
- А. Гексенал
 - Б. Морфина гидрохлорид
 - В. Теобромин
 - Г. Рибофлавин
58. Реакция «Мурексидная проба» - это групповая реакция на лекарственные вещества, производные:
- А. Пиридина
 - Б. Пурина
 - В. Тропана
 - Г. Фенантренизохинолина
59. Укажите лекарственное средство, подлинность которого определяют с раствором нитрата кобальта в присутствии хлорида кальция, спирта и раствора гидроксида натрия.
- А. тиамин бромид
 - Б. барбитал
 - В. папаверина гидрохлорид
 - Г. теобромин
60. Фармакопейный метод количественного определения анальгина:
- А. йодатометрия
 - Б. йодометрия (прямое титрование)
 - В. йодометрия (обратное титрование)
 - Г. ацидиметрия
 - Д. алкалиметрия
61. Очень мало растворим в воде:
- А. пилокарпина гидрохлорид
 - Б. фурацилин
 - В. антипирин
 - Г. анальгин
 - Д. пиридоксина гидрохлорид
62. К энтеральным путям введения относят:

- А. подкожный
- Б. ингаляционный
- В. ректальный
- Г. внутривенный
- Д. трансдермальный

63. Отметить механизм действия обволакивающих средств:

- А. блокада чувствительных рецепторов
- Б. образование защитной коллоидной плёнки
- В. адсорбирование на своей поверхности химических соединений

64. Отметить осложнения, возникающие при применении препаратов брома:

- А. кумуляция, высыпания на коже, насморк и кашель, конъюнктивит
- Б. паралич аккомодации, повышение внутриглазного давления, сухость во рту, атония кишечника
- В. аллергия, тератогенное действие, поражение костной ткани и эмали зубов
- Г. повышение АД на 1,5-2 часа после первоначального применения препарата
- Д. улучшение настроения, возбуждение ЦНС

65. Центральные наркотические анальгетики применяются при болях:

- А. головных
- Б. зубных
- В. суставных
- Г. онкологических

66. Выберите заболевание, при котором применяется лекарственный препарат «Вольтарен»:

- А. при ревматоидном артрите, воспалении суставов
- Б. при хроническом запоре
- В. при отёках сердечного и почечного происхождения
- Г. при инфекциях дыхательных путей, мочеполовых путей, инфекциях ЖКТ
- Д. при хроническом панкреатите

67. Отметить фармакологическую группу настойки валерианы:

- А. снотворное средство
- Б. антигистаминное средство
- В. общетонизирующее средство
- Г. седативное средство

68. Указать седативный препарат, вызывающий кумуляцию:

- А. «Ново-пассит»
- Б. «Корвалол»
- В. натрия бромид
- Г. настойка пустырника

69. Антипсихотическим действием обладает:

- А. транксен
- Б. аминазин

- В. «Корвалол»
- Г. фентанил
- Д. «Сургам»

70. Отметить общетонизирующие средства растительного происхождения:

- | | |
|------------------------|--------------|
| 1. настойка аралии | А. Верно 1,3 |
| 2. настойка женьшеня | Б. Верно 1,2 |
| 3. настойка валерианы | В. Верно 1,4 |
| 4. настойка пустырника | Г. Верно 3,4 |

71. Указать противогистаминный препарат, не угнетающий ЦНС:

- А. димедрол
- Б. фенкарол
- В. дипразин
- Г. «Супрастин»

72. Выберите отхаркивающие средства:

- | | |
|-----------------------------|--------------|
| 1. Бромгексин | А. Верно 1,4 |
| 2. нашатырно-анисовые капли | Б. Верно 3,4 |
| 3. «Алупент» | В. Верно 1,2 |
| 4. «Аллохол» | Г. Верно 2,3 |

73. Отметить противокашлевые средства:

- | | |
|-----------------------------|----------------|
| 1. натрия гидрокарбонат | А. Верно 3,4 |
| 2. нашатырно-анисовые капли | Б. Верно 1,2,3 |
| 3. кодеин | В. Верно 2,3 |
| 4. «Либексин» | Г. Верно 1,3 |

74. Отметить возможное осложнение, возникающее при применении препарата «Резерпин»:

- А. кратковременное повышение АД
- Б. аллергия
- В. возбуждение ЦНС
- Г. ототоксическое действие

75. Подберите аналог к лекарственному препарату «Анаприлин» («Обзидан»):

- А. «Беротек»
- Б. «Орабет»
- В. «Гипотиазид»
- Г. «Вискен»
- Д. «АЦЦ» (ацетилцистеин)

76. Укажите препарат, содержащий сумму алкалоидов раувольфии:

- А. аминазин
- Б. «Анаприлин» («Обзидан»)
- В. «Адельфан»
- Г. «Ново-Пассит»

77. При хронической сердечной недостаточности применяют препараты:

- | | |
|-----------------|----------------|
| 1. «Дигитоксин» | А. Верно 1,2 |
| 2. «Дигоксин» | Б. Верно 1,2,3 |

- 3. «Целанид»
- 4. «Коргликон»

В. Верно 2,3
Г. Верно 2,3,4

78. При нарушении мозгового кровообращения применяют:

- А. «Нитронг»
- Б. «Зокор»
- В. «Кавинтон»
- Г. «Липостабил»
- Д. «Этмозин»

79. Указать фармакологическую группу нифедипина:

- А. бета – адреноблокатор
- Б. альфа – адреноблокатор
- В. блокатор кальциевых каналов
- Г. сердечный гликозид
- Д. ингибитор ангиотензин – превращающего фермента

80. Указать антигипертензивное средство миотропного действия

- А. «Коринфар»
- Б. папаверина гидрохлорид
- В. «Винкапан»
- Г. «Капотен»

81. Указать синоним «Курантила»:

- А. изоптин
- Б. метилдофа
- В. «Нитронг»
- Г. дипиридамол

82. К морфологическим признакам сырья относят:

- 1. строение эпидермиса.
- 2. строение цветка.
- 3. форма стебля.
- 4. характер излома.

- А. Верно все.
- Б. Верно 2,3,4.
- В. Верно 2,3.

83. Как поступают с лекарственным сырьем при 1 степени зараженности амбарными вредителями:

- А. сжигают
- Б. используют без ограничений
- В. после дезинсекции может быть использовано в медицине
- Г. используют только для получения индивидуальных веществ

84. Листья мать-и-мачехи заготавливают:

- А. в период цветения
- Б. в период плодоношения
- В. после цветения в первой половине лета

85. Сырье крушины ольховидной заготавливают:
- А. в период сокодвижения
 - Б. в период цветения
 - В. в период плодоношения
86. Срок сбора листьев брусники:
- А. во время цветения
 - Б. после цветения
 - В. в период созревания плодов
 - Г. в течение лета
87. Сырье шиповника сушат:
- А. при t 30-40 град.
 - Б. при t 50-60 град.
 - В. при t 80-90 град.
88. От какого вида хвоща заготавливают сырье:
- А. полевого
 - Б. лесного
 - В. лугового
 - Г. болотного
89. Листья плотные, кожистые, цельнокрайние, овальные с перистонервным жилкованием, снизу с темными железками - это сырье:
- А. толокнянки
 - Б. брусники
 - В. подорожника
90. Олиственные цветоносные стебли длиной до 40 см., стебель 4-х гранный, опушенный, полый. Листья супротивные, нижние трех- пяти- лопастные, в соцветии ланцетовидные. Соцветие колосовидное, прерванное. Цветки в мутовках в пазухах листьев, венчик двугубый. Запах слабый, вкус горьковатый – это трава
- А. зверобоя
 - Б. пустырника
 - В. тысячелистника
 - Г. душицы
91. Диагностические признаки сырья горичвета весеннего:
- А. листья пальчаторассеченные, цветки одиночные, правильные, золотисто-желтые
 - Б. листья перисторассеченные, цветки желтые в соцветии корзинка
 - В. листья простые, ланцетовидные, цветки одиночные желтого цвета
 - Г. листья яйцевидной формы с дугонервным жилкованием, край пильчатый, венчик колокольчатый
92. Сырье чистотела содержит:
- А. флавоноиды, микроэлементы
 - Б. алкалоиды, флавоноиды, каротиноиды
 - В. сапонины, органические кислоты
93. Укажите растения, содержащие горькие гликозиды:
1. одуванчик лекарственный

2. синюха голубая
 3. аир болотный
- А. верно 1,2
Б. верно 1,3
В. верно 2,3

94. Укажите растения, содержащие антрагликозиды:

1. крушина ольховидная
 2. сенна узколистная
 3. морская капуста
- А. верно все
Б. верно 1,3
В. верно 1,2

95. Какие БАВ обладают мягчительным, обволакивающим и слабительным действием:

- А. алкалоиды
- Б. антрагликозиды
- В. слизи
- Г. фенологликозиды

96. Сырье аниса применяют как:

1. отхаркивающее
 2. ветрогонное
 3. вяжущее
- А. верно все
Б. верно 1,2
В. верно 1,3

97. Фармакологическое действие сырья василька:

- А. кровоостанавливающее
- Б. мочегонное
- В. тонизирующее

98. Фармакологическое действие сырья сенны:

- А. мочегонное
- Б. слабительное
- В. седативное

99. Фармакологическое действие сырья подорожника:

- А. слабительное
- Б. потогонное
- В. отхаркивающее

100. Подберите аналог по фармакологическому действию для сырья ортосифона тычиночного:

- А. первоцвет весенний
- Б. василек синий
- В. сушеница топяная