

**ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ФАРМАЦИЯ»
Вторая категория**

- 1. Для реализации лекарственных средств безрецептурного отпуска в аптечном киоске необходима лицензия:**
 - a) лицензирующего органа субъекта РФ
 - b) Министерства здравоохранения
 - c) Госстандарта
 - d) Госсанэпиднадзора региона
 - e) Госсанинспекции

- 2. Ревизия кассы производится в сроки:**
 - a) не реже одного раза в 10 дней
 - b) не реже одного раза в 15 дней
 - c) не реже одного раза в полугодие
 - d) один раз в год
 - e) в сроки, установленные руководителем предприятия, но не реже одного раза в квартал

- 3. Основные требования к рекламе лекарственных препаратов:**
 - a) простота
 - b) достоверность
 - c) планомерность
 - d) полномочность
 - e) реальность

- 4. В течение, какого времени работник аптечной организации обязан сообщить администрации о том, что посетителем аптеки в книге отзывов и предложений сделана запись:**
 - a) в течение дня
 - b) в течение недели
 - c) в течение 3-х дней
 - d) немедленно

- 5. Какие документы представляются при заключении трудового договора:**
 - a) страховое свидетельство гос. пенсионного страхования
 - b) медицинский страховой полис
 - c) паспорт
 - d) военный билет (для военнообязанных)
 - e) трудовая книжка

- 6. При проведении в аптеке приемочного контроля поступающие лекарственные средства проверяются по показателям:**
 - a) « Описание »
 - b) «Подлинность»

- c) «Упаковка»
- d) «Маркировка»

7. Лекарственные средства подлежат :

- a) Обязательной посерийной сертификации
- b) Посерийному декларированию
- c) Посерийная проверка лекарственных средств на соответствие не является обязательной процедурой

8. Можно ли аптечной организации закупать и отпускать дезинфицирующие средства?

- a) Да
- b) Нет

9. Вода минеральная подлежит :

- a) Обязательной сертификации
- b) Обязательному декларированию
- c) Проверке на соответствие не подлежит

10. Не допускается реализация БАД к пище :

- a) Не соответствующих санитарным правилам и нормам
- b) Без наличия удостоверения о качестве
- c) Без наличия информации о государственной регистрации
- d) Без указания условий реализации
- e) С истекшим сроком годности
- f) В случае, когда информация на этикетке не соответствует информации, согласованной при регистрации

11. Можно ли отпустить из аптеки ядовитое средство (по рецепту врача) ветеринарного лечебного учреждения?

- a) Да
- b) Нет

12. Закончите фразу: « Специалисту аптеки дано право самостоятельно принимать решение о замене ЛС другой дозировкой...»

- a) ...при условии, если имеющаяся в аптеке дозировка ЛС меньше дозировки, указанной в рецепте»
- b) ...независимо от имеющейся в аптеке дозировки ЛС»

13. Имеет ли право фельдшер ФАП, расположенного в сельском поселении, в котором отсутствует аптечная организация, отпускать лекарственные препараты для медицинского применения?

- a) Не имеет
- b) Имеет при наличии дополнительного образования в части розничной торговли лекарственными препаратами, лицензии у медицинской организации на фармацевтическую деятельность в рамках установленного ТОУ 30 перечня

14. Существуют ли нормы отпуска ЛС, включенных в Перечень ЛС, отпускаемых без рецепта врача ?

- a) Нет
- b) Если безрецептурные лекарственные средства содержат прекурсоры, то они подлежат отпуску аптечными организациями в количестве не более 2 упаковок в руки

15. На оборотной стороне рецептурного бланка формы № 148-1/У-88, утвержденного Приказом МЗ РФ № 1175 от 20.12.12 г. дана :

- a) « Памятка врачу к форме рецептурного бланка № 148 – 1/У-88»
- b) « Инструкция по заполнению формы № 148-1/У-88 « Рецептурный бланк»
- c) Отсутствует подобная информация

16. Рецепты на анаболические стероиды остаются в аптеке и хранятся:

- a) 5 лет
- b) 3 года
- c) 1 год
- d) 1 месяц

17. Требование-накладная на получение из аптечных организаций лекарственных средств должно иметь:

- a) Штамп
- b) Круглую печать ЛПУ
- c) Подпись руководителя ЛПУ

18. На рецептурном бланке формы 107-У выписывается :

- a) Не более 1 наименования ЛС
- b) Не более 2 наименований ЛС
- c) Не более 3 наименований ЛС

19. Подлежит ли спирт этиловый предметно-количественному учету в медицинской организации частной системы здравоохранения?

- a) Да
- b) Нет

20. По истечении срока действия рецепта длительного действия, он гасится штампом « Рецепт недействителен» и :

- a) Остается в аптеке
- b) Возвращается больному

21. Сроки хранения требований-накладных на ЛС, подлежащие ПКУ

- a) 10 лет
- b) 3 года
- c) 1 год

22. Сколько лет должны храниться журналы учета движения психотропных лекарственных средств в аптечных организациях с момента последней записи в них?

- a) 1 год
- b) 2 года
- c) 3 года

- d) 5 лет
- e) 10 лет

23. Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов (ЖНВЛП) утверждается:

- a) каждые 5 лет
- b) ежегодно
- c) по мере появления на рынке новых лекарственных средств

24. Дайте определение: «Прекурсоры – это...».

- a) аналоги наркотических средств
- b) приравненные к наркотическим средствам вещества
- c) вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ

25. Придаваемое лекарственному средству или лекарственному растительному сырью, удобное для применения состояние, при котором достигается необходимый лечебный эффект, называется:

- a) лекарственный препарат
- b) фармакологическое средство
- c) лекарственная форма
- d) вспомогательное вещество

26. Правильно ли утверждение, что: к лекарственным средствам относятся фармацевтические субстанции и лекарственные препараты

- a) да
- b) нет

27. К лекарственным средствам относятся:

- a) фармацевтические субстанции
- b) лекарственные препараты
- c) лекарственные формы

28. Термину «лекарственное вещество» соответствует:

- a) твин – 80;
- b) глюкоза;
- c) экстракт корней солодки
- d) натрия бромид

29. Термину «лекарственный препарат» соответствует:

- a) кальция хлорид
- b) корвалол
- c) линимент
- d) адонизид

30. Термину «лекарственная форма» соответствует:

- a) раствор для инъекций;

- b) меновазин;
- c) суппозитории
- d) мазь тетрациклиновая

31. Заводское производство от аптечного отличается:

- a) объёмом производства;
- b) сроками годности лекарственных препаратов;
- c) номенклатурой лекарственных препаратов;
- d) качеством лекарственных препаратов.

32. Биофармация:

- a) изучает взаимоотношение лекарства, как особой физико-химической системы и макроорганизма (биологической системы)
- b) обосновывает медицинскую значимость фармацевтических факторов
- c) любое из перечисленных

33. Понятие биологической доступности определяет:

- a) степень всасывания лекарственного вещества;
- b) скорость всасывания лекарственного вещества;
- c) эффекты, вызываемые лекарственным веществом в организме и механизмы их действия

34. К основным фармацевтическим факторам: обеспечивающим терапевтическую эффективность лекарственных средств относятся:

- a) физико-химические свойства и физическое состояние лекарственных веществ;
- b) качественный и количественный набор вспомогательных веществ;
- c) лекарственная форма, в которую облачено лекарственное вещество;
- d) характер технологических процессов;
- e) путь введения;
- f) движение лекарственных веществ в организме.

35. Совершенствование традиционных лекарственных форм включает:

- a) повышение растворимости лекарственных веществ
- b) стабилизация лекарственных препаратов
- c) продление времени действия лекарственных веществ

36. Добиться повышения растворимости лекарственных веществ можно за счёт использования:

- a) соразтворителей,
- b) явления солюбилизации,
- c) гидротропных веществ,
- d) явления комплексообразования.

37. Вспомогательные вещества используют:

- a) для обеспечения стабильности лекарственного препарата;
- b) для пролонгирования действия ЛВ;
- c) для повышения растворимости ЛВ;

- d) с целью уменьшения побочного действия ЛВ;
- e) с целью изменения пути введения

38. В качестве вспомогательных веществ используются вещества:

- a) природного происхождения;
- b) синтетического, полусинтетического происхождения
- c) верно всё.

39. К стабилизаторам относятся:

- a) регуляторы pH
- b) непрямые антиоксиданты
- c) консерванты
- d) вещества, повышающие плотность дисперсионной среды

40. Укажите способы применения таблеток, разрешённые ГФ:

- a) Внутреннее
- b) наружное
- c) Трансдермальное
- d) Имплантационное
- e) Парентеральное
- f) Сублингвальное

41. Драже – это:

- a) Таблетки, формируемые из увлажнённой массы путём её втирания в специальную форму с последующей сушкой
- b) Гранулы, покрытые плёнками высокомолекулярных веществ
- c) Лекарственная форма для внутреннего применения в виде крупинок круглой, цилиндрической или неправильной формы, содержащая смесь лекарственных и вспомогательных веществ
- d) Твёрдая дозированная лекарственная форма для внутреннего применения, получаемая путём многократного наплаивания лекарственных веществ на сахарную крупку

42. Методы, используемые для получения воды очищенной:

- a) Ионного обмена
- b) Обратного осмоса
- c) Дистилляции
- d) Ректификации

43. Общий объём жидкой лекарственной формы определяется:

- a) Суммированием объёмов всех жидкостей
- b) Суммированием всех прописанных ингредиентов
- c) Вычитанием количеств твердых веществ из общего объёма жидкостей
- d) Сложением объёмов прописанных жидкостей и массы твердых веществ

44. Растворы, содержащие этанол, добавляют в сложные микстуры в порядке:

- a) Уменьшения концентрации этанола.
- b) Увеличения концентрации этанола.

с) Независимо от концентрации этанола.

45. Укажите отличия изготовления масляных, глицериновых растворов от спиртовых:

- a) Готовят непосредственно во флаконе
- b) Растворитель всегда берут по массе
- c) Часто используют нагревание
- d) По возможности растворы не процеживают

46. Укажите вещества, образующие коллоидные растворы:

- a) Метилцеллюлоза
- b) Протаргол
- c) Поливиниловый спирт
- d) Желатин
- e) Ихтиол
- f) Колларгол

47. В соотношении 1:30 готовят водные извлечения из:

- a) Травы ландыша
- b) Травы череды
- c) Корней с корневищами валерианы
- d) Травы горичвета

48. Терапевтическое действие мази зависит от:

- a) Природы мазевой основы
- b) Дисперсности лекарственных средств
- c) Способа приготовления
- d) Упаковки
- e) Природы и количества взятой жидкости нерастворимого в основе или в воде лекарственного средства
- f) Реологических показателей мази
- g) Способа применения

49. Суппозитории готовят методами:

- a) прессования
- b) выливания в формы
- c) перколяции
- d) выкатывания

50. Запрещается добавление консервантов в инъекционные лекарственные формы для введения:

- a) Внутримышечного
- b) Внутривенного
- c) Подкожного
- d) Внутриглазного
- e) В спинномозговой канал

51. Какие требования предъявляются к глазным каплям, согласно ГФ:

- a) Стерильность
- b) Отсутствие механических включений
- c) Изотоничность
- d) Изионичность
- e) Изогидричность
- f) Апирогенность
- g) Отсутствие токсичности

52. Каким способом достигается сохранение стерильности и удлинения срока годности глазных капель после вскрытия флакона:

- a) Стерилизацией паром
- b) Стерилизацией фильтрованием
- c) Использованием консервантов
- d) Оптимальной

53. Причинами увлажнения порошковой смеси могут явиться:

- a) Увеличение гигроскопичности смеси
- b) Снижение температуры плавления смеси
- c) Присутствие кристаллогидратов
- d) Добавление сорбентов
- e) Выделение воды как продукта химического взаимодействия

54. Травы, как лекарственное растительное сырье, которое Вы используете при изготовлении водных извлечений, включает в себя

- a) стебли с листьями
- b) стебли с листьями и цветками
- c) стебли с листьями и цветками, отчасти с бутонами
- d) стебли с листьями, цветами, отчасти с бутонами и незрелыми плодами

55. Листья собирают:

- a) обычно в фазы бутонизации и цветения полностью сформировавшиеся
- b) в начале или во время полного цветения
- c) до расцветания цветков
- d) во время цветения, иногда во время бутонизации или плодоношения
- e) обычно осенью, реже весной до начала вегетации
- f) во время сокодвижения до распускания листьев

56. Укажите возможную примесь при заготовке листьев мать- и - мачехи:

- a) Белокопытник
- b) Подорожник большой
- c) Алтей лекарственный

57. Укажите оптимальный режим искусственной сушки цветков ромашки:

- a) 35-40°C

- b) 60°C
- c) 60-70°C
- d) 80 °C

58. Сырье черемухи относится к группе сырья по хранению:

- a) Сильнодействующее
- b) Содержащие эфирное масло
- c) Плоды и семена
- d) Прочее

59. Укажите основное фармакологическое действие цветков бессмертника песчаного:

- a) Мочегонное
- b) Потогонное
- c) Желчегонное
- d) Седативное
- e) Отхаркивающее

60. Укажите основное фармакологическое действие цветков липы:

- a) Седативное
- b) Антимикробное
- c) Потогонное
- d) Вяжущее

61. Укажите основное фармакологическое действие травы душицы:

- a) Отхаркивающее
- b) Аппетитное
- c) Седативное
- d) Слабительное

62. Укажите основное фармакологическое действие плодов фенхеля:

- a) Вяжущее
- b) Ветрогонное
- c) Отхаркивающее
- d) Стимулирующее ЦНС

63. Трава пустырника применяется как:

- a) желчегонное
- b) мочегонное
- c) антиаритмическое
- d) седативное
- e) кровоостанавливающее

64. Плоды черники применяются как:

- a) седативное
- b) вяжущее

- c) кардиотоническое
- d) спазмолитическое
- e) отхаркивающее

65. Корень солодки применяется как:

- a) кардиотоническое
- b) потогонное
- c) отхаркивающее
- d) антигемморoidalное
- e) вяжущее

66. Большинство антигипертензивных средств гипертрофию левого желудочка

- a) не влияют
- b) снижают
- c) усиливают
- d) превращают из эксцентрической в концентрическую
- e) все ответы не верны

67. Для купирования гипертензивного криза из группы ИАПФ применяют:

- a) любой препарат
- b) только аналаприл
- c) только каптоприл
- d) только рамиприл
- e) ни один из указанных

68. К возможным побочным эффектам ИАПФ не относится:

- a) кашель
- b) ангионевротический отёк
- c) снижение почечной фильтрации
- d) снижение ударного объёма
- e) всё это вполне реально

69. К побочным эффектам тиазидовых диуретиков не относят

- a) контринсулярный
- b) атерогенный
- c) потерю калия
- d) потерю кальция
- e) всё это имеет место
- f) любое из упомянутого

70. Основной механизм эффекта всех антиангинальных лекарств

- a) Снижение потребности миокарда в кислороде
- b) Активное расширение коронарных сосудов
- c) Выраженный антиагрегантный эффект
- d) Все компоненты в равной степени

- е) Только b, c

71. Эффективность БКК при ИБС связана с

- а) Снижением сократимости миокарда
- б) Расширением артерий, снижением постнагрузки
- в) Антиагрегантным эффектом
- г) Коронарной вазодилатацией
- е) Всем упомянутым

72. Диуретики при СН являются препаратами первого выбора

- а) при СН в сочетании с тахикардией
- б) при СН с отёчным синдромом
- в) при СН на фоне печёночной недостаточности
- г) при СН на фоне сахарного диабета
- е) во всех этих ситуациях

73. При неэффективности стандартных доз фуросемида при СН:

- а) наращивают дозу до максимума
- б) добавляют средней мощности
- в) добавляют НПВС
- г) добавляют ИАПФ
- е) верно b и d

74. Наиболее признанный в мире сердечный гликозид

- а) Коргликон
- б) Дигитоксин
- в) Строфантин
- г) Дигален-нео
- е) ни один из перечисленных

75. ИАПФ при СН используют

- а) только у тяжёлых больных
- б) только при отсутствии отёчного синдрома
- в) у всех больных при отсутствии противопоказаний
- г) только при 1 и 2 функциональном классе
- е) правильного ответа нет

76. Наиболее медленно п/воспалительный эффект дают

- а) ГКС
- б) НПВС
- в) Базисные п/ревматические средства
- г) Цитостатики
- е) Все зависит от варианта патологии

77. В отношении «суточного ритма» введения ГКС верно все кроме

- а) Основная доза вводится в полдень

- b) Основная доза вводится утром
- c) Приемлем для введения любого препарата ГКС
- d) Снижает риск синдрома отмены
- e) Отражает эндогенный ритм выделения ГКС

78. Наибольшую скорость наступления эффекта проявляет

- a) Гидрокортизон
- b) Преднизолон
- c) Дексаметазон

79. К селективным блокаторам ЦОГ-2 не относится

- a) Мелоксикам
- b) Диклофенак
- c) Нимезулид
- d) Целекоксиб
- e) Все они селективны

80. Лечение хинолонами (плаквенил) требует периодических консультаций

- a) Уролога
- b) Психиатра
- c) Офтальмолога
- d) Отоларинголога
- e) Каждого из них

81. Основной объект для использования оксациллина

- a) Стрептококки
- b) Микоплазма
- c) Метициллинрезистентная флора
- d) Метициллинчувствительный стафилококк
- e) Ничего из перечисленного

82. Отметить преимущественные побочные эффекты аминогликозидов

- a) Нефротоксичность, нейротоксичность, ототоксичность
- b) Гематотоксичность, кардиотоксичность
- c) Коагулопатии, гастрокинетический эффект
- d) Гепатотоксичность
- e) Все в равной степени

83. Отметить показания к назначению метронидазола

- a) Абдоминальная инфекция
- b) Бактериальный эндокардит
- c) Крупозная пневмония
- d) Хламидийный уретрит

84. К III поколению ЦС относятся все препараты, кроме

- a) Цефуроксима

- b) Цефоперазона
- c) Цефтриаксона
- d) Цефотаксима
- e) Все они – III

85. Недостатками цефалоспоринов являются

- a) Перекрестная резистентность
- b) Возможность селекции устойчивы штаммов
- c) Выраженный инокулюм-эффект
- d) Частое возникновение коагулопатий
- e) Все упомянутое – верно

86. Компоненты действия висмута цитрата

- a) Образование защитной пленки
- b) Повышение секреции защитной слизи
- c) Снижении активности пепсина
- d) Антихеликобактерная активность

87. Гепатопротекторы в основном используют при

- a) Вирусных гепатитах
- b) Портальном циррозе
- c) Алкогольных и токсических гепатитах
- d) Печеночной энцефалопатии
- e) При любой из вариантов

88. Основной диуретик при отеках на фоне цирроза печени

- a) Гипотиазид
- b) Индопамид
- c) Спиринолактон
- d) Ацетазоламид (диакарб)
- e) Верного

89. Отметьте препараты, которые при запорах лучше избегать

- a) Оральные контрацептивы
- b) Опиаты
- c) Антидепрессанты
- d) Холинолитики
- e) Все

90. Параметром « прохладное место » является :

- a) Температура воздуха 12 – 15 выше 0
- b) Температура воздуха 8 – 15 выше 0
- c) Температура воздуха 2 – 8 выше 0

91. Комнатной соответствует температура :

- a) 18 – 20 градусов выше 0

b) 18 – 25 градусов выше 0

c) 15 – 25 градусов выше 0

92. Если в сопроводительной документации или на этикетке указано «Хранить в холодильнике» , то это значит :

a) 2 – 15 градусов выше 0

b) 4 – 15 градусов выше 0

c) 8 – 15 градусов выше 0

d) 2 – 8 градусов выше 0

93. Надписи на штангласах, в которых хранятся лекарственные средства списка «Б» должны быть

a) Красного цвета на белом фоне

b) Белого цвета на черном фоне

94. В каких условиях хранят дезинфицирующие средства ?

a) В герметично закупоренной таре

b) В защищенном от света и прохладном месте

c) Вдали от помещений хранения резиновых изделий

d) Вдали от помещений получения и хранения воды очищенной

95. На какой полке холодильника с наличием морозильной камеры Вы станете хранить лекарственный препарат, если условия требуют в температурном интервале 0 - + 4 ?

a) В морозильной камере

b) На второй полке холодильника

c) На первой полке холодильника

96. В каком температурном интервале Вы станете хранить лекарственный препарат в холодильнике с наличием морозильной камеры, если условия требуют «Хранить при низкой температуре»?

a) 0 - -18 С

b) 0 - +4 С

c) +5 - +8 С

d) +9 - +11 С

97. С помощью каких видов тары можно создать светозащитные условия

a) Флаконами из оранжевого стекла

b) Металлической тарой

c) Алюминиевой фольгой

d) Полимерными материалами, окрашенными в черный, коричневый или оранжевый цвет

98. Назовите гарантийный срок резиновых грелок:

a) 1 год

b) 3 года

c) 3,5 года

99. Назовите гарантийный срок жгутов кровоостанавливающих резиновых типа Эсмарха :

- a) 2 года
- b) 3 года
- c) 4 года

100. Термометры и гигрометры в помещении для хранения должны находиться на расстоянии от дверей не менее :

- a) 1 метра
- b) 2 метра
- c) 3 метра
- d) 4 метра