

**федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)**

Институт фармации им .А.П. Нелюбина
Кафедра фармации

Методические материалы по дисциплине

Медицинское и фармацевтическое товароведение
основная профессиональная Высшее образование - бакалавриат -
программа бакалавриата
34.00.00 Сестринское дело
34.03.01 Сестринское дело

МЕДИЦИНСКОЕ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЕ ТОВАРОВЕДЕНИЕ

ИПСР бакалавры Сестринское дело

Открытые вопросы

1. Какие исторические этапы в развитии медицинского и фармацевтического товароведения вы можете выделить? Дайте их характеристику.

Ответ: В развитии товароведения с момента возникновения и по сегодняшний день можно отметить четыре наиболее ярко выраженных периода. Первый – товарно-описательный, когда основное внимание уделялось созданию руководств с описанием свойств и способов использования различных видов товаров. Второй – товарно-технологический, когда в основном изучалось влияние технологических факторов (свойства сырья, материалов и технологии производства) на качество товаров. Третий – товарно-формирующий, основной задачей которого являются разработка научных основ формирования, оценки и управления потребительной стоимостью, качеством и ассортиментом товаров. И наконец, четвертый – маркетинг товаров, когда главными являются маркетинговые исследования товаров.

2. Сформулируйте определения категорий «кодирование товара». Поясните различные методы кодирования медицинских и фармацевтических товаров.

Ответ: Кодирование – присвоение наименованиям продукции и операциям условных обозначений: кодов, шифров, номенклатурных номеров. Регистрационный метод кодирования – это кодирование, осуществляемое присвоением порядкового номера, а кодовым обозначением служат числа натурального ряда. Это наиболее простой метод кодирования, так как регистрация объектов осуществляется в порядке разработки и регистрации товара. Классификационный метод кодирования – это кодирование, осуществляемое на основе классификации товаров, при котором кодовым обозначением служат числа, буквы или штриховые знаки. Существует два типа классификационного кодирования: последовательный и параллельный.

3. Сформулируйте определение категории «классификация товара». Какие правила классификации следует учитывать при делении медицинских и фармацевтических товаров на классификационные группировки?

Ответ: Классификация – это распределение множества объектов, например предметов и явлений, на классы, группы и другие подразделения по определенному, общему для каждого из них, признаку. При этом все подразделения распределяемого множества составляют единую систему, в которой все части определенным образом взаимосвязаны, а каждая часть этой системы представляет собой совокупность сходных объектов, имеющих хотя бы один общий признак. Правила классификации предназначены для выбора разновидностей метода и признаков, по которым осуществляется деление множества на подмножества. Важнейшим правилом для иерархического и фасетного методов является выбор разновидности метода классификации в зависимости от ее целевого назначения.

4. Сформулируйте определение категории «качество товара».

Ответ: Качество товара - совокупность потребительных свойств, обуславливающих пригодность товара, т. е. способность удовлетворять определенные потребности, в соответствии с назначением товара в определенных условиях эксплуатации.

5. Какие, на Ваш взгляд, факторы можно отнести к формирующим потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтических товаров?

Ответ: Факторы, формирующие потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтических товаров на базовом этапе: Выбор оптимального материала для производств; на технологическом этапе: соответствие сырья нормативной документации, выбор оптимальной технологии производства, строгое соблюдение технологического регламента, соответствие готового продукта нормативной документации.

6. Сформулируйте определения категорий «потребительные свойства товара» и «потребительная стоимость товара».

Ответ: Потребительные свойства – свойства, обуславливающие способность товара удовлетворять конкретные потребности. Потребительная стоимость – полезность товара, т.е. способность товара удовлетворять какую-либо конкретную потребность.

7. Сформулируйте основные принципы классификации медицинских и фармацевтических товаров.

Ответ: Классификация должна охватывать весь ассортимент классифицируемых товаров, а также должна предусматривать появление новых товаров. Классификация не должна быть слишком громоздкой. Классификация должна быть приспособлена к кодированию товаров и обработке на вычислительной технике.

8. Назовите особенности медицинского и фармацевтического товароведения. основные

Ответ: Основными особенностями медицинского и фармацевтического товароведения являются: широкий и разнообразный ассортимент товаров, товары всегда первой необходимости, товары только высокого качества, ориентация на нужду.

9. Сформулируйте основные правила классификации медицинских и фармацевтических товаров.

Ответ: Правила классификации медицинских и фармацевтических товаров при иерархическом методе: разделение множества объектов начинается с наиболее общего признака; разделение множества объектов на каждом уровне производится только по одному признаку; группировки каждого уровня могут относиться только к одной вышестоящей группировке; разделение множества объектов осуществляется без пропусков очередного или добавления промежуточного уровня деления. При фасетном методе: разделение множества объектов производится на одном уровне по нескольким признакам.

10. Какие основные характеристики имеют товары как объекты товароведческой деятельности?

Ответ: Товары как объекты товароведческой деятельности имеют следующие основные характеристики: ассортиментную, качественную, количественную и стоимостную.

11. Дайте определение товароведу как специалисту.

Ответ: Товароведы — специалисты, обеспечивающие продвижение товаров от изготовителей до потребителей с учетом ассортиментной, качественной,

количественной и стоимостной характеристик товара, а также запросов потребителей.

12. К каким медицинским и фармацевтическим товарам можно отнести термин «потребление»?

Ответ: Термин потребление относится к товарам, расходуемым в процессе использования (лекарственные средства, реактивы, одноразовые медицинские товары).

13. Предложите нормативные документы, которые могут быть использованы при оценке качества медицинских и фармацевтических товаров?

Ответ: Нормативными документами, которые используются при оценке качества медицинских и фармацевтических товаров являются Федеральные законы, Государственные стандарты, Фармакопейные статьи, Технические условия, Правила стандартизации, Государственная фармакопея и др.

14. Какие аспекты деятельности в здравоохранении изучает медицинское и фармацевтическое товароведение как научная дисциплина?

Ответ: Медицинское и фармацевтическое товароведение как научная дисциплина изучает потребительные свойства и потребительные стоимости товаров, их классификацию и кодирование, стандартизацию, факторы, формирующие и сохраняющие качество товаров, методы контроля и оценки качества, конкурентоспособность, закономерности формирования ассортимента товаров и его структуру, условия сохранения качеств товаров при их транспортировании, хранении, потреблении и эксплуатации.

15. К каким медицинским и фармацевтическим товарам можно отнести термин «эксплуатация»?

Ответ: Термин «эксплуатация» относится к товарам, расходуемых в процессе использования свой ресурс (медицинские инструменты, аппаратура).

16. Какие виды классификации используются в медицинском и фармацевтическом товароведении? Дайте определения видам классификации.

Ответ: Иерархический метод классификации — последовательное деление заданного множества на подмножества так, что все подмножества составляют

единую систему классификации распределяемого множества. Фасетный метод классификации - параллельное разделение множества объектов по одному признаку на отдельные, независимые друг от друга подразделения - фасеты.

17. Сформулируйте определение категории «кодирование товара».

Ответ: Кодирование - присвоение наименованиям продукции и операциям условных обозначений: кодов, шифров, номенклатурных номеров.

18. Какие, на Ваш взгляд, факторы можно отнести к сохраняющим потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтических товаров?

Ответ: Факторы, сохраняющие потребительные свойства и качество медицинских и фармацевтических товаров на этапе обращения и использования: эффективная упаковка, правильная маркировка, рациональные условия хранения, надежная и оптимальная стерилизация.

19. Сформулируйте определение категории «ассортиментная характеристика товара».

Ответ: Ассортиментная характеристика товаров - совокупность отличительных видовых свойств и признаков товаров, определяющих их функциональное и/или социальное назначение.

20. Сформулируйте определение категории «качественная характеристика товара».

Ответ: Качественная характеристика товаров – совокупность внутривидовых потребительных свойств, обладающих способностью удовлетворять разнообразные потребности.

21. Сформулируйте определение категории «количественная характеристика товара».

Ответ: Количественная характеристика товаров – совокупность определенных внутривидовых свойств, выраженных с помощью физических величин и единиц их измерения.

22. Управление качеством товаров в здравоохранении определяется как:

Ответ: Управление качеством товаров в здравоохранении определяется как установление, обеспечение и поддержание необходимого уровня качества медицинских и фармацевтических товаров при их разработке, производстве, транспортировании, хранении и потреблении.

23. Что следует понимать под «признаком классификации»?

Ответ: Признак классификации-свойство или характеристика объекта, по которому проводится классификация.

24. Какое основное преимущество иерархического метода классификации?

Ответ: Основное преимущество иерархической классификации заключается в ее логичности, последовательности и хорошей приспособленности для ручной обработки информации.

25. Как называется основной элемент упаковки, представляющий собой изделие или емкость для размещения лекарственного препарата?

Ответ: Основным элементом упаковки является тара. Тара – изделие или емкость для размещения и пространственного перемещения продукции.

26. Что следует понимать под «признаком классификации»?

Ответ: Признак классификации-свойство или характеристика объекта, по которому проводится классификация.

27. Какой метод укупоривания используется при производстве блистерной упаковки?

Ответ: При производстве блистерной упаковки используется термосваривание.

28. Какой метод укупоривания используется при производстве контурной безъячейковой упаковки (стрип)?

Ответ: При производстве контурной безъячейковой упаковки (стрип) используется метод укупоривания термосклеивание.

29. Какое достоинство алюминиевой фольги является важным для производства первичной тары для лекарственных средств?

Ответ: Алюминиевая фольга непроницаема для паров воды и газов, хорошо предохраняет препараты от проникновения запахов. Упаковка, имеющая в качестве одного из слоёв алюминиевую фольгу, отличается меньшей проницаемостью, а состоящая целиком из алюминиевой фольги - обеспечивает высокую герметичность.

30. Какое укупорочное средство применяется для мази в тубе из алюминия?

Ответ: Для укупорки туб предусмотрен выпуск двух типов бушонов: многогранных и конусных удлиненных рифленых для обычных и бушонов удлиненных для укупорки туб с носиком.

31. Какая первичная упаковка применяется для глазных капель?

Ответ: Первичная упаковка глазных капель представляет собой стерильные флаконы, флаконы-капельницы, тубик-капельницы объемом не более 10мл.

32. Какая первичная упаковка применяется для глазных мазей и гелей?

Ответ: Первичная упаковка глазных мазей и гелей представляет собой стерильные, сжимаемые тубы со встроенным или приложенным наконечником.

33. Какое основное требование предъявляется к резиновым и силиконовым укупорочным средствам в процессе применения?

Ответ: Основным требованием к резиновым и силиконовым укупорочным средствам в процессе применения является сохранение целостности и обеспечение герметичности упаковки после извлечения иглы при их прокалывании.

34. Какую функцию выполняют колпачки алюминиевые или полимерные для стерильных лекарственных форм?

Ответ: Колпачки алюминиевые или полимерные стерильных лекарственных форм являются контролем первого вскрытия.

35. Какая первичная (индивидуальная) тара используется для инъекционных растворов объемом 5 мл?

Ответ: Первичной (индивидуальной) тарой для инъекционных растворов объемом 5 мл является ампула для лекарственных средств.

36. Какое вспомогательное средство должно быть вложено в упаковку с ампулами, не имеющими кольцо излома?

Ответ: В упаковку с ампулами, не имеющими кольцо излома, должен быть вложен скарификатор.

37. Какой метод укупоривания используется при производстве ампул?

Ответ: При укупоривании ампул используется метод запайки стебля ампулы.

38. Какое основное требование предъявляется к блистерной упаковке?

Ответ: Основным требованием к блистерной упаковке является сохранность продукции.

39. Что является дополнительной функцией блистерной упаковки?

Ответ: Дополнительной функцией блистерной упаковки является роль носителя рекламы.

40. Какая тара относится к однократной упаковке для таблеток?

Ответ: К однократной упаковке для таблеток относится контурная ячейковая тара.

41. Какое вспомогательное средство может применяться, как дозирующее устройство для многократной упаковки порошков?

Ответ: Дозирующим устройством для многократной упаковки порошков является ложка-дозатор.

42. Для какой первичной упаковки в качестве закупорочного средства может использоваться натягиваемая пластмассовая крышка?

Ответ: Натягиваемая пластмассовая крышка может использоваться в качестве закупорочного средства для полимерной банки круглого сечения для лекарственных средств.

43. Какая первичная упаковка может применяться для настоек?

Ответ: Первичной упаковкой для настоек является флакон из стекломассы с винтовой горловиной для лекарственных средств.

44. Какое закупорочное средство применяется для флакона из стекломассы с винтовой горловиной?

Ответ: Навинчиваемая пластмассовая крышка с пластмассовой или полиэтиленовой пробкой.

45. Какая основная функция упаковки сухих фитопрепаратов в определенных атмосферных условиях в течение установленных сроков годности?

Ответ: Должна обеспечивать сохранность массы и качества.

46. Какое вспомогательное средство может применяться, как дозирующее устройство, для многодозовой упаковки жидкой лекарственной формы, предназначенной для приема внутрь?

Ответ: Ложка мерная.

47. Какое укупорочное средство применяется у банки для лекарственных средств из стекломассы с треугольным венчиком емкостью 10 мл?

Ответ: Пластмассовая натягиваемая крышка.

48. Какая однодозовая первичная упаковка применяется для порошка, используемого для приготовления суспензии для приема внутрь?

Ответ: Однодозовая контурная упаковка.

49. Какая однодозовая первичная упаковка состоит из бумаги, ламинированной алюминиевой фольгой и полиэтилена?

Ответ: Саше.

50. Какое укупорочное средство применяется у металлического аэрозольного баллона?

Ответ: Клапан нажимной непрерывного действия.

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ПО МЕДИЦИНСКОМУ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМУ ТОВАРОВЕДЕНИЮ
ИПСР бакалавры**

Правильный ответ – под буквой «А»

1. Товароведение – научная дисциплина, изучающая:
А. потребительные свойства товаров
Б. принципы составления бизнес-планов
В. ценообразование товаров
Г. потребность в товарах

2. Номер и дату регистрации лекарственного препарата «Мазепин» можно найти в:
А. Регистре
Б. ОКП
В. ОКДП
Г. КЛС

3. Товар характеризуется как:
А. продукт труда, предназначенный для продажи с целью удовлетворения какой-либо общественной потребности
Б. продукт труда, способный удовлетворить человеческую потребность и специально произведенный для обмена
В. ощущаемый человеком недостаток чего-либо (физиологический дискомфорт)
Г. необходимость в чем-либо, требующая удовлетворения и принявшая специфическую форму в соответствии с уровнем развития общества и личностью индивида

4. Индекс нормативного документа ТУ 64-2534-98 соответствует:
А. ТУ
Б. 64
В. 25
Г. 2534

5. Отличительной особенностью товароведения фармацевтических товаров является:
А. ориентация на нужду (в большей степени)
Б. характерные потребительные свойства
В. широкий разброс цен
Г. специфика розничного звена

6. Первым этапом развития товароведения является:
А. товарно-описательный
Б. товарно-технологический
В. социально-этический
Г. менеджмент

7. Категория стандарта РФ, имеющего условное обозначение ПР:

- А. правила по стандартизации
- Б. производственный регламент
- В. правила и рекомендации по контролю качества
- Г. показатели рабочего контроля

8. Дата утверждения фармакопейной статьи ФСП 42.0904-00299-03:

- А. 2003
- Б. 09.2004
- В. 02.1999
- Г. 1999

9. Регистрационный номер ГОСТ Р 28425-99 соответствует:

- А. 28425
- Б. 284
- В. 99
- Г. 425

10. В какой справочной литературе можно найти штриховой код (цифровое обозначение):

- А. Энциклопедия лекарств
- Б. ОКП
- В. Классификатор лекарственных средств
- Г. ОКДП

11. Срок действия регистрационного удостоверения на пузырь для льда общего назначения:

- А. 5 лет
- Б. 1 год
- В. 2 года
- Г. 3 года

12. Код АТХ лекарственного препарата «Кагоцел» можно найти:

- А. РЛС
- Б. ГОСТ
- В. ОКП
- Г. ОКДП

13. К нормативным документам относятся:

- А. ТУ
- Б. КЛС
- В. ОКП
- Г. ОКДП

14. Регистрационный номер на перевязочные материалы можно найти в:

- А. РЛС Аптекарь
- Б. РЛС
- В. ОКП
- Г. ОКДП

15. Нормативный документ на медицинские товары, разрабатываемый впервые:

- А. ТУ
- Б. ГОСТ
- В. ОСТ
- Г. ФС

16. Межгосударственные стандарты применяют на основании:

- А. постановления национального комитета по стандартизации
- Б. решения ИСО
- В. рекомендация ЕКН
- Г. заключения ЕКЭН

17. Стандарт предприятия (СТП) относится к стандартам:

- А. остальным
- Б. международным
- В. межгосударственным
- Г. отраслевым

18. В фармакопейной статье предприятия ФСП 42-0208-00046-02 цифры 0208 обозначают:

- А. код предприятия
- Б. код министерства
- В. регистрационный номер
- Г. индекс нормативного документа

19. Нормативная документация на импортные медицинские и фармацевтические товары, действующая в нашей стране:

- А. сертификат качества
- Б. ГОСТ
- В. ФС
- Г. ТУ

20. Для расшифровки кодов медицинских и фармацевтических товаров используют:

- А. ОКПД 2
- Б. РЛС-аптекарь
- В. заявки-заказы
- Г. Регистр

21. Одним из основных методов классификации медицинских и фармацевтических товаров является:
- А. фасетный
 - Б. регистрационный
 - В. штриховой
 - Г. факторный
22. В коде ОКПД 2 цифры 5 и 6 обозначают:
- А. вид
 - Б. класс
 - В. подкласс
 - Г. фармакотерапевтическую группу
23. В коде ОКПД 2 цифры 7 и 8 обозначают:
- А. категорию
 - Б. класс
 - В. подкласс
 - Г. контрольное число
24. Структура кода включает следующий элемент:
- А. разряд
 - Б. полноту
 - В. глубину
 - Г. пробел
25. Штриховое кодирование по системе EAN-13 в отличие от штрихового кодирования по системе EAN-8 содержит следующую дополнительную информацию:
- А. код фирмы-производителя
 - Б. контрольное число
 - В. информация о товаре
 - Г. код страны-изготовителя
26. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности, продукции и услуг включает разрядный код:
- А. 7
 - Б. 5
 - В. 6
 - Г. 8
27. При кодировании товаров используют:
- А. регистрационный метод
 - Б. математический метод
 - В. метод перечисления факторов (признаков)
 - Г. метод экспертных оценок

28. В какой справочной литературе можно найти штриховой код (цифровое обозначение):

- А. Энциклопедия лекарств
- Б. ОКП
- В. Классификатор лекарственных средств
- Г. ОКДП

29. Последняя цифра кода EAN-13 обозначает:

- А. контрольное число
- Б. код товара
- В. код фирмы-изготовителя
- Г. код страны-изготовителя

30. Услуги в области здравоохранения классифицируются в соответствии с:

- А. Общероссийским классификатором продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2)
- Б. приказом Министерства здравоохранения
- В. ГОСТ на виды деятельности
- Г. Общероссийским классификатором продукции (ОКП)

31. Номер CAS действующего вещества «Ломефлоксацин» можно найти в:

- А. РЛС
- Б. справочнике Видаля
- В. ОКП
- Г. Регистре лекарственных средств

32. Классификационную принадлежность лекарственного препарата «Урсосан» по МКБ-10 можно найти в РЛС в разделе:

- А. нозологический указатель
- Б. описание лекарственного средства
- В. фармакологический указатель
- Г. анатомо-терапевтико-химический указатель

33. Международное непатентованное наименование лекарственных препаратов на английском языке (ВОЗ) можно найти:

- А. справочнике Видаля
- Б. РЛС
- В. КЛС
- Г. ОКП

34. Одним из основных методов стандартизации медицинских и фармацевтических товаров является:

- А. унификация
- Б. кодирование
- В. классификация

Г. стратификация

35. В штриховом коде EAN-13 первые две-три цифры означают:

- А. страну
- Б. класс
- В. контрольное число
- Г. предприятие-изготовителя

36. Классификация медицинских и фармацевтических товаров характеризуется как:

- А. распределение множества объектов на группы и другие подразделения по определенному, общему для каждого из них, признаку
- Б. процесс установления и применения правил с целью упорядочения деятельности в данной области на пользу и при участии всех заинтересованных сторон
- В. присвоение наименованиям продукции и операциям условных обозначений
- Г. деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного и многократного использования для упорядоченности в сфере производства, обращения и потребления товара, а также повышение его безопасности, экономичности и конкурентоспособности

37. Кодирование медицинских и фармацевтических товаров характеризуется как:

- А. присвоение наименованиям продукции и операциям условных обозначений
- Б. процесс установления и применения правил с целью упорядочения деятельности в данной области на пользу и при участии всех заинтересованных сторон
- В. деятельность по установлению правил и характеристик в целях их добровольного и многократного использования для упорядоченности в сфере производства, обращения и потребления товара, а также повышение его безопасности, экономичности и конкурентоспособности
- Г. распределение множества объектов на группы и другие подразделения по определенному, общему для каждого из них, признаку

38. Коэффициент рациональности ассортимента используют для определения:

- А. способности набора товаров наиболее полно удовлетворять запросы различных групп потребителей
- Б. потребительных свойств фармацевтических товаров
- В. различных социальных групп населения
- Г. удельного веса каждой товарной разновидности, входящей в ассортиментную структуру

39. Показателем ассортимента, характеризующего общую численность ассортиментных групп товаров, является:

- А. широта ассортимента
- Б. глубина ассортимента
- В. полнота ассортимента
- Г. устойчивость ассортимента

40. Показателем ассортимента, характеризующего количество вариантов товаров одной товарной единицы, является:

- А. глубина ассортимента
- Б. широта ассортимента

- В. полнота ассортимента
- Г. устойчивость ассортимента

41. Ассортиментная политика аптечных организаций зависит от фактора:
- А. конкурентоспособности отдельных наименований лекарственных препаратов
 - Б. социального статуса потребителей
 - В. частоты обновления ассортимента товаров
 - Г. коэффициентов эластичности и корреляции

42. Под термином «Показатель ассортимента» понимают:
- А. специфическую особенность ассортимента, проявляющуюся при его формировании
 - Б. количество ассортиментных групп товаров
 - В. количественное выражение свойств ассортимента
 - Г. отношение предлагаемого товара к общему количеству товара

43. Структура ассортимента определяется по:
- А. доле в объеме прибыли
 - Б. доле новых товаров
 - В. спросу
 - Г. цене на товар

44. Структура ассортимента, как правило, выражается:
- А. в процентах
 - Б. в денежных единицах
 - В. в товарных единицах
 - Г. в частях

45. Показатель устойчивости ассортимента определяют для:
- А. анализа способности набора товаров удовлетворять спрос
 - Б. определения амплитуды колебаний отдельных показателей ассортимента
 - В. анализа товарной номенклатуры
 - Г. расчета коэффициента глубины ассортимента

46. Фактические показатели широты, полноты и глубины устанавливаются по наличию товара в:
- А. розничном звене
 - Б. ОКП
 - В. КЛС
 - Г. РЛС

47. Структура ассортимента определяется по:
- А. объему продаж
 - Б. количеству товарных единиц в группе
 - В. прибыльности
 - Г. спросу

48. Широта базовая характеризуется как:

- А. количество ассортиментных групп товаров, представленных в классификаторах, регистрах или формулярных списках
- Б. количество ассортиментных групп товаров, имеющих в аптеке или на аптечном складе
- В. количество товарных единиц одной ассортиментной группы, представленных в классификаторах, регистрах или формулярных списках
- Г. количество вариантов товаров одной товарной единицы, имеющих в аптеке или на аптечном складе

49. Структура ассортимента может быть выражена:

- А. в процентах
- Б. в частях
- В. в натуральных числах
- Г. количеством наименований

50. Глубина фактическая характеризуется как:

- А. количество вариантов товаров одной товарной единицы, имеющих в аптеке или на аптечном складе
- Б. количество товарных единиц одной ассортиментной группы, представленных в классификаторах, регистрах или формулярных списках
- В. количество ассортиментных групп товаров, имеющих в аптеке или на аптечном складе
- Г. общее число товарных единиц или вариантов товара в объеме одной ассортиментной группы (подгруппы), согласно ОКП, регистра или формулярных списков

51. Полнота базовая характеризуется как:

- А. количество товарных единиц одной ассортиментной группы (подгрупп), представленных в классификаторах, регистрах или формулярных списках
- Б. количество ассортиментных групп товаров, имеющих в аптеке или на аптечном складе
- В. общее число товарных единиц или вариантов товара в объеме одной ассортиментной группы (подгруппы), согласно ОКП, регистра или формулярных списков
- Г. количество ассортиментных групп товаров, представленных в классификаторах, регистрах или формулярных списках

52. Управление ассортиментом характеризуется как:

- А. деятельность, направленная на создание рационального ассортимента
- Б. деятельность, направленная на достижение целей компании через удовлетворение потребностей клиента путем управления потоками товаров, идущих от производителя к клиенту
- В. деятельность по составлению набора товаров, позволяющего удовлетворить реальные или прогнозируемые потребности
- Г. деятельность, направленная на разработку концепций ценообразования, продвижения и распределения товаров для эффективного удовлетворения потребностей потребителей

53. Методом управления движением товаров на всех этапах жизненного цикла, применимым для лекарственных препаратов, отпускаемых по рецепту врача, является:
- А. информирование врачей
 - Б. стимулирование сбыта
 - В. реклама
 - Г. личная продажа
54. Отличительной особенностью при покупке медицинских и фармацевтических товаров является то, что чаще всего принимает решение о необходимости применения того или иного метода лечения или приема того или иного лекарственного препарата:
- А. врач
 - Б. члены семьи
 - В. медицинская сестра
 - Г. знакомые
55. Для изучения информационных потребностей медицинских и фармацевтических сотрудников применяется:
- А. анкетирование
 - Б. аннотирование
 - В. ситуационный анализ
 - Г. индексирование
56. Основное отличие государственного стандарта (ГОСТ) от Фармакопейной статьи (ФС) заключается в:
- А. классификационной принадлежности объекта регистрации
 - Б. сроке действия
 - В. названии нормативного документа
 - Г. территориальном регионе распространения
57. При подготовке к выпуску на рынок новой модели электрокардиографа лицензированию подлежит:
- А. деятельность по его распространению
 - Б. его качество
 - В. его потребительные свойства
 - Г. процесс оценки его качества
58. Основным элементом упаковки, представляющий собой изделие для размещения и пространственного перемещения продукции, называется:
- А. тарой
 - Б. укупорочным средством
 - В. вспомогательным средством
 - Г. упаковочным материалом
59. Роль маркировки в сохранении лекарственного препарата для потребителя заключается в том, что:

- А. указан срок хранения
- Б. указан регистрационный номер
- В. указано назначение
- Г. указана серия

60. Первичной тарой лекарственного препарата Азитромицина в капсулах является:

- А. банка из полимерных материалов
- Б. пачка картонная
- В. коробка картонная
- Г. флакон из полимерных материалов

61. Первичной тарой лекарственного препарата Доксициклина гидрохлорида в капсулах является:

- А. упаковка из полимерного материала и фольги, ячеистая, контурная
- Б. пачка картонная
- В. коробка картонная
- Г. пакет из полимерных материалов

62. Вторичной тарой лекарственного препарата Клабакс (таблетки, покрытые оболочкой) является:

- А. пачка картонная
- Б. коробка картонная
- В. блистер
- Г. упаковка из полимерного материала и фольги, ячеистая, контурная

63. Первичной тарой данного лекарственного препарата Лендацин (порошок д/пригот. Р-ра д/в/в и в/м введения 1 г) является:

- А. флакон светлого стекла
- Б. банка светлого стекла
- В. пенициллиновая склянка светлого стекла
- Г. стаканчик с винтовой горловиной светлого стекла

64. Первичной упаковкой для лекарственных средств для парентерального применения является:

- А. флаконы из дроба или стекломассы
- Б. пробирка
- В. туба алюминиевая
- Г. бутылка

65. Первичной упаковкой для глазных капель является:

- А. флакон-капельница
- Б. ампула стеклянная
- В. туба алюминиевая
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

66. Первичной упаковкой для лекарственных средств для парентерального применения является:

- А. предварительно наполненный шприц инъекционный

- Б. пробирка
- В. туба алюминиевая
- Г. бутылка

67. Колпачки алюминиевые или полимерные стерильных лекарственных форм являются:

- А. контролем первого вскрытия
- Б. защитой от детей
- В. показателем оригинальности препарата
- Г. приспособлением для удобства медицинского персонала

68. Лекарственные препараты в первичной упаковке (ампулы, флаконы, картриджи и др.) Предварительно могут быть помещены в:

- А. блистер
- Б. пакет
- В. саше
- Г. групповую упаковку

69. В упаковку с ампулами, не имеющими кольцо излома, должен быть вложен:

- А. скарификатор
- Б. индикатор стерильности
- В. растворитель
- Г. флакон-капельница

70. К видам вторичной тары относится:

- А. картонная коробка с инструкцией и наклеенной этикеткой
- Б. туба алюминиевая
- В. ампула стеклянная
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

71. К видам первичной тары относится:

- А. контурная тара
- Б. картонная коробка с инструкцией и наклеенной этикеткой
- В. контейнер металлический
- Г. мешок из полимерного материала

72. Первичной упаковкой для таблеток «Одестон» является:

- А. упаковка контурная ячейковая (блистер)
- Б. ампула стеклянная
- В. туба алюминиевая
- Г. пачка картонная

73. Вторичной упаковкой для таблеток «Одестон» является:

- А. пачка картонная
- Б. ампула стеклянная
- В. туба алюминиевая
- Г. упаковка контурная из полимерной пленки и фольги

74. Первичной упаковкой для суппозиториев ректальных «Панавир» является:

- А. упаковка контурная ячейковая
- Б. капсула
- В. туба алюминиевая
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

75. Первичной упаковкой для капсул «Панзинорм 10000» является:

- А. упаковка контурная ячейковая (блистер)
- Б. коробка картонная
- В. туба алюминиевая
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

76. Вторичной упаковкой для капсул «Панзинорм 10000» является:

- А. пачка картонная
- Б. коробка картонная
- В. мешок пленочный из полимерных материалов
- Г. упаковка контурная из полимерной пленки и фольги

77. Первичной упаковкой для мази «Пимафукорт» является:

- А. туба алюминиевая или пластиковая
- Б. банка с винтовой горловиной
- В. банка из стекломассы с треугольным венчиком
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

78. Соли йодисто- и бромистоводородной кислот, галогензамещенные соединения, нитраты, нитриты, фенольные соединения, галеновые препараты относятся к лекарственным средствам, требующим защиты от:

- А. света
- Б. улетучивания и высыхания
- В. воздействия газов, содержащихся в окружающей среде
- Г. от воздействия повышенных температур

79. Йодоформ, гидрокарбонат натрия относятся к лекарственным средствам, требующим защиты от:

- А. улетучивания
- Б. света
- В. влаги
- Г. действия газов, содержащихся в окружающей среде

80. Срок действия регистрационного удостоверения на пузырь для льда общего назначения:

- А. 5 лет
- Б. 1 год
- В. 2 года
- Г. 3 года

81. Ледяную уксусную кислоту следует хранить при температуре:

- А. не ниже +9°C

- Б. не выше +9°C
- В. комнатной температуре
- Г. не ниже 3-5°C

82. Сухие экстракты и лекарственные препараты, содержащие гликозиды, относятся к лекарственным средствам, требующим защиты от:

- А. влаги
- Б. действия повышенной температуры
- В. света
- Г. действия газов, содержащихся в окружающей среде

83. 40% раствор формальдегида и растворы инсулина относятся к лекарственным средствам, требующим защиты от:

- А. воздействия пониженной температуры
- Б. действия повышенной температуры
- В. света
- Г. действия газов, содержащихся в окружающей среде

84. Если при хранении грелки резиновые начинают терять эластичность, то их:

- А. восстанавливают, погружая в кипящее вазелиновое масло
- Б. восстанавливают, смазывая вазелиновым маслом
- В. восстанавливают, погружая сначала в раствор нашатырного спирта, а затем в раствор глицерина
- Г. восстанавливают, используя массаж

85. Для хранения лекарственных средств, требующих защиты от улетучивания и высыхания, необходимы условия:

- А. тара должна быть герметически закупорена
- Б. помещение должно быть проветриваемым
- В. помещение должно иметь достаточное число форточек или фрамуг
- Г. тара должна быть закрыта навинчивающейся крышкой

86. Приказ МЗ И СР РФ № 706Н ОТ 23.08.2010 Г утвердил:

- А. правила хранения лекарственных средств
- Б. инструкцию по организации хранения в аптечных учреждениях различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения
- В. инструкцию, устанавливающую требования к организации хранения различных групп лекарственных средств и изделий медицинского назначения на аптечных складах и аптеках
- Г. инструкцию, устанавливающую требования, которые являются обязательными при проектировании и строительстве новых, реконструкции и эксплуатации действующих аптечных складов и аптек

87. Лекарственные препараты в аптеках в помещениях хранения размещают:

- А. в соответствии с фармакологической группой
- Б. в зависимости от вида тары
- В. в соответствии с применением
- Г. в зависимости от лекарственной формы

88. Правила хранения пластмассовых изделий требуют:

- А. темное вентилируемое помещение с относительной влажностью 65%
- Б. хорошо проветриваемое помещение
- В. установку стеллажей на расстоянии 1 метра от пола
- Г. установку стеллажей на расстоянии 0,5м от отопительных систем

89. Увеличение срока службы резиновых изделий, в большей степени, зависит:

- А. от соблюдения правил хранения
- Б. от материала изделия
- В. от метода вулканизации
- Г. от режима эксплуатации

90. Одним из условий хранения медицинских резиновых изделий является:

- А. защита резиновых изделий от действия прямого солнечного света
- Б. обычный воздухообмен в помещениях хранения
- В. отсутствие в воздухе закрытого помещения углекислоты и аммиака
- Г. температура ниже 0 С°

91. Выбор упаковки стерильных лекарственных форм зависит от

- А. технологии производства и назначения лекарственного препарата
- Б. способа перевозки лекарственного препарата
- В. способа хранения лекарственного препарата
- Г. формой реализации потребителям

92. Если при хранении перчатки резиновые начинают терять эластичность, то их: восстанавливают, погружая сначала в раствор нашатырного спирта, а затем в раствор глицерина

- А. бракуют
- Б. восстанавливают, смазывая вазелиновым маслом
- В. восстанавливают, погружая в кипящее вазелиновое масло
- Г. восстанавливают, используя массаж

93. К группе красящих лекарственных средств согласно приказу МЗ и СР РФ № 706н от 23.08.2010 г относятся:

- А. метиленовый синий
- Б. нафталан
- В. рибофлавин
- Г. берлинская лазурь

94. Сохранить потребительные свойства медицинских инструментов при длительном хранении возможно с помощью:

- А. консервации
- Б. использования сталей
- В. систематических проверок качества
- Г. выбора оптимальной технологии производства

95. Если при хранении катетеров эластичных с лаковым покрытием наблюдается их частичное размягчение, то их:

- А. бракуют
- Б. восстанавливают, погружая сначала в раствор нашатырного спирта, а затем в раствор глицерина
- В. восстанавливают, смазывая вазелиновым маслом
- Г. восстанавливают, погружая в кипящее вазелиновое масло

96. Гигроскопические лекарственные средства хранят:

- А. в прохладном помещении с минимальной влажностью воздуха
- Б. во влажном помещении
- В. в сухом помещении
- Г. в темном помещении

97. Жгуты резиновые хранят:

- А. в подвешенном состоянии на крюках
- Б. в лежачем положении
- В. в плотно закрытых коробках, пересыпанными тальком
- Г. в скатанном виде

98. Стали – это группа сплавов на основе железа, содержащих углерода до:

- А. 2%
- Б. 0,5%
- В. 1%
- Г. 5%

99. С увеличением количества углерода в сталях уменьшается:

- А. эластичность
- Б. твердость
- В. хрупкость
- Г. прочность

100. Латунь – это сплав:

- А. меди, цинка
- Б. алюминия, меди, магния
- В. меди, никеля
- Г. алюминия, хрома

101. Маркировка на ножницах для перевязочного материала «К-99» расшифровывается как:

- А. завод – изготовитель и год выпуска
- Б. стерилизация кипячением при 99°C
- В. номер сборки
- Г. изготовлен из нержавеющей стали марки К-99

102. Оптимальным методом стерилизации общехирургических режущих инструментов является:
- А. стерилизация сухим жаром
 - Б. прокаливание
 - В. кипячение в дистиллированной воде
 - Г. стерилизация текучим паром
103. Срок хранения в запасе до переконсервации щипцов для захватывания легких из углеродистой стали составляет:
- А. три года
 - Б. один год
 - В. два года
 - Г. четыре года
104. Фактором, формирующим потребительные свойства ножей ампутационных, является термическая обработка, которая проводится путем нагревания:
- А. до $760-880^{\circ}$ и охлаждением в масле
 - Б. до $450-500^{\circ}$ и охлаждением в печи
 - В. до $110-130^{\circ}$ и охлаждением на воздухе
 - Г. до $550-660^{\circ}$ и охлаждением в печи
105. Способ формообразования медицинских инструментов ножниц хирургических:
- А. штамповка
 - Б. литьё в формы
 - В. ковка
 - Г. прессование
106. Содержание углерода в нержавеющей стали марки 30X13:
- А. 0,3%
 - Б. 0,13%
 - В. 1,3%
 - Г. 13%
107. Содержание цинка в латуни марки Л62:
- А. 38%
 - Б. 62%
 - В. 6,2%
 - Г. 0,62%
108. Из нейзильбера изготавливают медицинские инструменты:
- А. трахеотомические трубки
 - Б. распаторы
 - В. зеркала

Г. скальпели

109. Сплавы меди, идущие на изготовление общехирургических инструментов:

- А. латунь
- Б. силумин
- В. углеродистая сталь
- Г. нержавеющая сталь

110. Потребительные свойства углеродистых сталей определяются:

- А. количеством углерода
- Б. количеством никеля
- В. количеством хрома
- Г. присутствием магния

111. Основным потребительным свойством медицинских инструментов, изготовленных из нержавеющей стали, является:

- А. высокая коррозионная стойкость
- Б. высокая хрупкость
- В. дешевизна
- Г. низкая теплостойкость

112. Гальванический метод покрытия слоем никеля или хрома используют для медицинских инструментов, изготовленных из:

- А. высококачественных углеродистых сталей
- Б. низколегированных сталей
- В. среднелегированных сталей
- Г. сплавов титана

113. Введение титана в легированные стали позволяет улучшить следующие потребительные свойства медицинских инструментов:

- А. коррозионную стойкость
- Б. краснотомкость
- В. хладотомкость
- Г. вязкость

114. В углеродистой стали марки У8А буква А обозначает:

- А. наличие фосфора
- Б. содержание углерода
- В. содержание кремния
- Г. наличие молибдена

115. Потребительными свойствами общехирургических инструментов, изготовленных из латуни, является:

- А. низкая коррозионная стойкость

- Б. высокая твердость
- В. высокая прочность
- Г. дешевизна

116. Оптимальным методом стерилизации общехирургических режущих инструментов является:

- А. стерилизация сухим жаром
- Б. прокаливание
- В. кипячение в дистиллированной воде
- Г. стерилизация текучим паром

117. Из нержавеющей стали марки 40Х13 изготавливают общехирургические инструменты:

- А. долота
- Б. пинцеты
- В. крючки
- Г. зажимы

118. Классификационная группа иглы хирургической с круглым острием:

- А. игла колющая
- Б. игла режущая
- В. игла для шприца «Рекорд»
- Г. игла для стеклянного шприца

119. Классификационная группа иглы хирургической с трехгранным острием:

- А. игла хирургическая режущая
- Б. игла Богуша
- В. игла Кассирского
- Г. игла хирургическая колющая

120. К иглам инъекционным относятся:

- А. иглы к шприцу стеклянному
- Б. иглы колющие
- В. иглы к аппарату Боброва
- Г. иглы атравматические

121. Оценка протеканности шприца однократного применения из полимерных материалов производится путем:

- А. заполнения шприца водой до номинальной емкости, помещения острия иглы в резину, установления шприца в вертикальный штатив на определенное время с грузом на головке штока
- Б. заполнения шприца водой до номинальной емкости, перекрытия конуса, нажатия на головку штока с определенной силой
- В. заполнения шприца воздухом, перекрытия конуса, помещения в воду и нажатия на головку штока
- Г. заполнения шприца воздухом, перекрытия конуса, установления шприца в вертикальный штатив на длительное время

122. Материалом для производства трубки иглы инъекционной однократного применения является:

- А. 12Х18Н10Т
- Б. У7А
- В. 30Х13
- Г. 40Х13

123. Укажите исходный материал, идущий на изготовление шелка хирургического:

- А. натуральный шелк-сырец
- Б. бронзо–алюминиевый сплав
- В. высоко-молекулярные соединения
- Г. кишки мелкого и крупного рогатого скота

124. Шовный материал кетгут относится к товарам:

- А. медицинским
- Б. фармацевтическим
- В. клиническим
- Г. хирургическим

125. Какую форму имеет ушко хирургической иглы 1В2 – 1,8Х108:

- А. непружинящее
- Б. пружинящее
- В. разрезное
- Г. неразрезное

126. Иглы хирургические относятся к:

- А. стержневым иглам
- Б. трубчатым иглам
- В. акупунктурным иглам
- Г. кожным иглам

127. Укажите материал, идущий на изготовление кетгута хирургического:

- А. стенка кишечника мелкого рогатого скота
- Б. натуральный шелк-сырец
- В. мышечные волокна животных
- Г. пластмасса (полиамидные соединения)

128. Определить тип иглы, имеющей условное обозначение 5В1 – 1,4Х60:

- А. изогнутая на 5/8 окружности
- Б. прямая
- В. прямая с изогнутым концом
- Г. изогнутая на 2/8 окружности

129. Иглы инъекционные могут быть классифицированы по:

- А. кратности применения
- Б. материалу
- В. форме канюли
- Г. расположению трубки

130. По инвентаризационной описи числятся иглы атравматические круглые, прямые, одинарные длиной 25 мм с нитью из лавсана №3. Их условное обозначение:

- А. АКП-25 ЛП-3
- Б. АКП-25 ШПМ 3/0 - 450
- В. АКИ-25
- Г. АККИ-25 ЛП-3

131. Исходный материал, идущий на изготовление нитей из фторлона:

- А. фторопласт
- Б. натуральный шелк-сырец
- В. бронзо-алюминиевый сплав
- Г. подслизистый слой кишечника мелкого и крупного рогатого скота

132. Состав консервирующего раствора, в котором хранится кетгут в ампулах:

- А. 70% раствор спирта с глицерином
- Б. 96% спирт
- В. раствор Люголя
- Г. йод с глицерином

133. По инвентаризационной описи числятся хирургические иглы 3В2-0,5Х12. Это условное обозначение расшифровывается так:

- А. игла хирургическая изогнутая на 3/8 окружности с трехгранным острием, непружинящим ушком, диаметром 0,5 мм, длиной 12 мм
- Б. игла хирургическая изогнутая на 2/8 окружности с трехгранным острием, непружинящим ушком, диаметром 0,5 мм, длиной 12 мм
- В. игла хирургическая прямая с трехгранным острием, непружинящим ушком, диаметром 0,5 мм, длиной 1,2 см
- Г. игла хирургическая изогнутая с круглым острием, непружинящим ушком, диаметром 0,5 мм, длиной 1,2 см

134. Скобки к сшивающим аппаратам изготавливают из:

- А. тантала
- Б. нержавеющей стали 12Х18Н10Т
- В. углеродистой стали У7А
- Г. латуни марки ЛС59-1

135. Положительным качеством монопнитей является:
А. отсутствие «пилящих» и фитильных свойств
Б. хорошие манипуляционные качества
В. надежность в узле
Г. низкая вероятность разволокнения нити
136. Канюля иглы инъекционной многократного применения изготавливается из:
А. латуни
Б. углеродистой стали
В. нержавеющей стали
Г. нейзильбера
137. Сроки переконсервации игл инъекционных многократного применения:
А. 1 раз в 3 года
Б. 1 раз в год
В. 1 раз в 2 года
Г. 1 раз в 4 года
138. Если при хранении грелки резиновые начинают терять эластичность, то их:
А. восстанавливают, погружая в кипящее вазелиновое масло
Б. бракуют
В. восстанавливают, смазывая вазелиновым маслом
Г. восстанавливают, погружая сначала в раствор нашатырного спирта, а затем в раствор глицерина
139. Срок действия регистрационного удостоверения на пузырь для льда общего назначения:
А. 5 лет
Б. 1 год
В. 2 года
Г. 3 года
140. Метод формообразования пробки резиновой для закупорки флаконов:
А. прессование
Б. экструзия
В. каландрирование
Г. литьё под давлением
141. Резина представляет собой:
А. технический продукт обработки каучука серой методом вулканизации
Б. технический продукт обработки каучука
В. каучук синтетический
Г. каучук натуральный
142. Пластификаторы в состав резиновой смеси вводят с целью:
А. снижения температуры стекловарения, текучести и хрупкости
Б. сшивания полимера

- В. усиления механических свойств
- Г. повышения химической, термической стойкости

143. Соли свинца вводят в состав резиновой смеси для:

- А. защиты резинового изделия от проникновения рентгеновских лучей
- Б. лучшего формования изделия
- В. ровного окрашивания изделия
- Г. увеличения температуры при термоформовании изделия

144. Вулканизирующим агентом каучука может быть:

- А. селен
- Б. углерод
- В. сажа
- Г. фосфор

145. Увеличение срока службы резиновых изделий, в большей степени, зависит:

- А. от соблюдения правил хранения
- Б. от материала изделия
- В. от метода вулканизации
- Г. от режима эксплуатации

146. Одним из условий хранения медицинских резиновых изделий является:

- А. защита резиновых изделий от действия прямого солнечного света
- Б. обычный воздухообмен в помещениях хранения
- В. отсутствие в воздухе закрытого помещения углекислоты и аммиака
- Г. температура ниже 0° С

147. Натуральный каучук хорошо растворяется:

- А. в сероуглероде и четыреххлористом углероде
- Б. в воде
- В. в масле
- Г. в полимерном растворителе

148. Маркировка резиновых изделий наносится несмываемой краской и обозначает:

- А. размер (номер) изделия
- Б. название нормативного документа резинового изделия
- В. адрес завода-производителя резинового изделия
- Г. комплектность изделия

149. Мягчителями, вводимыми в состав резиновой смеси, могут быть:

- А. льняное масло
- Б. спирт

- В. вода
- Г. столярный клей

150. Незначительное изменение цвета и сеть мелких морщин грелки резиновой следует отнести:

- А. к ранним признакам старения резины
- Б. к поздним признакам старения грелки резиновой
- В. к показателям недоброкачества резины
- Г. к показателям сортности резиновой грелки

151. Каучук натуральный является:

- А. растительным продуктом, получаемым в виде млечного сока из надрезов коры гевеи
- Б. растительным продуктом, получаемым в виде млечного сока из одуванчиков
- В. растительным продуктом, получаемым из коры крупных деревьев
- Г. растительным продуктом, получаемым из коры кустарников

152. Латекс представляет собой:

- А. жидкость светло-янтарного цвета, легко свертывающуюся на воздухе
- Б. жидкость светло-янтарного цвета
- В. жидкость темного цвета
- Г. жидкость, изменяющую на воздухе свой цвет

153. На резиновые изделия действуют факторы, вызывающие их порчу:

- А. повышенная температура
- Б. дневной свет
- В. действие не прямых лучей солнца
- Г. температура воздуха в пределах 8-12° С

154. У медицинских изделий из резины может понижаться эластичность и прочность в результате того, что:

- А. резина, являясь непредельным углеводородом, активно реагирует с кислородом воздуха
- Б. на резину действует прохладный окружающий воздух
- В. на резину действует влажность окружающего воздуха
- Г. в состав резиновой смеси вводится бета-нафтол

155. Если при хранении перчатки резиновые начинают терять эластичность, то их:

- А. восстанавливают, погружая сначала в раствор нашатырного спирта, а затем в раствор глицерина
- Б. бракуют
- В. восстанавливают, смазывая вазелиновым маслом
- Г. восстанавливают, погружая в кипящее вазелиновое масло

156. Если при хранении катетеров эластичных с лаковым покрытием наблюдается их частичное размягчение, то их:
- А. бракуют
 - Б. восстанавливают, погружая сначала в раствор нашатырного спирта, а затем в раствор глицерина
 - В. восстанавливают, смазывая вазелиновым маслом
 - Г. восстанавливают, погружая в кипящее вазелиновое масло
157. Синтетические каучуки в отличие от натуральных каучуков обладают:
- А. большей стойкостью к действию растворителей и кислот
 - Б. меньшей стойкостью к действию кислорода воздуха
 - В. меньшей стойкостью к действию температуры
 - Г. меньшей стойкостью к действию ультрафиолетовых лучей
158. Регистрационный номер на перевязочные материалы можно найти в:
- А. РЛС Аптекарь
 - Б. РЛС
 - В. ОКП
 - Г. ОКДП
159. Определение реакции среды салфеток марлевых медицинских стерильных производится путем:
- А. кипячения в дистиллированной воде, фильтрования, упаривания, проверки лакмусовой бумажкой
 - Б. кипячения в дистиллированной воде, фильтрования, упаривания, измерения методом полярографии
 - В. получения водной вытяжки, проверки её на спектрофотометре
 - Г. настаивания в дистиллированной воде с последующей проверкой pH среды
160. Капиллярность бинта марлевого медицинского нестерильного оценивается по:
- А. величине поднятия жидкости по материалу
 - Б. потере в массе при высушивании
 - В. количеству впитываемой жидкости
 - Г. плотности ткани
161. Срок хранения бинта марлевого медицинского стерильного:
- А. 5 лет
 - Б. 1 год
 - В. 2 года
 - Г. 3 года
162. Стерилизация пакета перевязочного первой помощи осуществляется:
- А. паром под давлением
 - Б. сухим жаром
 - В. текущим паром

Г. УФ-лучами

163. Марля медицинская выпускается:

- А. 2-х сортовая: отбеленная гигроскопическая и суровая
- Б. только отбеленная гигроскопическая
- В. 3-х сортовая: суровая, отбеленная гигроскопическая нетканая
- Г. суровая хлопчатобумажная

164. Вата гигиеническая бытовая изготавливается из:

- А. из хлопка не ниже пятого сорта
- Б. хлопка первого сорта
- В. из чистого хлопка не ниже третьего сорта и с вискозно-штапельным волокном (до 30%)
- Г. из хлопка любого сорта

165. Хлопчатобумажная марля в сравнении с марлей хлопчатобумажной с примесью вискозы смачивается:

- А. быстрее
- Б. медленнее
- В. одинаково быстро
- Г. не смачивается

166. Упаковка лекарственных препаратов, подвергаемых финишной стерилизации, должна позволять стерилизовать лекарственные препараты методом:

- А. автоклавирования
- Б. воздушной стерилизации
- В. газовой стерилизации
- Г. химической стерилизации

167. Первичной упаковкой для лекарственных средств для парентерального применения является:

- А. Ампула стеклянная
- Б. пробирка
- В. туба алюминиевая
- Г. бутылка

168. Исходным сырьем для получения бинтов эластичных медицинских является:

- А. пряжа хлопчатобумажная и нить латексная обкрученная
- Б. вата компрессная или гигроскопическая
- В. 70% хлопка и 30% вискозного волокна
- Г. марля медицинская и вата гигроскопическая хирургическая

169. На изготовление ваты гигроскопической глазной идет хлопок следующего

сорта:

- А. 0-1
- Б. 2
- В. 3
- Г. 4

170. Отличие малых повязок медицинских стерильных от больших состоит:

- А. в размере ватно-марлевых подушечек
- Б. в первичной упаковке
- В. во вторичной упаковке
- Г. в количестве ватно-марлевых подушечек

171. Гарантийный срок хранения стерильных ватно-марлевых изделий составляет:

- А. 5 лет с момента их изготовления
- Б. 1 год с момента их изготовления
- В. 2 года с момента их изготовления
- Г. 3 года с момента их изготовления

172. Аномалия рефракции, при которой фокус преломившихся лучей в глазу, пришелся на его сетчатку, называется:

- А. эметропия
- Б. миопия
- В. гиперметропия
- Г. астигматизм

173. Минеральная вода «Нафтуся» (минерализация 0,7 г/л):

- А. слабоминерализованная минеральная вода
- Б. маломинерализованная минеральная вода
- В. среднеминерализованная минеральная вода
- Г. высокоминерализованная минеральная вода

174. При гиперметропии фокус преломленных лучей света расположен:

- А. за сетчаткой глаза
- Б. на сетчатке глаза
- В. по обе стороны сетчатки глаза
- Г. в одном глазу на сетчатке глаза

175. По химическому составу минеральные воды не бывают:

- А. силикатные
- Б. хлоридные
- В. гидрокарбонатные
- Г. сульфатные

176. Рефракция линзы выражается:

- А. в диоптриях (D)

- Б. в метрах (м)
- В. в секундах (сек)
- Г. в Омах (Ом)

177. Изменение преломляющей способности глаза при помощи хрусталика называется:

- А. аккомодацией
- Б. близорукостью
- В. косоглазием
- Г. дальнозоркостью

178. Осью «AXIS» астигматического глаза называют ось:

- А. с минимальной рефракцией глаза
- Б. с максимальной рефракцией глаза
- В. имеющую разницу рефракций глаза по меридианам
- Г. ось с минимальной и максимальной рефракцией одновременно

179. Схема Табо применяется:

- А. для обозначения расположения оси «axis»
- Б. для обозначения центра оптического стекла
- В. для обозначения центра астигматического стекла
- Г. для обозначения расстояния между зрачками глаз

180. Классификация минеральных вод по степени минерализации не включает:

- А. низкоминерализованные (минерализация до 1 г/л)
- Б. слабоминерализованные (минерализация до 2 г/л)
- В. среднеминерализованные (минерализация 5-12 г/л)
- Г. маломинерализованные (минерализация 2 -5 г/л)

181. Классификация минеральной воды невозможна по:

- А. источнику
- Б. степени минерализации
- В. химическому составу
- Г. температуре выхода из источника

182. Сложный гиперметропический астигматизм характеризуется следующим расположением фокусов преломляющегося пучка света по отношению к сетчатке глаза:

- А. оба фокуса находятся перед сетчаткой глаза
- Б. один фокус находится перед сетчаткой глаза, другой позади нее
- В. один фокус находится перед сетчаткой глаза, другой на сетчатке
- Г. один фокус находится на сетчатке, другой за сетчаткой глаза

183. Для коррекции миопии применяют:

- А. линзы сферические отрицательные
- Б. линзы стигматические положительные
- В. линзы торические отрицательные
- Г. линзы призматические отрицательные

184. При астигматизме оси с максимальной и минимальной преломляющей силой расположены:

- А. под углом 90°
- Б. на одном меридиане
- В. под углом 30°
- Г. под углом 45°

185. Менисковые линзы имеют предпочтение перед другими сферическими линзами, так как они:

- А. не дают астигматизма боковых лучей
- Б. обладают лучшим технологическими свойствами
- В. имеют больший диаметр
- Г. выпускаются в герметичной упаковке

186. В рецепте на очки указывают расстояние между центрами зрачков глаз, которое на латинском языке обозначается:

- А. Distantia pupillarum
- Б. Dexter
- В. Sinister
- Г. Oculus dexter

187. Срок действия рецепта на очки для лиц от 18 до 45 лет:

- А. 5 лет
- Б. 1 год
- В. 2 года
- Г. 3 года

188. Субъектами товароведения являются:

- А. потребители медицинских товаров
- Б. медицинские товары
- В. потребительские свойства медицинских товаров
- Г. цена на медицинские товары

189. Товарная линия – это:

- А. совокупность товаров, тесно взаимосвязанных между собой в силу выполнения аналогичных функций
- Б. отдельное изделие в рамках торговой марки или товарного ассортимента определенного внешнего вида
- В. отдельное изделие в рамках торговой марки или товарного ассортимента определенного химического состава

Г. отдельное изделие в рамках торговой марки или товарного ассортимента определенного размера, объема, веса

190. К фактору, формирующему качество медицинских и фармацевтических товаров, относится:

- А. соответствие сырья нормативной документации
- Б. эффективная упаковка
- В. правильная маркировка
- Г. надежная и оптимальная стерилизация

191. Основными факторами, формирующим свойства и качество медицинских и фармацевтических товаров, являются:

- А. технологические
- Б. биологические
- В. физические
- Г. природные

192. Товароведческий анализ медицинских и фармацевтических товаров – это:

- А. исследование качества медицинских и фармацевтических товаров и оценка их безопасности путем мысленного расчленения их на составные части
- Б. оценка конкурентоспособности общехирургических инструментов, проводимое специалистами
- В. изучение спроса на лекарственные препараты
- Г. анализ канала товародвижения медицинских и фармацевтических товаров

193. Одной из основных целей товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров является:

- А. установление соответствия свойств медицинских и фармацевтических товаров комплексу требований и показателей, которые в совокупности определяют их качество – соответствие стандарту
- Б. установление соответствия результатов позиционирования медицинских и фармацевтических товаров оценке их конкурентоспособности
- В. определение этапа жизненного цикла медицинских и фармацевтических товаров
- Г. определение целевых сегментов рынка

194. Основными этапами товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров являются:

- А. определение классификационной группировки, кода и вида медицинских и фармацевтических товаров, установление технологических характеристик, приемка, оценка упаковки и маркировки, организация хранения, правильное оформление документации
- Б. ситуационный анализ, синтез, стратегическое и тактическое планирование
- В. разработка медицинских и фармацевтических товаров, выведение на рынок, рост, зрелость, насыщение, снятие с производства
- Г. определение целей анализа, разработка плана анализа, сбор вторичной информации, анализ информации

195. При приемке медицинских и фармацевтических товаров оценивают:

- А. маркировку
- Б. конкурентоспособность
- В. потребность в медицинских и фармацевтических товарах
- Г. этап жизненного цикла

196. При проведении товароведческого анализа лекарственного препарата «Супрадин, табл. п.о., № 30» оценивают его:

- А. маркировку
- Б. конкурентоспособность
- В. величину сбыта
- Г. этап жизненного цикла

197. Фальсификация качественная характеризуется как:

- А. подделка товаров с помощью пищевых или непищевых добавок для улучшения органолептических свойств при сохранении или утрате других потребительных свойств либо замена товаров высшей градации качества низшей
- Б. обман потребителя за счет значительных отклонений параметров товара (массы, объема, длины и т.п.), превышающих предельно допустимые нормы отклонений
- В. обман потребителя путем реализации низкокачественных товаров по ценам высококачественных или товаров меньших размерных характеристик по цене больших
- Г. подделка, осуществляемая путем полной или частичной замены товара его заменителем другого вида или наименования с сохранением сходства одного или нескольких признаков

198. Фальсификация количественная характеризуется как:

- А. обман потребителя за счет значительных отклонений параметров товара (массы, объема, длины и т.п.), превышающих предельно допустимые нормы отклонений
- Б. подделка товаров с помощью пищевых или непищевых добавок для улучшения органолептических свойств при сохранении или утрате других потребительных свойств либо замена товаров высшей градации качества низшей
- В. обман потребителя путем реализации низкокачественных товаров по ценам высококачественных или товаров меньших размерных характеристик по цене больших
- Г. подделка, осуществляемая путем полной или частичной замены товара его заменителем другого вида или наименования с сохранением сходства одного или нескольких признаков

199. Фальсификация стоимостная характеризуется как:

- А. обман потребителя путем реализации низкокачественных товаров по ценам высококачественных или товаров меньших размерных характеристик по цене больших
- Б. подделка товаров с помощью пищевых или непищевых добавок для улучшения органолептических свойств при сохранении или утрате других потребительных свойств либо замена товаров высшей градации качества низшей

- В. обман потребителя за счет значительных отклонений параметров товара (массы, объема, длины и т.п.), превышающих предельно допустимые нормы отклонений
- Г. подделка, осуществляемая путем полной или частичной замены товара его заменителем другого вида или наименования с сохранением сходства одного или нескольких признаков

200. Фальсификация ассортиментная характеризуется как:

- А. подделка, осуществляемая путем полной или частичной замены товара его заменителем другого вида или наименования с сохранением сходства одного или нескольких признаков
- Б. подделка товаров с помощью пищевых или непищевых добавок для улучшения органолептических свойств при сохранении или утрате других потребительных свойств либо замена товаров высшей градации качества низшей
- В. обман потребителя за счет значительных отклонений параметров товара (массы, объема, длины и т.п.), превышающих предельно допустимые нормы отклонений
- Г. обман потребителя путем реализации низкокачественных товаров по ценам высококачественных или товаров меньших размерных характеристик по цене больших

201. Фальсификация информационная характеризуется как:

- А. обман потребителя с помощью неточной или искаженной информации о товаре
- Б. подделка товаров с помощью пищевых или непищевых добавок для улучшения органолептических свойств при сохранении или утрате других потребительных свойств либо замена товаров высшей градации качества низшей
- В. обман потребителя за счет значительных отклонений параметров товара (массы, объема, длины и т.п.), превышающих предельно допустимые нормы отклонений
- Г. обман потребителя путем реализации низкокачественных товаров по ценам высококачественных или товаров меньших размерных характеристик по цене больших

202. Фальсифицированное лекарственное средство характеризуется как:

- А. лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
- Б. лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- В. лекарственное средство, находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- Г. лекарственное средство, находящееся на этапе регистрации

203. Недоброкачественное лекарственное средство характеризуется как:

- А. лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- Б. лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
- В. лекарственное средство, находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства

Г. лекарственное средство, находящееся на этапе регистрации

204. Контрафактное лекарственное средство характеризуется как:

- А. лекарственное средство, находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- Б. лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
- В. лекарственное средство, не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- Г. лекарственное средство, находящееся на этапе регистрации

205. Пересортица характеризуется как:

- А. действия, направленные на обман получателя и/или потребителя путем замены товаров высших сортов низшими
- Б. подмена сопроводительной документации
- В. повышение розничной цены
- Г. замена товара на аналог по согласованию с потребителем

206. Основной функцией товароведческого анализа является:

- А. обеспечить защиту прав пациента на получение своевременной и качественной медицинской и фармацевтической помощи
- Б. информирование потребителей о качестве товара
- В. подготовка нормативной документации на товар
- Г. обеспечить поставщиков результатами обратной связи с потребителями

207. Одной из задач товароведческого анализа является:

- А. выявление соответствия действительных значений показателей качества товара требованиям, установленным стандартом качества (оценка внешнего вида, функциональных свойств и др. показателей качества органолептическими методами)
- Б. организация логистики для данного лекарственного средства
- В. выявление целевых сегментов рынка для продвижения товара
- Г. сравнение с аналогами, представленными на рынке

208. Методом практической товароведческой деятельности, применяемого в товароведческом анализе, является:

- А. технологический
- Б. эмпирический
- В. аналитический
- Г. производственный

209. Методом практической товароведческой деятельности, применяемого в товароведческом анализе, является:

- А. оценки качества
- Б. эмпирический

- В. аналитический
- Г. производственный

210. Одной из задач товароведческого анализа является:

- А. выявление фальсифицированных товаров по таким показателям, как «Описание», «Маркировка» и «Упаковка»
- Б. организация логистики для данного лекарственного средства
- В. выявление целевых сегментов рынка для продвижения товара
- Г. сравнение с аналогами, представленными на рынке

211. Первым из основных этапов товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров является:

- А. определение названия медицинских и фармацевтических товаров
- Б. определение видов медицинских и фармацевтических товаров
- В. анализ маркировки
- Г. анализ упаковки

212. Роль маркировки в сохранении качества лекарственного препарата «Дюфалак сироп, 200 мл» заключается в том, что:

- А. указаны правила и сроки хранения товара
- Б. указан регистрационный номер товара
- В. изображено назначение товара в виде рисунка
- Г. этикетка на упаковке выглядит красочно

213. Основной особенностью товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров является:

- А. предъявление высоких требований по качеству
- Б. наличие большого количества подделок
- В. большой объем анализируемой информации
- Г. наличие большого количества потребителей

214. Процесс товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров включает:

- А. установление технологических характеристик
- Б. оценку конкурентоспособности
- В. сегментирование рынка
- Г. позиционирование товара

215. При приемке растворов для инфузии оценивают их:

- А. маркировку
- Б. конкурентоспособность
- В. величину сбыта
- Г. этап жизненного цикла

216. Одним из преимуществ стеклянных контейнеров для аэрозолей (для лекарственных средств) над металлическими является:
- А. более гигиеничные
 - Б. более дешевые
 - В. более герметичные
 - Г. более удобные для упаковки
217. Крышка к флакону для лекарственных средств из стекломассы с винтовой горловиной емкостью 100 мл по сравнению с крышкой к аналогичному флакону емкостью 30 мл должна иметь прокладку:
- А. более эластичную
 - Б. более плотную
 - В. более толстую
 - Г. менее упругую
218. Первичной упаковкой для лиофилизированных порошков может являться:
- А. ампула из стекла
 - Б. флакон из полимерного материала
 - В. банка темного стекла
 - Г. картридж из полимерного материала
219. При проведении товароведческого анализа свойств и технических показателей товара исключается метод:
- А. конечных величин
 - Б. органолептический
 - В. экспертных оценок
 - Г. анкетирования потребителей
220. Основной элемент упаковки, представляющий собой изделие для размещения и пространственного перемещения продукции, называется:
- А. тарой
 - Б. укупорочным средством
 - В. вспомогательным средством
 - Г. упаковочным материалом
221. Роль маркировки в сохранении медицинских и фармацевтических товаров для потребителя заключается в том, что:
- А. указан срок хранения
 - Б. указан регистрационный номер
 - В. указано назначение
 - Г. указана серия
222. Первичной тарой лекарственного препарата «Азитромицин, капс. 250 мг, № 6» является:
- А. банка из полимерного материала
 - Б. пачка картонная
 - В. коробка картонная

Г. флакон из полимерных материалов

223. Первичной тарой лекарственного препарата «Доксициклина гидрохлорид, капс. 100 мг, № 10» является:

- А. упаковка блистерная
- Б. пачка картонная
- В. коробка картонная
- Г. пакет из полимерного материала

224. Вторичной тарой лекарственного препарата «Клабакс, табл. п.п.о. 250 мг, № 40, 4 шт.» является:

- А. пачка картонная
- Б. коробка картонная
- В. блистерная упаковка
- Г. упаковка из полимерного материала и фольги, ячеистая, контурная

225. Вторичной тарой для лекарственного препарата «Лендацин, пор. д/пригот. р-ра д/в/в и в/м введ. 1 г» является:

- А. пачка картонная
- Б. банка светлого стекла
- В. флакон из полимерного материала
- Г. стаканчик светлого стекла

226. Ко вторичной упаковке для лекарственных средств относится:

- А. картонная коробка с инструкцией
- Б. туба алюминиевая
- В. ампула стеклянная
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

227. К первичной таре для лекарственных средств относится:

- А. контурная тара
- Б. картонная коробка с инструкцией и наклеенной этикеткой
- В. контейнер металлический
- Г. мешок из полимерного материала

228. Первичной упаковкой для лекарственного препарата «Одестон, табл. 200 мг, № 50» является:

- А. упаковка блистерная
- Б. ампула стеклянная
- В. туба алюминиевая
- Г. пачка картонная

229. Вторичной упаковкой для лекарственного препарата «Одестон, табл. 200 мг, № 50» является:

- А. пачка картонная

- Б. ампула стеклянная
- В. туба алюминиевая
- Г. упаковка контурная из полимерной пленки и фольги

230. Первичной упаковкой для лекарственного препарата «Панавир, супп. рект. 200 мкг, № 5» является:

- А. упаковка контурная ячейковая
- Б. банка из темного стекла
- В. туба алюминиевая
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

231. Первичной упаковкой для лекарственного препарата «Пимафукорт, мазь 15 г» является:

- А. туба алюминиевая или пластиковая
- Б. банка с винтовой горловиной
- В. банка из стекломассы с треугольным венчиком
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

232. Сухие экстракты и лекарственные препараты, содержащие гликозиды, относятся к лекарственным средствам, требующим защиты от:

- А. влаги
- Б. действия повышенной температуры
- В. света
- Г. действия газов, содержащихся в окружающей среде

233. Гигроскопические медицинские и фармацевтические товары хранят:

- А. в прохладном помещении с минимальной влажностью воздуха
- Б. во влажном помещении
- В. в сухом помещении
- Г. в темном помещении

234. Процесс контроля качества упаковок для медицинских и фармацевтических товаров складывается из:

- А. контроля сырья, контроля производственного процесса, контроля готовой продукции
- Б. контроля производственного процесса, контроля готовой продукции
- В. контроля качества упаковок для лекарственных средств в процессе обращения
- Г. контроля качества упаковок для лекарственных средств в процессе хранения и транспортирования

235. Процесс контроля качества упаковок для медицинских и фармацевтических товаров включает процедуры:

- А. отбор проб, исследование функциональных параметров, действия в отношении дефектных компонентов
- Б. определение кода по ОКПД 2, проверка физических параметров, классификация дефектов

- В. исследование параметров размера, статистические ссылки, литературные ссылки
- Г. присвоение идентификационного номера, разрешение на отклонение, структура отклонений

236. Одним из основных критериев выбора первичной упаковки для лекарственного средства является:

- А. лекарственная форма
- Б. фармакологическая группа
- В. размер целевого рынка
- Г. технологические возможности производства

237. Первичной тарой для лекарственного препарата «Кетонал, гель д/наруж. прим. 2,5%, 100 г» может быть:

- А. туба алюминиевая
- Б. флакон из полимерного материала
- В. контейнер из полимерного материала
- Г. картридж из полимерного материала

238. Упаковка стерильных мягких лекарственных форм обязательно должна иметь:

- А. защитное приспособление для контроля первого вскрытия
- Б. устройство для введения лекарственного средства
- В. аппликатор
- Г. дозирующее устройство

239. Упаковка мягких лекарственных форм, предназначенных для назального, ушного, вагинального или ректального использования может иметь:

- А. устройство для введения лекарственного средства
- Б. устройство для введения лекарственного средства
- В. насадку-распылитель
- Г. мерный контейнер

240. Первичной упаковкой для спрея может быть:

- А. флакон из полимерного материала
- Б. банка из стекла
- В. банка из полимерного материала
- Г. шприц-тюбик

241. Укупорочным средством для лекарственного препарата «Алпизарин, мазь 2%, 20 г» в тубе из алюминия является:

- А. бушон из полимерного материала
- Б. крышка из полимерного материала
- В. пробка из полимерного материала
- Г. колпачок из алюминия

242. По защите от факторов внешнего воздействия первичную упаковку из бумаги и картона можно отнести к следующему виду:
- А. светозащитная
 - Б. воздухонепроницаемая
 - В. влагонепроницаемая
 - Г. изотермическая
243. В качестве вспомогательного упаковочного средства используют:
- А. бумагу этикеточную
 - Б. бумагу парафинированную
 - В. пергамент растительный
 - Г. подпергамент
244. Выбор упаковки, способной обеспечить требуемую стабильность медицинского или фармацевтического товара в течение определенного периода времени, решается:
- А. разработчиком
 - Б. оптовым поставщиком
 - В. логистической компанией
 - Г. по результатам опроса потребителей
245. Таблетки, содержащие эфирные масла и упаковываемые в пробирки, должны быть завернуты в:
- А. бумагу парафинированную
 - Б. бумагу этикеточную
 - В. бумагу мелованную
 - Г. бумагу впитывающую
246. Первичной упаковкой для пластырей, включая лейкопластыри, могут быть:
- А. пачка
 - Б. мешок
 - В. контейнер
 - Г. барабан
247. Блистерная упаковка – это упаковка для лекарственных средств, которую можно представить как:
- А. гибкая упаковка с лекарственным средством в отформованных ячейках, из которых лекарственное средство извлекается путем выдавливания или вскрытия
 - Б. гибкая упаковка, в которой единичная доза лекарственного средства зафиксирована в определенном положении и извлекается выдавливанием или разрывом упаковки
 - В. контурная ячейковая упаковка, выполненная по размерам упаковываемых изделий, с замковыми элементами для их фиксации
 - Г. гибкая упаковка с лекарственным средством, запечатанным между двумя заготовками гибких упаковок, из которых лекарственное средство извлекается путем разрыва упаковки

248. Стрип – это упаковка для лекарственных средств, которую можно представить как:

- А. гибкая упаковка с лекарственным средством, запечатанным между двумя заготовками гибких упаковок, из которых лекарственное средство извлекается путем разрыва упаковки
- Б. гибкая упаковка с лекарственным средством в отформованных ячейках, из которых лекарственное средство извлекается путем выдавливания или вскрытия
- В. гибкая упаковка, в которой единичная доза лекарственного средства зафиксирована в определенном положении и извлекается выдавливанием или разрывом упаковки
- Г. контурная ячейковая упаковка, выполненная по размерам упаковываемых изделий, с замковыми элементами для их фиксации

249. Саше – это упаковка для лекарственных средств, которую можно представить как:

- А. плоский трех- или четырехшовный пакет из полимерных и комбинированных пленочных материалов
- Б. контурная ячейковая упаковка, выполненная по размерам упаковываемых изделий, с замковыми элементами для их фиксации
- В. гибкая упаковка с лекарственным средством, запечатанным между двумя заготовками гибких упаковок, из которых лекарственное средство извлекается путем разрыва упаковки
- Г. плоский трехшовный пакет в виде трубочки из полимерных и комбинированных пленочных материалов

250. Однодозовой упаковкой для лекарственных средств для парентерального применения является:

- А. картридж
- Б. флакон
- В. бутылка
- Г. ингалятор

251. Однодозовой упаковкой для лекарственных средств для парентерального применения является:

- А. ампула
- Б. флакон
- В. бутылка
- Г. ингалятор

252. Однодозовой упаковкой для лекарственных средств для парентерального применения является

- А. шприц-тюбик
- Б. флакон
- В. бутылка
- Г. ингалятор

253. Многодозовой упаковкой для лекарственных средств для парентерального применения является

- А. флакон
- Б. банка с винтовой горловиной

- В. ампула
- Г. картридж

254. Ампула для лекарственных средств для парентерального применения характеризуется как

- А. первичная упаковка из медицинского бесцветного или светозащитного стекла, или полимерного материала, имеющая цилиндрический корпус с вытянутой горловиной, герметично запаиваемой после наполнения лекарственным средством, с плоским или выпуклым (вогнутым) дном, открываемая исключительно путем разламывания
- Б. упаковка, имеющая корпус каплеобразной, шарообразной или цилиндрической формы, со сферическим или вогнутым дном, с узкой горловиной
- В. первичная упаковка из медицинского бесцветного или светозащитного стекла или из полимерного материала, имеющая корпус преимущественно цилиндрической или другой формы с горловиной, диаметр которой равен диаметру корпуса или меньше его, с плоским или вогнутым дном
- Г. первичная упаковка из медицинского бесцветного или светозащитного стекла, или из полимерного материала, имеющая преимущественно цилиндрический корпус разнообразной формы, переходящий в узкую горловину, с плоским или вогнутым дном

255. Многодозовой упаковкой для лекарственных средств для парентерального применения является

- А. бутылка
- Б. банка с винтовой горловиной
- В. ампула
- Г. картридж

256. Упаковка лекарственных средств для парентерального применения должна быть достаточно прозрачной для проведения визуальной оценки содержимого, за исключением упаковки для

- А. имплантов
- Б. лекарственных средств в жидкой форме
- В. лекарственных средств в сухой форме
- Г. лекарственных средств для инъекций в комплекте с растворителем

257. Потребительской упаковкой лекарственных препаратов для парентерального применения являются

- А. пачки
- Б. контейнеры
- В. ящики
- Г. пакеты

258. Основное требование к резиновым и силиконовым укупорочным средствам в процессе применения является

- А. при прокалывании иглой сохранение целостности и обеспечение герметичности упаковки после извлечения иглы
- Б. плотное прилегание к горлышку флакона
- В. отсутствие посторонних запахов
- Г. отсутствие подтекания во время набора лекарственного средства

259. Система укупоривания первичной упаковки лекарственных средств для парентерального применения резиновыми и силиконовыми пробками считается целостной только после того, как
- А. на укупоренной пробкой упаковке (флаконе, бутылке) будет обжат (закатан) колпачок
 - Б. на флаконе/бутылке зафиксирована пробка
 - В. флакон/бутылка помещены в потребительскую тару
 - Г. флакон/бутылка прошли процесс стерилизации
260. Колпачки алюминиевые или полимерные стерильных лекарственных форм являются
- А. контролем первого вскрытия
 - Б. защитой от детей
 - В. показателем оригинальности препарата
 - Г. приспособлением для удобства медицинского персонала
261. Лекарственные препараты в первичной упаковке (ампулы, флаконы, картриджи и др.) предварительно могут быть помещены в
- А. блистер
 - Б. пакет
 - В. саше
 - Г. групповую упаковку
262. Характеристики укупорочных средств для парентерального лекарственного средства должны быть указаны в
- А. ФС
 - Б. ГОСТ
 - В. ОКПД 2
 - Г. ТУ
263. Объем лекарственной формы для парентерального применения в однократной упаковке должен быть достаточным для однократного введения, но не должен превышать
- А. 1 л
 - Б. 100 мл
 - В. 250 мл
 - Г. 500 мл
264. Лекарственные формы для парентерального применения, предназначенные для орошения, гемофильтрации, диализа или парентерального питания по объему не могут превышать
- А. не имеют ограничений
 - Б. 250 мл
 - В. 500 мл
 - Г. 1 л
265. Вода, используемая при производстве лекарственных средств для парентерального применения, должна соответствовать требованиям
- А. ФС
 - Б. ГОСТ
 - В. ОКПД 2
 - Г. ТУ

266. Лекарственные формы для парентерального применения, предназначенные для внутримышечных, внутрисердечных, внутриглазных инъекций или инъекций, имеющих доступ к спинномозговой жидкости, должны выпускаться только
- А. в однодозовых упаковках
 - Б. в многодозовых упаковках
 - В. объемом не более 100 мл
 - Г. объемом не более 500 мл
267. Основным требованием к блистерной упаковке является
- А. сохранность продукции
 - Б. экономичность
 - В. удобство для потребителя
 - Г. возможность визуально оценить товар
268. Ложмент пластиковый применяется в упаковках для продукции, обладающей характеристикой
- А. хрупкости
 - Б. экономичности
 - В. удобства для потребителя
 - Г. необходимостью визуально оценить товар
269. Дополнительной функцией блистерной упаковки является
- А. роль носителя рекламы
 - Б. возможность увеличения стоимости продукции
 - В. удобства использования для потребителя
 - Г. необходимость снизить транспортные расходы
270. Способом изготовления блистерной упаковки является
- А. матричный
 - Б. композиционный
 - В. ламинирование
 - Г. двойной склейки
271. Методом изготовления блистерной упаковки является
- А. термосваривание
 - Б. прессование
 - В. ламинирование
 - Г. склеивание
272. Материалом, не отвечающим требованиям для производства стрип-упаковок, является
- А. мелованная бумага
 - Б. ламинированная целлофановая лента
 - В. алюминиевая фольга
 - Г. ламинированная бумага
273. Полимерным материалом, идущим на изготовление упаковки изделий медицинского назначения и лекарственных препаратов, является
- А. полиэтилен
 - Б. пергамент

- В. целлофан
- Г. бумага парафинированная

274. К видам транспортной тары относится

- А. короб из гофрокартона
- Б. картонная коробка с инструкцией и наклеенной этикеткой
- В. обертка бумажная с бандеролью и этикеткой
- Г. тара из полимерной пленки и фольги

275. К видам вторичной тары относится

- А. картонная коробка с инструкцией и наклеенной этикеткой
- Б. туба алюминиевая
- В. ампула стеклянная
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

276. К видам первичной тары относится

- Д. контурная тара
- Е. картонная коробка с инструкцией и наклеенной этикеткой
- Ж. контейнер металлический
- З. мешок из полимерного материала

277. Первичной упаковкой для таблеток «Одестон» является

- А. упаковка контурная ячейковая (блистер)
- Б. ампула стеклянная
- В. туба алюминиевая
- Г. пачка картонная

278. Вторичной упаковкой для таблеток «Одестон» является

- А. пачка картонная
- Б. ампула стеклянная
- В. туба алюминиевая
- Г. упаковка контурная из полимерной пленки и фольги

279. Первичной упаковкой для глазных капель «Окомистин» является

- А. флакон-капельница
- Б. ампула стеклянная
- В. туба алюминиевая
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

280. Вторичной упаковкой для глазных капель «Окомистин» является

- А. пачка картонная
- Б. коробка картонная
- В. мешок пленочный из полимерных материалов
- Г. упаковка контурная из полимерной пленки и фольги

281. Первичной упаковкой для суппозиторий ректальных «Панавир» является

- А. упаковка контурная ячейковая
- Б. капсула
- В. туба алюминиевая
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

282. Вторичной упаковкой для суппозиторий ректальных «Панавир» является

- А. пачка картонная
- Б. коробка картонная
- В. мешок пленочный из полимерных материалов
- Г. упаковка контурная из полимерной пленки и фольги

283. Первичной упаковкой для капсул «Панзинорм 10000» является

- А. упаковка контурная ячейковая (блистер)
- Б. коробка картонная
- В. туба алюминиевая
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

284. Вторичной упаковкой для капсул «Панзинорм 10000» является

- Д. пачка картонная
- Е. коробка картонная
- Ж. мешок пленочный из полимерных материалов
- З. упаковка контурная из полимерной пленки и фольги

285. Первичной упаковкой для таблеток жевательных «Пассажики» является

- Д. упаковка контурная ячейковая
- Е. банка с винтовой горловиной
- Ж. туба алюминиевая
- З. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

286. Вторичной упаковкой для таблеток жевательных «Пассажики» является

- Д. пачка картонная
- Е. коробка картонная
- Ж. мешок пленочный из полимерных материалов
- З. упаковка контурная из полимерной пленки и фольги

287. Первичной упаковкой для мази «Пимафукорт» является

- А. туба алюминиевая или пластиковая
- Б. банка с винтовой горловиной
- В. банка из стекломассы с треугольным венчиком
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

288. Вторичной упаковкой для мази «Пимафукорт» является

- А. пачка картонная
- Б. пакет из полимерного материала
- В. мешок пленочный из полимерных материалов
- Г. упаковка контурная из полимерной пленки и фольги

289. Первичной упаковкой для раствора для инфузий «Ремаксол» является

- А. бутылка стеклянная по 400 мл
- Б. штанглаз
- В. флакон-капельница
- Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

290. Первичной упаковкой для спрея для назального применения дозированного «Ринорин Раствор для увлажнения слизистой носа» является

- А. баллон аэрозольный с насадкой назальной
- Б. штанглаз
- В. флакон-капельница

Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

291. Первичной упаковкой для капель для приема внутрь «Регулакс Пикосульфат» является

А. флакон-капельница

Б. шприц-тюбик

В. банка из стекломассы с треугольным венчиком

Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

292. Вторичной упаковкой для капель для приема внутрь «Регулакс Пикосульфат» является

А. пачка картонная

Б. пакет из полимерного материала

В. мешок пленочный из полимерных материалов

Г. упаковка контурная из полимерной пленки и фольги

293. Первичной упаковкой для раствора для п/к введения по 1 мл «Ронбетал» является

А. флакон бесцветного стекла

Б. шприц-тюбик

В. банка из стекломассы с треугольным венчиком

Г. флакон-капельница

294. Вторичной упаковкой для раствора для п/к введения по 1 мл «Ронбетал» является

А. пачка картонная

Б. пакет из полимерного материала

В. мешок пленочный из полимерных материалов

Г. упаковка контурная из полимерной пленки и фольги

295. Укупорочным средством для раствора для п/к введения по 1 мл «Ронбетал» является

А. резиновая пробка с обкаткой алюминиевым колпачком

Б. крышка натягиваемая

В. пробка-капельница

Г. бушон

296. Первичной упаковкой для драже в комплекте «Триквилар» является

А. блистер с календарной шкалой

Б. банка из стекломассы с треугольным венчиком

В. туба алюминиевая

Г. флакон из стекломассы с винтовой горловиной

297. Первичной упаковкой для раствора для инъекций водного 50 мл «Ультравист» является

А. флакон

Б. шприц-тюбик

В. банка из стекломассы с треугольным венчиком

Г. флакон-капельница

298. Первичной упаковкой для капсул «Фарманекс/Марин Омега» является

А. флакон пластиковый

Б. шприц-тюбик

В. банка из стекломассы с треугольным венчиком

Г. флакон-капельница

299. Первичной упаковкой для раствора для в/в и в/м введения 1 мл «Феназепам» является

А. ампула

Б. шприц-тюбик

В. банка из стекломассы с треугольным венчиком

Г. флакон-капельница

300. Первичной упаковкой для раствора для в/м введения 2 мл «Феррум Лек» является

А. ампула

Б. шприц-тюбик

В. банка из стекломассы с треугольным венчиком

Г. флакон-капельница

301. Первичной упаковкой для сиропа «Феррум Лек» является

А. флакон темного стекла

Б. полимерная емкость

В. банка из стекломассы с треугольным венчиком

Г. флакон-капельница

Д. флакон пластиковый

302. Первичной упаковкой для глазных капель «Ципролет» является

А. флакон-капельница

Б. полимерная емкость

В. баллон аэрозольный

Г. туба алюминиевая