

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

1. Виды аптечных организаций в РФ утверждены:

- a) Законом об обращении лекарственных средств
- b) Приказом Минздравсоцразвития №553Н от 27.07.2010г.
- c) Законом об основах охраны здоровья граждан в РФ.

2. На осуществление каких видов деятельности необходимо получить лицензию:

- a) деятельность, связанную с оборотом психотропных веществ;
- b) реализацию парфюмерно-косметической продукции;
- c) реализацию протезно-ортопедических изделий;
- d) реализацию лекарственных средств.

3. Фармацевтический маркетинг это

- a) вид деятельности, направленный на изучение нужд конкретного человека в фармацевтической помощи
- b) вид деятельности, направленный на удовлетворение потребностей посредством обмена
- c) вид деятельности, направленный на изучение нужд конкретного человека в фармацевтической помощи и удовлетворения потребностей посредством обмена более эффективным, чем у конкурента способом

4. Квалификационная характеристика должностей фармацевтических работников утверждена:

- a) Приказом Минздравсоцразвития РФ №210Н от 23 апреля 2009г.
- b) Приказом Минздра России №1183Н от 20.12. 2012г.
- c) Приказом Минздравсоцразвития РФ №541Н от 23.07. 2010г.

5. Присвоенная квалификационная категория специалисту:

- a) Действительна на всей территории России
- b) Действительна на уровне субъекта, где проведена аттестация

6. Срок действия квалификационной категории:

- a) 5 лет
- b) 3 года
- c) бессрочно

7. Необходимый стаж по специальности для прохождения аттестации для получения квалификационной категории:

- a) вторая не менее 3 лет; первая не менее 5 лет; высшая не менее 7 лет
- b) вторая не менее 5 лет; первая не менее 7 лет; высшая не менее 10 лет
- c) вторая не менее 1 года; первая не менее 5 лет; высшая не менее 7 лет

8. Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов в РФ утверждается:

- a) ежегодно

- b) один раз в два года
 - c) действует до отмены действия
- 9. Правила установления предельных размеров оптовых и предельных размеров розничных надбавок к фактическим отпускным ценам производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов в субъектах РФ утверждены:**
- a) Постановлением Правительства РФ №865 от 29.10.2010
 - b) На региональном уровне
 - c) Приказом Министерства здравоохранения РФ
- 10. Правила государственной регистрации предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов утверждены:**
- a) Постановлением Правительства РФ №865 от 29.10.2010
 - b) Постановлением Правительства РФ №654 от 08.08.2009
 - c) Распоряжением Правительства РФ №2427 от 19.12.2013
- 11. Государственный реестр предельных отпускных цен производителей на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов ведется:**
- a) Правительством РФ
 - b) Министерством здравоохранения РФ
 - c) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения
- 12. Отпуск товара в аптечный пункт документально оформляется:**
- a) по счету
 - b) по доверенности
 - c) по накладной-требованию
 - d) по заказу-требованию
 - e) по товарно-транспортной накладной
- 13. 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
- 14. 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 3-х дней
 - c) в течение недели
 - d) немедленно
- 15. К существенным условиям трудового договора относятся:**

- a) место работы (с указанием структурного подразделения);
- b) наименование должности;
- c) дата начала работы;
- d) испытательный срок;
- e) неразглашение коммерческой тайны.

16. 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

17. Указать продолжительность рабочей недели фармацевта аптечного киоска, занятого отпуском лекарственных препаратов:

- a) 41 час
- b) 36 часов
- c) 40 часов
- d) 42 часа
- e) 38 часов

18. Укажите опасности, связанные с особенностями работы в аптечных организациях:

- a) отравления, связанные с применением ядовитых агрессивных веществ
- b) работа со специальным оборудованием, стеклянной посудой
- c) нервно-психические перегрузки
- d) все перечисленное верно

19. 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

20. Какие виды продукции подлежат обязательной государственной регистрации в РФ ?

- a) Минеральные воды
- b) Детское и диетическое питание
- c) БАД
- d) Парфюмерно-косметическая продукция
- e) Средства гигиены полости рта
- f) Очковая оптика

21. 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

22. Вода минеральная подлежит :

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

23. Косметические средства подлежат :

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

24. В инструкции по применению содержится следующая информация :

- a) Лекарственная форма с указанием наименований и количественного содержания (активности) фармацевтических субстанций и вспомогательных веществ
- b) Фармакотерапевтическая группа ЛП
- c) Показания для применения
- d) Противопоказания для применения
- e) Режим дозирования, способ введения, при необходимости время приема ЛП, продолжительность лечения
- f) Меры предосторожности при применении
- g) Возможные побочные действия при применении ЛП
- h) Сведения о возможном влиянии ЛП для медицинского применения на способность управлять транспортными средствами, механизмами
- i) Условия хранения
- j) Условия отпуска

25. Лекарственные средства могут поступать в обращение при условии, если на вторичной упаковке указаны :

- a) Наименование ЛП (международное непатентованное или химическое и торговое наименования)
- b) Наименование производителя ЛП
- c) Номер регистрационного удостоверения
- d) Срок годности
- e) Способ применения
- f) Доза и количество доз в упаковке
- g) Форма выпуска
- h) Условия отпуска
- i) Условия хранения
- j) Меры предосторожности при применении ЛП

- 26. Нанесение на упаковку БАД сведений об их эффективности, не содержащихся в свидетельстве о государственной регистрации:**
- a) Является обязательным
 - b) Является запрещенным
 - c) Является возможным после проведения добровольной сертификации и наличия сертификата «эффективности БАД»
- 27. Каким нормативным документом утвержден перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету?**
- a) Приказом МЗ и СР РФ от 14.12.2005 г. № 785
 - b) Приказом МЗ РФ от 17.06.2013 г. № 378н
 - c) Приказом МЗ РФ от 20.01.2014 г. № 30н
 - d) Приказом МЗ РФ от 22.04.2014 г. № 183н
- 28. В каком нормативном документе приведены нормы единовременного отпуска лекарственных средств из аптечных организаций?**
- a) Приказом МЗ РФ от 20.12.2012 г. № 1175н
 - b) Приказом МЗ и СР РФ от 14.12.2005 г. № 785
 - c) Приказом МЗ и СР РФ от 12.02. 2007 г. № 110
- 29. Лекарственный препарат для медицинского применения зарегистрирован по МНН и торговому наименованиям. По какому из зарегистрированных наименований врач обязан назначить и выписать лекарственный препарат?**
- a) По МНН
 - b) По торговому наименованию
 - c) По любому из них по желанию врача или пациента
- 30. 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
- 31. Рецепты, выписанные на бланках формы № 148-1/у-88, кроме личной печати и подписи врача дополнительно заверяются:**
- a) Печатью ЛПУ "Для рецептов"
 - b) Круглой печатью ЛПУ
 - c) Подписью главного врача
- 32. 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
- 33. 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

34. Анаболические стероиды отпускаются из аптек по рецептам, выписанным на:

- a) Специальном бланке розового цвета
- b) Бланке формы 107-у
- c) Бланке формы 148-1/у-88

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

- a) Да
- b) Нет

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

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

37. 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

38. Современные направления фармацевтической технологии:

- a) разработка и совершенствование традиционных лекарственных форм;
- b) создание лекарственных форм пролонгированного действия;
- c) разработка и совершенствование гомеопатических лекарственных форм;
- d) разработка лекарственных форм для детей

39. 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

40. Лекарственный препарат:

- a) лекарственные средства в виде лекарственных форм, применяемые для профилактики, диагностики, лечения заболевания, реабилитации, для сохранения, предотвращения или прерывания беременности
- b) придаваемое лекарственному средству или лекарственному растительному сырью, удобное для применения состояние, при котором достигается необходимый лечебный эффект

41. Основными требованиями, предъявляемыми ГФ к порошкам как лекарственной форме, являются:

- a) Сыпучесть
- b) Точность дозировки
- c) Удобство применения
- d) Определенный размер частиц
- e) Однородность
- f) Растворимость в воде
- g) Отсутствие относительно индифферентных веществ

42. Выберите из перечисленных ниже качеств достоинства таблеток по сравнению с порошками:

- a) Наличие вспомогательных веществ
- b) Механизация производства
- c) Возможность локализации действия
- d) Возможность коррекции вкуса, запаха, красящего действия лекарственных веществ
- e) Компактность
- f) Возможность регулирования высвобождения лекарственных веществ;
- g) Необходимость наличия специальных машин и аппаратов для производства лекарственных форм

43. Укажите способы применения таблеток, разрешённые ГФ:

- a) внутреннее
- b) наружное
- c) трансдермальное
- d) имплантационное
- e) парентеральное
- f) сублингвальное

44. 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 крупинки круглой, цилиндрической или неправильной формы, содержащая смесь лекарственных и вспомогательных веществ
- d) Твёрдая дозированная лекарственная форма для внутреннего применения, получаемая путём многократного наслаивания лекарственных веществ на сахарную крупку

45. Методы, используемые для получения воды очищенной:

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

46. 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

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

- a) Уменьшения концентрации этанола.
- b) Увеличения концентрации этанола.
- c) Независимо от концентрации этанола.

48. Настойки – это:

- a) Окрашенные жидкие извлечения из лекарственного растительного сырья, изготавливаемые на 20% - 40% этаноле в соотношении 1:2
- b) Концентрированные спиртовые извлечения из лекарственного растительного сырья, используемые самостоятельно и в составе некоторых лекарственных форм (капель, микстур...)
- c) Окрашенные жидкие спиртовые или водно-спиртовые извлечения из лекарственного растительного сырья, получаемые без нагревания и удаления экстрагента
- d) Концентрированные извлечения из лекарственного растительного сырья в соотношении 1:1

49. По консистенции различают мази:

- a) Мази-сплавы
- b) Комбинированные
- c) Глазные
- d) Пасты
- e) Линименты

50. К положительным признакам суппозиторий лекарств относятся:

- a) Большая скорость действия лекарственных веществ
- b) Возможность назначения лекарственных средств, неприятных на вкус и агрессивных по отношению к слизистой оболочке ЖКТ
- c) Возможность их использования в случаях тошноты, при поражениях печени, органов пищеварения
- d) Отсутствие взаимодействий в системе лекарственная субстанция – вспомогательное вещество

51. К инфузионным растворам относятся:

- a) инъекционные растворы объёмом более 10 мл
- b) инъекционные растворы объёмом более 15 мл
- c) растворы для парентерального применения объёмом более 100 мл
- d) ирригационные растворы

52. Какие требования предъявляются к глазным каплям, согласно ГФ Х1:

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

53. 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 упаковкой

54. Пути преодоления фармацевтической несовместимости:

- a) Введение в состав лекарственного препарата минимального количества вспомогательного вещества
- b) Замена лекарственного вещества на фармакологический аналог с соответствующим перерасчётом
- c) Использование особых технологических приёмов
- d) Выделение из прописи веществ списка А и Б и отпуск их отдельно
- e) Замена одной лекарственной формы другой

55. 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.

56. При определении относительной биологической доступности в качестве стандартной лекарственной формы обычно используется:

- a) инъекционная лекарственная форма.
- b) лекарственная форма для внутреннего применения.
- c) лекарственная форма для наружного применения.

57. 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.

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

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

59. 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

60. Можно ли приготовить инъекционные растворы без вспомогательных веществ?

- a) да
- b) нет

61. К числу гигроскопичных веществ относятся:

- a) алкалоиды;
- b) гликозиды;
- c) сухие экстракты;
- d) антибиотики;
- e) ферменты;
- f) органолепараты

62. При повышенной влажности воздуха таблетки:

- a) могут цементировать
- b) уменьшается прочность таблетки
- c) увеличивается время распадаемости
- d) уменьшается время распадаемости

63. Совершенствование традиционных лекарственных форм включает:

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

64. Лекарственные формы с модифицированным высвобождением лекарственных веществ:

- a) с ускоренным высвобождением ЛВ
- b) с отсроченным высвобождением ЛВ
- c) многофазным (периодическим) высвобождением ЛВ
- d) с поддерживающим (непрерывным) действием ЛВ
- e) с контролируемым высвобождением ЛВ

65. Терапевтическая лекарственная система – это устройство, содержащее лекарственное вещество, а также:

- a) элемент, контролирующий высвобождение лекарственного вещества
- b) платформу, на которой размещена система
- c) терапевтическую программу

66. Технологические приёмы создания пролонгированных препаратов:

- a) предварительное микрокапсулирование
- b) создание полимерного каркаса
- c) добавление гидротропных веществ
- d) предварительная грануляция

- е) нанесение оболочек

67. Пролонгированное действие обеспечивают:

- а) таблетки с биodeградирующим наполнителем
- б) «просверленные» таблетки
- в) «плавающие таблетки
- г) любые из перечисленных

68. Таблетки с нерастворимым каркасом – это:

- а) градумет
- б) дуплекс
- в) дурулы
- г) перкутены

69. Для оральной осмотической системы «ОРОС» характерно:

- а) высвобождение ЛВ происходит под влиянием осмотических сил
- б) скорость высвобождения и всасывания ЛВ не зависит от pH и моторики желудочно-кишечного тракта
- в) обеспечивает постоянную плазменную концентрацию ЛВ без «пиков» и «спадов» в течение всего времени действия – 24 час

70. Доброкачественность лекарственного растительного сырья зависит от:

- а) времени сбора ЛРС
- б) условий сушки
- в) наличие примесей
- г) влажности
- д) зольности
- е) радиоактивности

71. Раздельно по группам в изолированных помещениях хранят:

- а) Ядовитое и сильнодействующее сырье
- б) Эфирномасличное сырьё
- в) Плоды и семена
- г) Подземные органы

72. Какие виды лекарственного растительного сырья хранят в отдельном помещении или шкафу под замком?

- а) Трава горичвета
- б) Трава чистотела
- в) Трава термопсиса
- г) Листья красавки
- д) Листья наперстянки
- е) Листья белены
- в) Листья дурмана
- з) Кукурузные рыльца

73. Трава пустырника применяется как:

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

74. Укажите энтеральный путь введения, при котором лекарственные вещества всасываются в кровь с наименьшими потерями:

- a) пероральный;
- b) инъекционный;
- c) ректальный
- d) ингаляционный.

75. Процесс всасывания лекарственного вещества через мембраны пищеварительного тракта определяется рядом закономерностей, таких как:

- a) степень наполнения кишечника пищей
- b) состав пищи
- c) моторика ЖКТ
- d) вид лекарственной формы
- e) ферментативная активность кишечника

76. Химическое взаимодействие с компонентами пищи характерно для лекарственных препаратов, высвобождающих в желудочно-кишечном тракте ионы:

- a) кальция;
- b) магния;
- c) алюминия.

77. Препараты кальция рекомендуется принимать:

- a) до еды, запивая водой или жидкой крахмальной слизью
- b) после еды, запивая жидкой крахмальной слизью
- c) во время еды, запивая водой
- d) после еды, запивая молоком

78. Жирорастворимые витамины целесообразно принимать:

- a) за 20 – 30 мин. до еды, запивая небольшим количеством воды, молока, сливок
- b) за 10 – 15 мин. до еды
- c) после еды
- d) во время еды

79. Толерантность – это:

- a) Привыкание к лекарственному средству, возникающее очень быстро, иногда после первого введения лекарственного средства
- b) Несовместимость организма с лекарственными средствами приобретённого генеза
- c) Несовместимость организма с лекарственными средствами врождённого генеза

- d) Привыкание к лекарственному средству, развивающееся через определённый временной интервал

80. К антиагрегантам не относится

- a) Гепарин
- b) Аспирин
- c) Дипиридамол
- d) Тиклопидин
- e) все они антиагреганты

81. Принятая суточная доза преднизолона для длительной терапии ревматоидного артрита

- a) 5-10 мг
- b) 10-15
- c) 15-20 мг
- d) 20-25 мг
- e) все указанные дозы не верны

82. Объект воздействия макролидов в основном

- a) Стрептококки
- b) Хламидии
- c) Микоплазма
- d) Легионелла
- e) Любое из перечисленного

83. Основной объект для использования оксациллина

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

84. 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

85. Наибольшую скорость наступления эффекта проявляет

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

86. Снижают антиагрегантный эффект аспирина

- a) Индометацин
- b) Диклофенак
- c) Ибупрофен
- d) Напроксен
- e) Ни один из них

87. При применении у беременных НПВС могут

- a) Ослаблять сокращения матки
- b) Вызвать у ребенка легочную гипертензию
- c) Вызвать преждевременное заращение боталлова протока
- d) Все это возможно
- e) Только а, с

88. Отметить преимущественные побочные эффекты аминогликозидов

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

89. Недостатками цефалоспоринов являются

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

90. Отметьте препараты, которые при запорах лучше избегать

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

91. Допускается ли хранение взрывоопасных лекарственных препаратов для медицинского применения в металлических шкафах ?

- a) Не допускается
- b) Допускается в пределах 3-5- дневного запаса
- c) Допускается в пределах месячного запаса
- d) Допускается для использования на одну рабочую смену

92. Если лекарственный препарат для медицинского применения помещен в первичную и вторичную упаковки производителя, но при этом фармацевтическая субстанция, входящая в его состав обладает свойством светочувствительности, нужно ли помещать этот препарат в темный шкаф?

- a) Да

b) Нет

93. 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

94. Если в сопроводительной документации или на этикетке указано «Хранить при температуре не ниже 8 градусов выше 0» , то это означает

- a) 8 -12 градусов выше 0
- b) 8 -15 градусов выше 0
- c) 8 – 20 градусов выше 0
- d) 8 – 25 градусов выше 0

95. Хранение лекарственных препаратов для медицинского применения, находящихся на предметно-количественном учете осуществляется:

- a) В металлических шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня
- b) В деревянных шкафах, опечатываемых или пломбируемых в конце рабочего дня
- c) В сейфах помещений, оборудованных инженерными и техническими средствами охраны

96. Какие требования предъявляются к хранению резиновых изделий?

- a) Помещение должно быть темным
- b) Температура воздуха должна быть не выше 20 С
- c) Отсутствие сквозняков и вентиляции
- d) Относительная влажность воздуха в помещении хранения должна быть не менее 65%

97. 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

98. Шкафы, где хранятся перевязочные материалы обрабатывают :

- a) 1 раз в неделю
- b) 2 раза в месяц
- c) 1 раз в месяц

99. Оптимальной для транспортирования и хранения медицинских иммунобиологических препаратов является температура в пределах:

- a) 0 до +8 С
- b) 0 до +15 С
- c) -18 до 0 С

100. При хранении вакцин следует соблюдать ряд общих правил:

- a) Вакцина должна располагаться таким образом, чтобы к каждой ее упаковке был доступ охлажденного воздуха
- b) Вакцина должна располагаться так, чтобы препарат, имеющий меньший срок годности, использовался в первую очередь
- c) Один раз в месяц их необходимо подвергать визуальному осмотру
- d) Их необходимо хранить в замороженном виде