

**ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»
Высшая категория**

- 1. Под лицензированием фармацевтической деятельности аптечных учреждений понимаются:**
 - a) определение соответствия условий и места их деятельности установленным требованиям по оказанию лекарственной помощи и услуг
 - b) способ контроля государства за соблюдением аптечными учреждениями требований законодательства, предъявляемых к их организационно-правовому статусу и фармацевтической деятельности
 - c) изучение документов, оплата государственной пошлины за регистрацию и внесение платы за ее оформление

- 2. Дайте характеристику процесса лицензирования деятельности аптечных организаций:**
 - a) инспектирование деятельности аптечных организаций контролирующими органами
 - b) присвоение прав юридического лица
 - c) инвентаризация товарно-материальных ценностей
 - d) выдача разрешения на фармацевтическую деятельность

- 3. Федеральные законы, регулирующие подготовку медицинских и фармацевтических кадров:**
 - a) Закон об основах охраны здоровья граждан в РФ
 - b) Закон об образовании в РФ
 - c) Закон об обращении лекарственных средств

- 4. Право на осуществление фармацевтической деятельности регулируется:**
 - a) Законом об основах охраны здоровья граждан в РФ
 - b) Законом об образовании в РФ
 - c) Законом об обращении лекарственных средств

- 5. Номенклатура специальностей специалистов с высшим и послевузовским фармацевтическим образованием определена:**
 - a) Законом об обращении лекарственных средств
 - b) Приказом Минздравсоцразвития РФ №210Н от 23 апреля 2009г.
 - c) Приказом Минздрава России №1183Н от 20.12. 2012г.

- 6. Номенклатура должностей фармацевтических работников определена:**
 - a) Законом об обращении лекарственных средств
 - b) Приказом Минздравсоцразвития РФ №210Н от 23 апреля 2009г.
 - c) Приказом Минздрава России №1183Н от 20.12. 2012г.

- 7. Порядок и сроки прохождения фармацевтическими работниками аттестации для получения квалификационной категории утвержден:**
 - a) Приказом Минздрава России №240Н от 23 апреля 2013г.
 - b) Приказом Минздрава России №1183Н от 20.12. 2012г.

с) Приказом МЗ РФ №808Н от 25.07.2011г.

8. Аттестация на квалификационную категорию:

- а) Является обязательной
- б) Является добровольной
- с) Проводится по приказу руководителя

9. Права и обязанности медицинских и фармацевтических работников регулируются:

- а) Законом об обращении лекарственных средств.
- б) Законом об основах охраны здоровья граждан в РФ.
- с) Приказом Минздрава РФ.

10. Правовой акт, регулирующий трудовые, социально-экономические и профессиональные отношения между работодателем и работниками на предприятии, учреждений, организации – это:

- а) трудовой договор
- б) хозяйственный договор
- с) контракт
- д) коллективный договор
- е) договор купли-продажи

11. Основными принципами правового регулирования трудовых отношений являются:

- а) запрещение принудительного труда;
- б) запрещение дискриминации в сфере труда;
- с) защита от безработицы и содействие в трудоустройстве;
- д) равенство прав и возможностей работников;
- е) обеспечение права каждого работника на выплату справедливой заработной платы.

12. Срок испытания при приеме на работу на должность руководителя аптечной организации не может превышать:

- а) одного месяца
- б) двух месяцев
- с) трех месяцев
- д) шести месяцев
- е) восьми месяцев

13. Указать продолжительность рабочей недели провизора-технолога, занятого отпуском лекарственных препаратов:

- а) 41 час.
- б) 40 час.
- с) 36 час.
- д) 35 час.

14. Указать, какова продолжительность основного трудового отпуска у провизора аптеки:

- a) 12 рабочих дня
- b) 28 календарных дней
- c) 24 рабочих дня

15. На работе по совместительству предоставляется:

- a) оплачиваемый ежегодный отпуск
- b) отпуск без сохранения содержания

16. По результатам инвентаризации товарно-материальных ценностей в аптечной организации составляется:

- a) справка
- b) расписка
- c) сличительная ведомость
- d) коммерческий акт
- e) заключение

17. В случае расхождения фактического наличия товаров с количеством, указанным в счете, составляется документ:

- a) справка
- b) товарно-транспортная накладная
- c) акт

18. Количество и стоимость лекарств, отпущенных бесплатно на льготных основаниях, определяются:

- a) по сводным реестрам
- b) по рецептурному журналу
- c) по чекам
- d) по особой ведомости

19. Бой, брак и порча товаров учитывается:

- a) в книге учета мелкооптового отпуска и расчетов с покупателями
- b) в книге расхода товаров на хозяйственные нужды
- c) в кассовой книге
- d) в товарном регистре месячного отчета
- e) в ведомости

20. В РФ государственное регулирование вопросов лекарственного обеспечения осуществляется на

- a) Федеральном уровне
- b) Муниципальном уровне
- c) Региональном уровне

21. Дайте определение маркетинга в аптечной службе:

- a) деятельность организации, направленная на сбыт товара
- b) деятельность по распространению товара с использованием рекламы

- с) вид деятельности, направленной на изучение нужд конкретного человека в фармацевтической помощи и удовлетворение его потребностей посредством обмена более эффективным, чем у конкурента способом
- д) деятельность по формированию спроса на товары путем стабилизации цен и потребления
- е) деятельность по формированию рынков товаров и стабилизации цен

22. Правила ведения государственного реестра предельных отпускных цен на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов утверждены:

- а) Постановлением Правительства РФ №865 от 29.10.2010г.
- б) Постановлением Правительства РФ №654 от 08.08.2009г.
- с) Законом об обращении лекарственных средств.

23. Основным этапом планирования рекламной компании лекарственных препаратов не являются:

- а) выбор объекта рекламы
- б) выбор средств рекламы
- с) определение стоимости рекламного мероприятия
- д) формирование товарной политики
- е) определение сроков проведения рекламного мероприятия

24. Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов в РФ утверждает:

- а) Министерство здравоохранения РФ
- б) Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения
- с) Правительство РФ

25. Государственный контроль качества лекарственных средств возложен на:

- а) Департамент государственного контроля качества лекарственных средств
- б) Федеральную службу по надзору в сфере ЗО
- с) Федеральное агентство по здравоохранению
- д) Федеральную службу по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия населения

26. К основным задачам фармацевтической экспертизы рецепта не относятся:

- а) установление соответствия формы рецептурного бланка
- б) определение правомочности лица, выписавшего рецепт
- с) установление срока действия рецепта
- д) определение соответствия рецепта установленному порядку отпуска лекарственных средств
- е) определение стоимости лекарственных средств

27. Методы управления качеством должны включать в себя :

- а) Четкое распределение должностных обязанностей
- б) Документальное оформление всех операций и процедур
- с) Периодический внутренний контроль и самоинспекция
- д) Обучение и периодические внутренние и внешние курсы и тренинги

- e) Воспитание ответственного отношения к должностным обязанностям

28. Выборочному контролю подвергаются :

- a) Впервые выпускаемые лекарственные средства (первые 3 серии)
- b) Лекарственные средства, впервые выпускаемые серийно на данном предприятии (первые 3 серии)
- c) Лекарственные средства в случае возникновения споров об их качестве между участниками фармацевтического рынка
- d) Выпускаемые лекарственные средства выборочно согласно утвержденному плану

29. Лекарственные средства подлежат :

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

30. Товарно-сопроводительные документы, оформленные изготовителем или поставщиком, подтверждающие качество лекарственных средств, должны содержать следующую информацию по каждой серии:

- a) Номер сертификата соответствия или декларации о соответствии
- b) Срок действия сертификата соответствия или декларации
- c) Орган, выдавший сертификат или зарегистрировавший декларацию
- d) Орган, принявший декларацию

31. Подтвердить факт проверки товаров на соответствие можно предоставлением следующих документов:

- a) Подлинника сертификата или декларации
- b) Копии сертификата или декларации, заверенной держателем подлинника, нотариусом или органом, выдающим документ
- c) Сведений о соответствии в товарно-транспортных документах, оформленных поставщиком

32. В чем заключается экспертиза документов, оформленных поставщиком при входном контроле?

- a) Проверка правильности оформления товарно-сопроводительных документов
- b) Проверка соответствия полученных серий ЛС указанным в товарно-сопроводительных документах
- c) Проверка срока годности полученных ЛС
- d) Проверка наличия документов, подтверждающих качество ЛС

33. Какие документы необходимо требовать от поставщика при закупе приборов для измерения артериального давления ?

- a) Сертификат соответствия
- b) Санитарно-эпидемиологическое заключение
- c) Свидетельство о государственной регистрации
- d) Свидетельство о государственной поверке

34. Проверка на соответствие БАД осуществляется в виде :

- a) Обязательной сертификации

- b) Обязательного декларирования
 - c) Они не подлежат проверке на соответствие
- 35. При отпуске рецептурных препаратов специалист аптеки делает отметку об отпуске препарата в графе «отпустил» с обязательным указанием :**
- a) Названия аптечной организации
 - b) Наименования отпущенного ЛС
 - c) Дозировки отпущенного ЛС
 - d) Количества отпущенного ЛС
 - e) Даты отпуска
 - f) Подписи отпустившего ЛС
- 36. 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
- 37. На специальном рецептурном бланке розового цвета выписываются:**
- a) Наркотические лекарственные средства II списка
 - b) Психотропные вещества II списка
 - c) Психотропные вещества III списка
 - d) Все психотропные вещества II, III списка
- 38. В левом верхнем углу всех видов рецептурных бланков, утвержденных Приказом МЗ РФ № 1175 от 20.12.12 г. обязательно проставляется:**
- a) Штамп ЛПУ
 - b) Штамп и адрес ЛПУ
 - c) Штамп, адрес и номер телефона ЛПУ
- 39. Требование-накладная на получение из аптечных организаций лекарственных средств должно иметь:**
- a) Штамп
 - b) Круглую печать ЛПУ
 - c) Подпись руководителя ЛПУ
- 40. При выписывании рецепта длительного действия, врач делает пометку «Хроническому больному», указывает срок действия рецепта и периодичность отпуска из аптечной организации. Это указание он заверяет:**
- a) Только личной подписью
 - b) Только личной подписью и печатью
 - c) Личной подписью и печатью, а также печатью ЛПУ «Для рецептов»
- 41. Укажите срок действия рецепта, в котором выписан «спирт этиловый» в чистом виде:**
- a) 5 дней
 - b) 10 дней
 - c) 1 месяц

- d) 2 месяца
- e) 1 год

42. Как часто должна проводиться инвентаризация наркотических лекарственных средств в аптечных организациях?

- a) ежемесячно
- b) ежеквартально
- c) 2 раза в год
- d) ежегодно
- e) подекадно

43. Основной задачей технологии лекарственных форм является:

- a) государственная регламентация состава препарата
- b) проведение научных исследований
- c) обеспечение права на фармацевтическую деятельность
- d) разработка теоретических основ существующих методов изготовления лекарственных форм
- e) расширение ассортимента вспомогательных веществ

44. Заводское производство лекарственных препаратов от аптечного отличается:

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

45. GMP – это:

- a) описание технологического процесса при получении какого-либо лекарственного препарата
- b) единая система требований по организации производства и контролю качества лекарственных средств от начала переработки сырья до получения готового продукта
- c) система организации контроля качества готового продукта в соответствии с рекомендации ВОЗ

46. Референтный лекарственный препарат:

- a) взаимозаменяемый лекарственный препарат
- b) воспроизведенный лекарственный препарат
- c) лекарственный препарат, который впервые зарегистрирован в Российской Федерации, качество, эффективность и безопасность которого доказаны на основании результатов доклинических исследований лекарственных средств и клинических исследований лекарственных препаратов и который используется для оценки биоэквивалентности или терапевтической эквивалентности, качества, эффективности и безопасности воспроизведенного или биоаналогового (биоподобного) лекарственного препарата
- d) лекарственное средство в виде одного или нескольких обладающих фармакологической активностью действующих веществ вне зависимости от природы происхождения, которое предназначено для производства, изготовления лекарственных препаратов и определяет их активность

47. Требования, предъявляемые к каждому воспроизведённому продукту, для подтверждения биологической доступности находятся:

- a) в области условий производства и контроля качества;
- b) в части инструкций по применению листовок вкладышей, этикетирования;
- c) в отношении биоэквивалентности.

48. Стандартизация готовой продукции включает:

- a) упаковку и оформление готовой продукции;
- b) контроль готовой продукции;
- c) контроль качества исходных продуктов и материалов;
- d) постадийный контроль

49. Биофармация:

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

50. Биофармацевтические исследования основываются на изучении:

- a) роли фармацевтических факторов;
- b) биологической доступности лекарственных веществ;
- c) специфической активности лекарственных веществ;
- d) условий всасывания, распределения, биотрансформации и элиминации веществ.

51. Правильно ли, что мерой биологической доступности служит отношение количества всосавшегося лекарственного вещества из исследуемой лекарственной формы к количеству всосавшегося лекарственного вещества, назначенного в стандартной лекарственной форме:

- a) правильно
- b) нет

52. Лекарственные формы с модифицированным высвобождением лекарственных веществ характеризуются изменёнными по сравнению с обычными лекарственными формами:

- a) механизмом и характером высвобождения лекарственных веществ
- b) временем наступления терапевтического эффекта
- c) продолжительностью терапевтического эффекта
- d) выраженностью терапевтического эффекта

53. Какие условия необходимы для контролируемого высвобождения лекарственных веществ из лекарственной формы?

- a) учитывается математическая зависимость количества высвободившегося лекарственного вещества от параметров, влияющих на процесс высвобождения
- b) лекарственные вещества высвобождаются согласно фармакокинетической программе
- c) физиологические условия (рН, ферментный состав жкт...) не влияют, или влияют незначительно на скорость высвобождения ЛВ, так, что она определяется свойствами самого ЛВ и может быть с достаточной точностью предсказана.

54. Из приведенных ниже характеристик выберите определение, соответствующее иммобилизованным терапевтическим системам:

- a) Терапевтические системы, в которых лекарственные вещества физически или химически связаны с носителем-матрицей с целью стабилизации или пролонгирования действия лекарственных веществ
- b) Терапевтические системы, в которых ядро лекарственного вещества окружено полупроницаемой полимерной оболочкой, имеющей постоянную проницаемость по отношению к лекарственному веществу
- c) Терапевтические системы, позволяющие четко локализовать действие лекарственных веществ в организме
- d) Терапевтические системы, позволяющие вводить лекарственные вещества через неповрежденную кожу

55. Из приведенных ниже характеристик, выберите определение, соответствующее терапевтическим системам «Спансулы»:

- a) таблетки, спрессованные из микрокапсул с целью обеспечения продленного действия.
- b) микроскопические частицы твердых, жидких или газообразных лекарственных веществ, покрытые оболочками и обеспечивающие регулируемое высвобождение лекарственных веществ по времени (или) по месту действия их в организме.
- c) пероральные системы, высвобождение лекарственных веществ из которых регулируется осмотическим давлением.
- d) твердые желатиновые капсулы, заполненные смесью микрокапсул с жировыми оболочками.
- e) твердые желатиновые капсулы, заполненные смесью микрокапсул с полимерными оболочками.

56. Из приведенных ниже характеристик, выберите определение, соответствующее терапевтическим системам «Орос»:

- a) Таблетки, спрессованные из микрокапсул с целью обеспечения продленного действия.
- b) Микроскопические частицы твердых, жидких или газообразных лекарственных веществ, покрытые оболочками и обеспечивающие регулируемое высвобождение лекарственных веществ по времени (или) по месту действия их в организме
- c) Пероральные системы, высвобождение лекарственных веществ из которых регулируется осмотическим давлением
- d) Твердые желатиновые капсулы, заполненные смесью микрокапсул с жировыми оболочками различной толщины

57. Из приведенных ниже характеристик выберите определение, соответствующее трансдермальным терапевтическим системам:

- a) Терапевтические системы, в которых лекарственные вещества физически или химически связаны с носителем-матрицей с целью стабилизации или пролонгирования действия лекарственных веществ
- b) Терапевтические системы, в которых ядро лекарственного вещества окружено полупроницаемой полимерной оболочкой, имеющей постоянную проницаемость по отношению к лекарственному веществу
- c) Терапевтические системы, позволяющие четко локализовать действие лекарственных веществ в организме
- d) Терапевтические системы, позволяющие вводить лекарственные вещества через неповрежденную кожу

58. Микрокапсулы в клинической практике используются:

- a) парентерально
- b) энтерально
- c) экстракорпорально

59. Таблетки, в которых лекарственное вещество связано с ионообменными смолами:

- a) дуплекс
- b) стразионик
- c) перкутены
- d) дурулы

60. Направленность действия лекарственного вещества обеспечивается:

- a) использованием магнитного поля,
- b) использованием пролекарств,
- c) использованием микрокапсулирования
- d) физиологическим способом,

61. Пролекарство:

- a) являются результатом молекулярной модификации активных субстанций и не содержат носителей.
- b) это система «лекарственное вещество-носитель»
- c) система содержит два фармакологически активных вещества, каждый из которых действует как носитель другого

62. Клатрообразующие комплексы это:

- a) лекарственная форма, в которой одно и тоже действующее вещество присутствует в виде, двух различных солей с различной водорастворимостью и степенью высвобождения
- b) лекарственная форма, в которой соединения-включения, образованные в результате молекулярной инкапсуляции молекулы одного вещества в полости, имеющейся в кристаллической решётке другого вещества

63. Укажите парентеральный путь введения, обеспечивающие наибольшую биодоступность лекарственных веществ:

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

64. Объём распределения лекарственного вещества определяет:

- a) скорость очищения организма от лекарственного средства.
- b) количество вещества, выведенного за сутки.
- c) условный объём жидкости, необходимый для растворения всей дозы введённого лекарственного вещества до концентрации, обнаруживаемой в крови в момент исследования.
- d) время, в течение которого концентрация лекарственного вещества в исследуемой ткани, в частности, в крови, уменьшается в два раза.

65. Показателем оценки скорости и полноты всасывания является:

- a) период полужизни.
- b) константа скорости абсорбции.
- c) клиренс

66. Либерация - это:

- a) высвобождение лекарственного вещества из лекарственной формы.
- b) процесс проникновения лекарственных веществ через биологические мембраны.
- c) атипичная реакция на лекарственные вещества, введенные впервые.

67. Факторы, влияющие на распределение лекарственных веществ в биологических жидкостях, органах и тканях организма:

- a) величина концентрации лекарственных веществ в крови;
- b) скорость кровотока в тканях;
- c) скорость проникновения через различные мембраны и наличия в них транспортных систем;
- d) связывание лекарственных веществ белками сыворотки крови, а также белками в межклеточном пространстве и внутри клетки.

68. Ферментингибиторы:

- a) стимулируют синтез ферментов, принимающих участие в метаболизме лекарственных средств, приводя к снижению концентрации субстрата и его фармакологического эффекта.
- b) угнетают метаболизм лекарственных средств, приводя к увеличению концентрации субстрата и его фармакологического эффекта

69. Гомеопатические лекарственные средства воздействуют в основном

- a) на возбудителей заболевания;
- b) на больные ткани, органы и системы организма;
- c) на защитные силы организма.

70. Выберите правильное утверждение:

- a) В комплексные гомеопатические лекарственные препараты включают аллопатические, антигомтоксикологические и гомеопатические средства
- b) Различное количество шагов потенцирования определяет различные свойства и действие
- c) Правильного утверждения нет

71. Что является основой генетической инженерии?

- a) Создание рекомбинантной ДНК
- b) Выделение ДНК из организма
- c) Расщепление ДНК на фрагменты
- d) Выделение хромосом

72. Выберите правильное утверждение:

- a) наночастица имеет величину десять минус девятая степень метра (10^{-9} м =нано)
- b) наночастица имеет величину десять минус шестая степень метра (10^{-6} м =нано)
- c) наночастица имеет величину десять минус третья степень метра (10^{-3} м =нано)

73. Биологические ритмы:

- a) ритмы, регистрируемые в живом мире
- b) регулярное, периодическое повторение во времени характера и интенсивности жизненных процессов, состояний или событий

- c) обязательное условие функционирования любой биосистемы
- d) всё верно

74. Превентивные методы хронотерапии основаны на:

- a) расчёте времени, необходимого для создания максимальной концентрации лекарственного вещества в крови ко времени развития определённого события
- b) установленных закономерностях изменения концентрации лекарственного вещества в крови и тканях в соответствии с характерным для здорового человека биоритмом
- c) использовании лекарственных и других веществ для «навязывания» организму больного определённых ритмов, приближающихся к нормальным ритмам здоровых людей
- d) правильного ответа нет

75. Идиосинкразия - это:

- a) Непереносимость врождённого гена, т.е. атипичная реакция на лекарственные средства, введённые впервые
- b) Быстро, возникающая в течение нескольких часов устойчивость к действию лекарственного препарата

76. Для купирования гипертензивного криза из группы ингибиторов ангиотензинпревращающего фермента применяют:

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

77. Типичным побочным эффектом неселективных β -блокаторов не считают

- a) депрессию
- b) брадикардию
- c) бронхоспазм
- d) повышение внутриглазного давления
- e) все они типичны

78. Обычная доза гипотиазида при лечении артериальной гипертензии

- a) 12,5 – 25 мг
- b) 25 – 50 мг
- c) 50 – 75 мг
- d) в зависимости от тяжести
- e) все названные дозы не верны

79. Толерантность возникает быстрее

- a) К стандартному нитроглицерину
- b) К нитратам пролонгированного действия
- c) При сочетании нитроглицерина с валидолом
- d) При любом варианте одинаково

80. Одним из двух компонентов лечения артериальной гипертензии на второй ступени как правило является

- a) β -блокатор
- b) диуретик
- c) антикальциевый
- d) ингибитор ангиотензин превращающего фермента
- e) любой равно вероятен

81. Эффективность блокаторов кальциевых каналов при ишемической болезни сердца связана с

- a) Снижением сократимости миокарда
- b) Расширением артерий, снижением постнагрузки
- c) Антиагрегантным эффектом
- d) Коронарной вазодилатацией
- e) Всем упомянутым

82. Антиагрегантный эффект аспирина связан с блокадой

- a) циклооксигеназы
- b) липоксигеназы
- c) ангиотензин превращающего фермента
- d) аденозиндифосфата
- e) Все это имеет значение

83. К основным группам препаратов, используемых при сердечной недостаточности не относятся

- a) диуретики
- b) сердечные
- c) блокаторы кальциевых каналов
- d) ингибиторы ангиотензин превращающего фермента
- e) все эти группы относятся

84. К возможным нежелательным эффектам ингибиторов ангиотензин превращающего фермента не относится

- a) гипокалиемия
- b) кашель
- c) ангионевротический отёк
- d) снижение почечной фильтрации
- e) всё это верно

85. В отношении «суточного ритма» введения глюкокортикостероидов верно все кроме

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

86. К типичным побочным эффектам глюкокортикостероидов не относится

- a) Синдром Кушнга
- b) Гипогликемия
- c) Нарушения минерального обмена
- d) Риск генерализации инфекций
- e) Все это относится

87. Наибольшую продолжительность эффекта проявляет

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

88. В отношении азитромицина в сравнении с эритромицином неверно следующее

- a) Шире спектр
- b) Длительнее эффект
- c) Короче курс введения
- d) Сильнее гастротоксичность
- e) Все указано верно

89. Для терапии гипосекреторных гастритов обычно применяют

- a) Регулярное введение гистамина
- b) Регулярное введение пентагастрина
- c) Заместительную терапию
- d) Введение М-холинолитиков
- e) Все эти варианты равноценны

90. Наиболее принятое время назначения H₂-блокаторов

- a) Утром
- b) На ночь
- c) Равные дозы на протяжении дня
- d) Все варианты равнозначны

91. 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

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

- a) 0 – 8 градусов выше 0
- b) 2 – 8 градусов выше 0
- c) 4 – 8 градусов выше 0

93. Хранение сильнодействующих и ядовитых лекарственных средств, находящихся под международным контролем 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

94. Какие из перечисленных групп веществ относятся к взрывоопасным

- a) Взрывчатые
- b) Собственно взрывоопасные
- c) Сжатые газы

95. В каких условиях хранят дезинфицирующие средства ?

- a) В герметично укупоренной 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

96. Где вы станете хранить лекарственный препарат в холодильнике с наличием морозильной камеры, если условия требуют 12 – 15 градусов выше 0 ?

- a) На первой полке холодильника
- b) На второй полке холодильника
- c) На четвертой полке холодильника

97. 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

98. В каких условиях необходимо хранить и транспортировать препараты инсулина?

- a) В строгом температурном интервале +4 - +10
- b) В сухом, защищенном от света месте
- c) Доставка в специальных термоконтейнерах
- d) Обеспечение строгой регистрации температуры

99. Как часто вакцины следует подвергать визуальному контролю при хранении?

- a) Не реже 1 раза в месяц
- b) Не реже 1 раза в 6 месяцев
- c) Не реже 1 раза в год

100. Назовите гарантийный срок резиновых грелок:

- a) 1 год
- b) 3 года
- c) 3,5 года