

ТЕСТОВЫЙ КОНТРОЛЬ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ
«ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ»
ВТОРАЯ КАТЕГОРИЯ

1. Государственная функция по организации проведения экспертизы качества лекарственных средств возложена :
 - А. Росздавнадзор
 - Б. Экспертные организации

2. Выборочному контролю подвергаются :
 - А. Впервые выпускаемые лекарственные средства (первые 3 серии)
 - Б. Лекарственные средства, впервые выпускаемые серийно на данном предприятии (первые 3 серии)
 - В. Лекарственные средства в случае возникновения споров об их качестве между участниками фармацевтического рынка
 - Г. Выпускаемые лекарственные средства выборочно согласно утвержденному плану

3. Что включает в себя контроль по показателю «Описание»?
 1. Проверка соответствия внешнего вида лекарственной формы требованиям нормативной документации
 2. Целостность упаковки
 3. Наличие инструкции по применению на русском языке в каждой упаковке
 - А. Верно 1
 - Б. Верно 1, 2
 - В. Верно все

4. В чем заключается предупредительный контроль лекарственных средств в аптечной организации?
 1. Соблюдение санитарных норм и правил
 2. Соблюдение необходимых условий хранения лекарственных средств
 3. Соблюдение условий изготовления лекарственных средств в соответствии с НД
 4. Обеспечение исправности и точности приборов, регулярности их поверки
 5. Соблюдение технологии лекарственных средств в соответствии с требованиями НД
 - А. Верно 1, 3
 - Б. Верно 2
 - В. Верно 4, 5
 - Г. Верно все

5. Имеет ли право аптечная организация при розничной торговле предоставить информацию по требованию потребителя о качестве лекарственного средства в виде его ознакомления с товарно-сопроводительным документом, где эта информация указана и ее достоверность подтверждена подписью и печатью поставщика ?
- А. Да
Б. Нет
6. В инструкции по применению содержится следующая информация:
1. наименование ЛС (международное непатентованное или химическое и торговое наименования)
 2. лекарственная форма с указанием наименований и количественного содержания (активности) фармацевтических субстанций и вспомогательных веществ
 3. фармакотерапевтическая группа ЛП
 4. показания для применения
 5. противопоказания для применения
 6. режим дозирования, способ введения, при необходимости время приема ЛП, продолжительность лечения
 7. меры предосторожности при применении
 8. возможные побочные действия при применении ЛП
 9. сведения о возможном влиянии ЛП для медицинского применения на способность управлять транспортными средствами, механизмами
 10. срок годности и указание на запрет применения ЛП по истечении срока годности;
 11. условия хранения
 12. Указание, что ЛС по истечении срока годности не должно применяться
 13. Указание, что ЛС следует хранить в местах, не доступных для детей
 14. Условия отпуска
 15. наименование, адрес производителя ЛП и адрес места его производства
- А. Верно 1 - 11
Б. Верно 1 - 13
В. Верно 1 – 13, 15
Г. Верно все
7. При проверке соответствия лекарственного средства по показателю « Упаковка » обращают внимание на :
1. Ее целостность
 2. Ее соответствия физико-химическим свойствам лекарственных средств

3. Наличие вложенной информации о лекарственном средстве для потребителя или специалиста
4. Соответствие оформления лекарственного средства действующим требованиям
- А. Верно 1, 2
- Б. Верно 1, 2, 3
- В. Верно все
8. Лекарственные средства могут поступать в обращение при условии, если на вторичной упаковке указаны :
1. наименование ЛП (международное непатентованное или химическое и торговое наименования)
 2. наименование производителя ЛП
 3. номер серии
 4. дата выпуска (для иммунобиологических лекарственных препаратов)
 5. номер регистрационного удостоверения
 6. срок годности
 7. способ применения
 8. доза и количество доз в упаковке
 9. форма выпуска
 10. условия отпуска
 11. условия хранения
 12. меры предосторожности при применении ЛП
- А. Верно 1, 2, 3, 5, 6, 7
- Б. Верно 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8
- В. Верно 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9
- Г. Верно все
9. В чем заключается входной контроль закупаемых лекарственных средств в аптечных организациях ?
1. В экспертизе сопроводительных документов, предоставляемых поставщиком
 2. В проверке по показателям « Описание », « Упаковка », « Маркировка »
 3. В оформлении результатов входного контроля
- А. Верно 1
- Б. Верно 2
- В. Верно 1, 2
- Г. Верно все
10. Какие документы необходимо требовать от поставщика при закупе инъекционных игл и шприцов ?
1. Санитарно-эпидемиологическое заключение
 2. Свидетельство о государственной регистрации
 3. Сертификат соответствия

- А. Верно 3
- Б. Верно 1, 3
- В. Верно 2, 3
- Г. Верно все

11. Какие документы необходимо требовать от поставщика при закупе перевязочных средств ?
1. Свидетельство о государственной регистрации
 2. Сертификат соответствия
 3. Санитарно-эпидемиологическое заключение
- А. Верно 1
 - Б. Верно 1,2
 - В. Верно 1, 3
 - Г. Верно все
12. Срок действия регистрационного удостоверения на ЛС :
- А. 3 года
 - Б. 5 лет
 - В. не ограничен
13. Косметические средства подлежат :
- А. Обязательной сертификации
 - Б. Декларированию
 - В. Проверке на соответствие не подлежит
14. На какие виды продукции сформированы Государственные реестры
1. Лекарственные средства
 2. Изделия медицинского назначения
 3. Парфюмерно-косметическую продукцию
 4. БАДы
- А. Верно 1,2,3
 - Б. Верно 1,2,4
 - В. Верно 1,3
 - Г. Верно все
15. Врачу не запрещается выписывать амбулаторным больным рецепты на:
1. Эфир наркотный
 2. Фентанил
 3. Новокаин
 4. Калипсол
- А. Верно 1,4
 - Б. Верно 3
 - В. Верно 3,4,
 - Г. Верно 1,2

16. Как часто должна проводиться инвентаризация наркотических лекарственных средств в аптечных организациях?
А - ежемесячно
Б - ежеквартально
В - 2 раза в год
Г – ежегодно
Д - подекадно
17. На каком рецептурном бланке выписываются таблетки ДИГОКСИНА?
А. Форма № 107-у
Б. Форма № 148-1/у-88
В. Специальный бланк розового цвета
18. Укажите правила оформления рецепта на таблетки ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИДА:
1. Штамп ЛПУ
2. Печать ЛПУ “Для рецептов”
3. Круглая печать ЛПУ
4. Личная печать врача
5. Подпись врача
6. Подпись глав. врача
А. Верно 1,3,4,5,6
Б. Верно 1,2,4,5
В. Верно 1,3,4,5
Г. Верно 1,2,4
19. Определите порядок отпуска из аптечных организаций «преднизолон» таблетки:
А - по рецепту, выписанному на бланке формы 107-У, имеющему штампы ЛПУ, личную печать и подпись врача
Б - по рецепту, выписанному на бланке формы 107-У, имеющему штампы ЛПУ, личную печать и подпись врача, печать ЛПУ «Для рецептов»
В - по рецепту, выписанному на бланке формы № 148-1/у-88, имеющему штампы ЛПУ, личную печать и подпись врача
Г - по рецепту, выписанному на бланке формы № 148-1/у-88, имеющему штампы ЛПУ, личную печать и подпись врача, печать ЛПУ «Для рецептов»
Д - по рецепту, выписанному на специальном рецептурном бланке розового цвета
Е - подлежит отпуску без рецепта врача
Ж - запрещен отпуск из аптечных организаций амбулаторным больным
20. Рецепты, выписанные на бланках формы № 148-1/у-88, кроме личной печати и подписи врача дополнительно заверяются:

- А. Печатью ЛПУ “Для рецептов”
- Б. Круглой печатью ЛПУ
- В. Подписью главного врача

21. Какие из перечисленных лекарственных средств выписываются на рецептурном бланке формы № 148-1/у-88:
1. Апоморфина гидрохлорид (ампулы)
 2. Атропина сульфат (таблетки)
 3. Дикаин (порошок)
 4. Пахикарпина гидроиодод (таблетки)
 5. Азолептин (таблетки)
 6. Реладорм (таблетки)
 7. Клофелин (таблетки)
 8. Теофедрин (таблетки)
- А. Верно 1,2,3,4
 - Б. Верно 1,3,4
 - В. Верно 1,2,3,4,5
 - Г. Верно 3,6,7,8
22. Отпускаются только по рецептам врача:
1. Настойка календулы
 2. Настойка заманихи
 3. Спирт камфорный
 4. Настойка чилибухи
 5. Раствор кислоты борной 1% спиртовый (завод. изгот.)
- А. Верно 2
 - Б. Верно 4
 - В. Верно 2,4
 - Г. Верно все
23. На какие лекарственные препараты распространяются нормы единовременного отпуска ?
1. Клофелин (табл)
 2. Бензонал (табл)
 3. Солутан (фл)
 4. Бронхолитин (флаконы)
- А. Верно только 1,3
 - Б. Верно только 1,2,3
 - В. Верно только 1,2,3,4
 - Г. Верно все
24. Закончите фразу : « Нормы отпуска комбинированных ЛС, содержащих эфедрина гидрохлорид
- А. ...определяются содержанием в них эфедрина г/х»
 - Б. ...существуют и их необходимо отпускать не более 1 упаковки»

В. ...установлены не более 1 упаковки, если они подлежат ПКУ»

25. Нормы отпуска клофелина :
- А. 1 упаковка
 - Б. 50 таблеток
26. Основной задачей технологии лекарственных форм является:
- А - государственная регламентация состава препарата
 - Б - проведение научных исследований
 - В - обеспечение права на фармацевтическую деятельность
 - Г - разработка теоретических основ существующих методов изготовления лекарственных форм
 - Д - расширение ассортимента вспомогательных веществ
27. Референтный лекарственный препарат:
- А - взаимозаменяемый лекарственный препарат
 - Б - воспроизведенный лекарственный препарат
 - В – 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
 - Г - 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
28. GMP – это:
- А – описание технологического процесса при получении какого-либо лекарственного препарата
 - Б – единая система требований по организации производства и контролю качества лекарственных средств от начала переработки сырья до получения готового продукта
 - В – система организации контроля качества готового продукта в соответствии с рекомендациями ВОЗ
29. Правила GMP предусматривают следующие основные положения:
- 1) обеспеченность производства квалифицированным персоналом;
 - 2) требования к качеству сырья, вспомогательным и упаковочным материалам;
 - 3) контроль на всех этапах производства;

4) реализация готового продукта.

А - верно 1,3

Б - верно 2,4

В - верно 1,2,3

Г - верно всё

30. Стандартизация готовой продукции включает:

1) упаковку и оформление готовой продукции;

2) контроль готовой продукции;

3) контроль качества исходных продуктов и материалов;

4) постадийный контроль

А - верно 2,3,4

Б - верно 2

В - верно 2,3

Г - верно всё

31. Биофармацевтические исследования основываются на изучении:

1) роли фармацевтических факторов;

2) результатов клинических испытаний;

3) биологической доступности лекарственных веществ;

4) специфической активности лекарственных веществ;

5) условий всасывания, распределения, биотрансформации и элиминации веществ.

А - верно 1,2,3,5.

Б - верно 1,3,5.

В - верно 3,5

Г - верно всё.

32. 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:

А - правильно

Б – нет

33. При определении абсолютной биологической доступности в качестве стандартной лекарственной формы используется:

А - инъекционная лекарственная форма.

Б - лекарственная форма для внутреннего применения.

В - лекарственная форма для наружного применения.

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

А - инъекционная лекарственная форма.

Б - лекарственная форма для внутреннего применения.
В - лекарственная форма для наружного применения.

35. Биологическую доступность лекарственных веществ из лекарственных препаратов, применяемых внутрь, оценивают:
- 1) максимальной концентрацией лекарственного вещества в организме;
 - 2) временем, в течение которого концентрация препарата превышает минимальный уровень концентрации лекарственного вещества, необходимый для реализации терапевтического эффекта;
 - 3) площадью, ограниченной фармакокинетической кривой и уровнем минимальной эффективной концентрации лекарственных веществ.
- А - верно 1
Б - верно 1,2
В - верно всё
36. Методы оценки биологической доступности:
- 1) «in vitro»
 - 2) «in vivo»
- А - верно 1
Б - верно 1,2
В - верно 2
37. Основными методами определения биологической доступности являются:
- 1) метод определения скорости растворения;
 - 2) разделительный метод;
 - 3) метод диализа;
 - 4) метод конъюгации;
 - 5) диффузия в гель;
 - 6) метод окрашенных комплексов.
- А - верно 1,2,3,5,6.
Б - верно 2,3,6
В - верно 1,2,3.
Г - верно всё.
38. Либерация - это:
- А - высвобождение лекарственных веществ из лекарственного препарата.
Б - всасывание лекарственного вещества.
В - распределение лекарственных веществ в биологических жидкостях организма.
39. Высвобождение лекарственного вещества из лекарственной формы зависит от следующих фармацевтических факторов:
- 1) физико-химических свойств лекарственных веществ;

- 2) вида лекарственной формы;
- 3) способа введения лекарственных веществ в организм;
- 4) времени введения лекарственного вещества в организм;
- 5) особенностей технологических процессов;
- 6) природы и качества вспомогательных веществ.

А - верно 1,2,3,5,6.

Б - верно 1,2,5,6.

В - верно 1,3,5.

Г - верно всё.

40. При прогнозировании действия лекарственных форм учитывают следующие фармакокинетические параметры:

- 1) определённое содержание лекарственных веществ в крови, лежащее в области терапевтической концентрации;
- 2) быстрота поступления лекарственных веществ;
- 3) необходимая продолжительность эффекта.

А - верно 1

Б - верно 1,3

В - верно всё

41. Современные направления фармацевтической технологии:

- 1) разработка и совершенствование традиционных лекарственных форм;
- 2) создание лекарственных форм пролонгированного действия;
- 3) разработка и совершенствование гомеопатических лекарственных форм;
- 4) разработка лекарственных форм для детей

А - верно 1,2

Б - верно 1

В - верно 1,2,3

Г - верно всё

42. К химическим методам стабилизации лекарственных препаратов относятся:

- 1) добавление антиоксидантов,
- 2) добавление противомикробных стабилизаторов,
- 3) использование неводных растворителей
- 4) микрокапсулирование

А – верно 1,2,3

Б – верно 1,2

В – верно 1,3,4

Г – верно всё.

43. Вспомогательные вещества влияют на:

А – фармакологическую активность лекарственного препарата;

Б – качество и стабильность лекарственного препарата

В – верно всё.

44. Вспомогательные вещества, используемые в процессе производства лекарственных препаратов:
- 1) корригенты;
 - 2) консерванты;
 - 3) наполнители
 - 4) ПАВ;
 - 5) буферные растворы
- А – верно 1, 2, 3
Б – верно 1, 2, 3, 4
В – верно 1. 2
Г – верно всё
45. Плодами, используемыми как лекарственное растительное сырье при получении водных извлечений, называют:
- А - простые и сложные плоды
Б - простые, сложные, а также ложные плоды
В - простые, сложные, ложные плоды и соплодия
Г - простые, сложные, ложные плоды, соплодия и их части
46. Травы собирают:
- А - обычно в фазы бутонизации и цветения полностью сформировавшиеся
Б - в начале или во время полного цветения
В – до расцветания цветков
Г - во время цветения, иногда во время бутонизации или плодоношения
Д - обычно осенью, реже весной до начала вегетации
Е - во время сокодвижения до распускания листьев
47. Укажите возможную примесь при заготовке листьев подорожника большого:
- 1) Мать-и-мачеха
 - 2) Подорожник средний
 - 3) Подорожник ланцетный
 - 4) Крапива двудомная
- А. 1,2,3
Б. 2,3
В. 2,3,4
Г. Верно все
48. Почки сосны сушат при температуре :
- А. 35-40°C
Б. 50-60°C
В. 80-90°C

Г. Искусственную сушку не используют

49. По списку « Б » хранят сырьё:
А. Побеги багульника болотного
Б. Трава золототысячника
В. Трава полыни горькой
Г. Корни одуванчика
Д. Корни алтея
50. Укажите основное фармакологическое действие листьев подорожника большого:
А. Успокаивающее
Б. Отхаркивающее
В. Стимулирующее
Г. Мочегонное
51. Укажите основное фармакологическое действие листьев толокнянки:
А. Отхаркивающее
Б. Сердечное
В. Мочегонное
Г. Седативное
52. Укажите основное фармакологическое действие полыни горькой:
А. Мочегонное
Б. Ветрогонное
В. Аппетитное
Г. Слабительное
53. Укажите основное фармакологическое действие травы чистотела:
А. Седативное
Б. Аппетитное
В. Противовоспалительное наружное
Г. Отхаркивающее
54. Основное фармакологическое действие крушины ольховидной:
А - мочегонное
Б - гепатозащитное
В - отхаркивающее
Г - слабительное
Д - вяжущее
Е - иммуностимулирующее
55. Укажите лекарственное растительное сырьё рекомендованное ГФ только для наружного применения:
1) Кора дуба

- 2) Трава чистотела
- 3) Трава череды
- 4) Трава зверобоя
- 5) Корневище бадана
- А. Верно 1,2,3,4
- Б. Верно 2,3,4,5
- В. Верно 1,2,3,5
- Г. Верно все

56. Укажите основные источники поливитамированного сырья:
- 1) Календула лекарственная
 - 2) Крапива двудомная
 - 3) Черника обыкновенная
 - 4) Рябина обыкновенная
 - 5) Шиповник коричневый
 - А. Верно 1,2,3
 - Б. Верно 2,3,4,5
 - В. Верно 2,5
 - Г. Верно 4,5
57. Преимущества ректального введения перед пероральным - всё, кроме:
- А. Меньшего разрушения лекарства в печени
 - Б. Полного и стабильного всасывания
 - В. Возможности введения в бессознательном состоянии
 - Г. Отсутствия неблагоприятного влияния на желудок
 - Д. Всё перечисленное - преимущества
58. Нарушение всасывания в кишечнике провоцируют:
- А. Усиленная перистальтика
 - Б. Ослабленная перистальтика
 - В. Хронический энтероколит
 - Г. Цирроз печени
 - Д. Любое из упомянутого
59. Укажите наиболее значимые барьеры в организме:
- А. Гемато-плацентарный
 - Б. Гемато-энцефалический
 - В. Гемато-плевропальмональный
 - Г. Гемато-офтальмический
 - Д. Все они – значимы
60. К ингибиторам микросомальных ферментов печени относится всё, кроме:
- А. Циметидина

- Б. Лидокаина
- В. Димедрола
- Г. Хлорамфеникола
- Д. ПАСК

61. Для предотвращения снижения всасывания лекарств альмагелем следует:
- А. Заменить его фосфалугелем
 - Б. Запивать препарат соляной кислотой
 - В. Принимать альмагель и препараты с разницей в 1-1,5 часа
 - Г. Делать всё это в комплексе
 - Д. Альмагель не снижает всасывания
62. Тиазидовые диуретики при длительном приеме обладают следующими побочными действиями:
- А. Вызывают гиперурикемию.
 - Б. Вызывают гипогликемию.
 - В. Понижают содержание ЛПНП
 - Г. Выводят кальций
63. Кардиоселективные В-блокаторы - все, кроме:
- А. Метопролола
 - Б. Атенолола
 - В. Ни один не кардиоселективный
 - Г. Пропранолола
 - Д. Бисопролола
64. Из перечисленного к α_1 -адреноблокаторам не относится:
- А. Празозин
 - Б. Месалазин
 - В. Доксазозин
 - Г. Теразозин
 - Д. Все они - α блокаторы
65. К преимуществам клонидина можно отнести всё, кроме
- А. Эффективности при кризах
 - Б. Низкой стоимости
 - В. Позитивного влияния на мозговой кровоток
 - Г. Отсутствие заметного влияния на метаболизм
 - Д. Все перечисленное - справедливо
66. Из блокаторов кальциевых каналов тахикардию чаще вызывают:
- А. Дигидропиридины
 - Б. Фенилалкиламины
 - В. Бензтиазепины

Г. Все одинаково
Д. Только 2 и 3

67. При гипертоническом кризе можно использовать все, кроме:
А. Фуросемид
Б. Клонидин
В. Нифедипин
Г. Верошпирон
Д. Каптоприл
68. Нитроглицерин при приступе стенокардии обычно вводят:
А. Перорально
Б. Сублингвально
В. Внутримышечно
Г. Накожно
Д. Любой вариант возможен
69. Выберите побочные эффекты при использовании нифедипина
А. Тахикардия, гиперемия лица, отеки на нижних конечностях
Б. Брадикардия, учащение приступов стенокардии, запоры
В. Повышение уровня ЛПНП, тахикардия
70. При возникновении депрессивного состояния у больных с ИБС, нежелательным будет назначение:
А. Пропранолола
Б. Ацетилсалициловой кислоты
В. Нитросорбида
Г. Верапамила
71. К антиагрегантам не относится
А. Гепарин
Б. Аспирин
В. Дипиридамол
Г. Тиклопидин
Д. Все они антиагреганты
72. К низкомолекулярным гепаринам относятся:
А. Эноксапарин натрий, надропарин кальций, далтепарин натрий
Б. Гепарин, надропарин кальций,
В. Варфарин натрия, протамина сульфат
73. Следующие препараты - статины, кроме:
А. Зокора
Б. Мевакора
В. Липримара

Г. Липантила
Д. Все они – статины

74. Нежелательные эффекты никотиновой кислоты:
А. Сосудистые реакции
Б. Поражение печени
В. Обострение язвенной болезни
Г. Любое из перечисленного
Д. Только 1 и 3
75. Основные побочные эффекты мощных диуретиков:
А. Потеря К, С1, Са, воды, возможна гипергликемия
Б. Обезвоживание, ототоксичность, гипогликемия
В. Сухость во рту, брадикардия
76. Можно ли комбинировать фуросемид с гипотиазидом?
А. Нет, так как выше риск побочных эффектов
Б. Да, так как усиливается диуретический эффект
77. К калийсберегающим диуретикам относятся все, кроме:
А. Торасемид
Б. Триамтерен
В. Спиринолактон
Г. Амилорид
78. ИАПФ при СН используют:
А. Только у тяжелых больных
Б. Только при отсутствии отечного синдрома
В. У всех больных при отсутствии противопоказаний
Г. Только при 1 и 2 функциональном классе
Д. Правильного ответа нет
79. К ИАПФ короткого действия относится:
А. Каптоприл
Б. Эналаприл
В. Периндоприл
Г. Лизиноприл
Д. Ни один из них
80. К противопоказаниям для ИАПФ не относится:
А. Беременность
Б. Двусторонний стеноз почечных артерий
В. Стеноз артерии единственной почки
Г. Облитерирующий атеросклероз
Д. Всё это - противопоказания

81. К блокаторам рецепторов ангиотензина-2 относят все, кроме:
А. Лозартан
Б. Валсартан
В. Ирбесартан
Г. Периндоприл
82. β -блокаторы при сердечной недостаточности:
А. Назначают в сочетании с иАПФ, начинают с малых доз, дозу увеличивают постепенно
Б. Препараты первого ряда, начинают со средне терапевтических доз
В. Назначают в сочетании с иАПФ, начинают с высоких доз, постепенно снижая до поддерживающих
83. Наиболее признанный в мире сердечный гликозид:
А. Коргликон
Б. Дигитоксин
В. Строфантин
Г. Дигоксин
Д. Ни один из перечисленных
84. «Поддерживающая» (минимальная суточная) доза преднизолона составляет:
А. 5-10 мг/дн
Б. 1 мг/кг/дн
В. 15-20 мг/дн
85. К типичным побочным эффектам ГКС не относится
А. Синдром Кушинга
Б. Гипогликемия
В. Нарушения минерального обмена
Г. Риск генерализации инфекций
Д. Всё это относится
86. Укажите НПВС с наибольшей противовоспалительной активностью:
А. Индометацин, диклофенак,
Б. Аспирин, ибупрофен
В. Нимесулид, диклофенак
87. Отметьте НПВС с наименьшим ulcerогенным действием:
А. Мелоксикам
Б. Пироксикам
В. Индометацин
Г. Аспирин
88. Противовоспалительный эффект аспирина проявляется в суточной дозе:

- А. 50-250 мг
Б. 300-500 мг
В. 3-4 г
89. К синтетическим аналогам простагландинов относят:
А. Мизопростол (цитотек)
Б. Даларгин
В. Омепразол
90. К “базисным” средствам не относятся:
А. Аминохинолины
Б. Ауоропрепараты
В. Пеницилламин
Г. Сульфасалазин
Д. Все относятся
91. К основным препаратам золота относятся все, кроме:
А. Кризанол
Б. Аурунафин
В. Миокризин
Г. Аурутиомалат
Д. Купренил
92. К основным побочным эффектам цитостатиков относятся все, кроме:
А. Угнетение кроветворения
Б. Остеопороз
В. Бесплодие
Г. Алопеция (облысение)
93. Допускается ли хранение взрывоопасных лекарственных препаратов для медицинского применения в металлических шкафах ?
А. Не допускается
Б. Допускается в пределах 3-5- дневного запаса
В. Допускается в пределах месячного запаса
Г. Допускается для использования на одну рабочую смену
94. Если в сопроводительной документации или на этикетке указано «Хранить при температуре не выше 8 градусов выше 0» то это означает :
А. 0 – 8 градусов выше 0
Б. 2 – 8 градусов выше 0
В. 4 – 8 градусов выше 0
95. Если в сопроводительной документации или на этикетке указано «Хранить при температуре не ниже 8 градусов выше 0» , то это означает :

- А. 8 -12 градусов выше 0
- Б. 8 -15 градусов выше 0
- В. 8 – 20 градусов выше 0
- Г. 8 – 25 градусов выше 0

96. Густо пересыпанными тальком следует хранить особо чувствительные к атмосферным факторам резиновые изделия :
- А. Резиновые пробки
 - Б. Резиновые трубки
 - В. Напальчники
 - Г. Резиновые грелки
97. Шкафы, где хранятся перевязочные материалы обрабатывают :
- А. 1 раз в неделю
 - Б. 2 раза в месяц
 - В. 1 раз в месяц
98. Где вы станете хранить лекарственный препарат в холодильнике с наличием морозильной камеры , если условия требуют 12 – 15 градусов выше 0 ?
- А. На первой полке холодильника
 - Б. На второй полке холодильника
 - В. На четвертой полке холодильника
99. Оптимальной для транспортирования и хранения медицинских иммунобиологических препаратов является температура в пределах:
- А. 0 до +8 С
 - Б. 0 до +15 С
 - В. -18 до 0 С
100. Условия хранения иммунобиологических препаратов:
1. В промышленной упаковке отдельно по наименованиям при температуре, указанной для каждого наименования на этикетке или в инструкции к применению
 2. Препараты одного и того же наименования хранят по сериям с учетом срока их годности
 3. В процессе хранения подвергают визуальному контролю не реже, чем один раз в месяц
 4. В специальном шкафу под замком, в плотно укупореженной таре, отдельно по наименованиям
- А. Верно 1, 2
 - Б. Верно 1, 2, 3
 - В. Верно все