

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ АКАДЕМИЯ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Центр дистанционных образовательных технологий

**ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ ПО
ДОПУСКУ К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА
ДОЛЖНОСТЯХ СРЕДНЕГО
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА**

Пермь-2015

Задания разработаны сотрудниками кафедр Пермской государственной фармацевтической академии:

– доктором фармацевтических наук, профессором *А.В. Солониной*, кандидатами фармацевтических наук, доцентами *Е.В. Шумиловских*, *Н.Ю. Порсевой*, *В.Н. Михайловой* – раздел «Управление и экономика фармации».

– доктором фармацевтических наук, профессором *Н.А. Пулиной*, кандидатами фармацевтических наук, доцентами *И.А. Липатниковой*, *Л.К. Бабиян*, *Л.П. Донцовой* – раздел «Современные проблемы биофармации».

– доктором медицинских наук, профессором *Т.А. Юшковой*, кандидатом медицинских наук, доцентом *Д.Г. Диановой* – раздел «Современные проблемы фармакологии с элементами фармакотерапии».

– кандидатами фармацевтических наук, доцентами *Н.Ф. Арефиной* и *Е.С. Березиной* – раздел «Внутриаптечный контроль лекарственных средств».

– кандидатом фармацевтических наук, доцентом *Г.А. Ивановой* – раздел «Фитотерапия с основами фармакогнозии».

– кандидатом фармацевтических наук, доцентом *С.С. Дубровиной* – раздел «Гигиена аптечных учреждений».

– доктором медицинских наук, профессором *Г.А. Терёхиным* – раздел «Первая помощь».

Редакция: доктор фармацевтических наук, профессор *А.В. Солонина*, кандидат фармацевтических наук, доцент *О.Е. Саттарова*.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Список сокращений.....	4
2. Управление и экономика фармации.....	5
3. Фармацевтическая технология.....	38
4. Современные проблемы фармакологии с элементами фармакотерапии.....	57
5. Внутриаптечный контроль лекарственных средств.....	67
6. Фитотерапия с основами фармакогнозии.....	71
7. Гигиена аптечных учреждений.....	76
8. Первая помощь.....	79

1. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АПФ	– ангиотензин-превращающий фермент
АУ	– атриовентрикулярный
БАД	– биологически активная добавка к пище
ВМВ	– высокомолекулярные вещества
ЖНВЛП	– жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты
ЖКТ	– желудочно-кишечный тракт
ИБС	– ишемическая болезнь сердца
ИМН	– изделия медицинского назначения
КАЛ	– контрольно-аналитическая лаборатория
ККТ	– контрольно-кассовая техника
ЛП	– лекарственный препарат
ЛС	– лекарственное средство
ЛФ	– лекарственная форма
МАО	– моноаминооксидаза
МИБП	– медицинский иммунобиологический препарат
МО	– медицинская организация
МТ	– медицинская техника
НД	– нормативная документация
НС и ПВ	– наркотические средства и психотропные вещества
НПВС	– нестероидное противовоспалительное средство
ОПСС	– общее периферическое сопротивление сосудов
ПКУ	– предметно-количественный учёт
ЦККЛС	– Центр по контролю качества лекарственных средств
ЦНС	– центральная нервная система
ФЗ	– Федеральный закон

2. УПРАВЛЕНИЕ И ЭКОНОМИКА ФАРМАЦИИ

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

1. **Согласно ФЗ «Об обращении лекарственных средств», фармацевтическая деятельность определена как деятельность, включающая в себя:**
 - А. оптовую торговлю ЛС
 - Б. хранение ЛС (ЛП)
 - В. перевозку ЛС (ЛП)
 - Г. розничную торговлю ЛП
 - Д. отпуск ЛП
 - Е. изготовление ЛП
 - Ж. предоставление информации о ЛС
 - З. контроль качества ЛС
2. **Фармацевтическая деятельность осуществляется:**
 - А. организациями оптовой торговли ЛС
 - Б. аптечными организациями
 - В. ветеринарными аптечными организациями
 - Г. индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность
 - Д. медицинскими организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность и обособленными подразделениями медицинских организаций (амбулаториями, фельдшерскими и фельдшерско-акушерскими пунктами, центрами (отделениями) общей врачебной (семейной) практики), расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации
 - Е. ветеринарными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность
 - Ж. центрами контроля качества ЛС
 - З. справочно-информационными центрами
3. **Информация о ЛП, отпускаемых по рецепту должна содержаться:**
 - А. только в специализированных изданиях, предназначенных для медицинских, фармацевтических, ветеринарных работников
 - Б. в сигнальной информации аптечной организации
 - В. в информации для населения, размещаемой в поликлиниках
4. **Информация о ЛП, отпускаемых по рецепту, для специалистов в области обращения ЛС может содержаться:**
 - А. в монографиях, справочниках
 - Б. в научных статьях
 - В. в докладах на конгрессах, конференциях, симпозиумах, научных советах
 - Г. в инструкциях по применению ЛП
 - Д. в рекламных проспектах производителей ЛС
5. **Информация о ЛП, отпускаемых без рецепта, может содержаться:**
 - А. в публикациях и объявлениях средств массовой информации
 - Б. в специализированных и общих печатных изданиях

- В. в инструкциях по применению ЛП
Г. в иных изданиях субъектов обращения ЛС
- 6. *Официальным источником информации о ЛС, прошедших государственную регистрацию, является:***
- А. регистр ЛС России
Б. энциклопедия ЛС
В. государственный реестр ЛС
Г. справочник Машковского
Д. справочник Видаль
- 7. *При маркировке на первичной упаковке ЛП (за исключением растительных), поступающих в обращение, хорошо читаемым шрифтом на русском языке должны быть указаны:***
- А. наименование ЛП (международное непатентованное, или химическое, или торговое наименование)
Б. номер серии
В. дата выпуска (для иммунобиологических ЛП)
Г. срок годности
Д. дозировка или концентрация, объём, активность в единицах действия или количество доз
Е. условия отпуска из аптек
Ж. наименование производителя ЛП
- 8. *На вторичной упаковке ЛП, поступающих в обращение, хорошо читаемым шрифтом на русском языке должны быть указаны:***
- А. наименование ЛП (международное непатентованное или химическое и торговое наименования)
Б. наименование производителя ЛП
В. номер серии
Г. дата выпуска (для иммунобиологических ЛП)
Д. номер регистрационного удостоверения, срок годности, способ применения
Е. дозировка или концентрация, объём, активность в единицах действия либо количество доз в упаковке, лекарственная форма
Ж. условия отпуска, условия хранения, предупредительные надписи
З. сведения о декларировании соответствия
- 9. *Согласно статье 55 ФЗ «Об обращении лекарственных средств» разрешается розничная торговля лекарственными препаратами:***
- А. аптечными организациями
Б. ветеринарными аптечными организациями
В. индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность
Г. медицинскими организациями и их обособленными подразделениями, расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации
Д. ветеринарными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность

10. Розничная торговля лекарственными препаратами в соответствии с 55 ФЗ «Об обращении лекарственных средств» осуществляется:

- А. в количествах, необходимых для выполнения врачебных (фельдшерских) назначений
- Б. в количествах, необходимых для выполнения назначений специалистов в области ветеринарии
- В. в любых количествах по желанию покупателя

11. В соответствии с действующим нормативным документом к видам аптечных организаций относятся:

- А. аптека готовых лекарственных форм
- Б. аптечный склад
- В. аптека производственная
- Г. аптечный пункт с правом изготовления лекарственных препаратов
- Д. аптека производственная с правом изготовления асептических лекарственных препаратов
- Е. аптечный пункт
- Ж. аптечный киоск

12. Согласно статье 55 ФЗ «Об обращении ЛС» аптечные организации, индивидуальные предприниматели, осуществляющие розничную торговлю ЛП, обязаны обеспечивать:

- А. наличие ассортимента товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций
- Б. наличие минимального ассортимента лекарственных препаратов, необходимых для оказания медицинской помощи

13. В соответствии с п. 7 ст. 55 ФЗ «Об обращении ЛС» аптечные организации наряду с лекарственными препаратами имеют право приобретать и продавать:

- А. изделия медицинского назначения, очковую оптику и средства ухода за ней, предметы и средства личной гигиены
- Б. дезинфицирующие средства
- В. посуду для медицинских целей
- Г. предметы и средства, предназначенные для ухода за больными, за новорожденными и детьми, не достигшими возраста трех лет
- Д. стиральный порошок
- Е. минеральные воды, продукты лечебного, детского и диетического питания, биологически активные добавки
- Ж. парфюмерные и косметические средства
- З. медицинские и санитарно-просветительные печатные издания, предназначенные для пропаганды здорового образа жизни

14. Согласно ст. 56 ФЗ «Об обращении ЛС» изготовление лекарственных препаратов может осуществляться:

- А. аптечными организациями
- Б. ветеринарными аптечными организациями
- В. медицинскими организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность, и их обособленными

подразделениями, расположенными в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации

Г. индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность

15. Согласно ст. 57 ФЗ «Об обращении ЛС» нарушением лицензионных требований и условий является продажа:

А. недоброкачественных лекарственных средств

Б. лекарственных средств с ограниченным сроком годности

В. фальсифицированных лекарственных средств

Г. контрафактных лекарственных средств

16. Согласно ст. 57 ФЗ «Об обращении ЛС» недоброкачественные, фальсифицированные, контрафактные ЛС:

А. подлежат изъятию из гражданского оборота

Б. подлежат возврату поставщику

В. подлежат уничтожению в установленном порядке

17. Лицензионным требованием является повышение квалификации специалистов с фармацевтическим, медицинским или ветеринарным образованием не реже одного раза в:

А. 3 года

Б. 5 лет

В. 10 лет

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Вид лицензируемой деятельности	Срок действия лицензии
18. Фармацевтическая	А. 1 год
19. Деятельность, связанная с оборотом НС, ПВ и их прекурсоров	Б. 3 года
	В. 5 лет
	Г. Бессрочно

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

20. Допуск лиц к работе с НС и ПВ, а также к деятельности, связанной с оборотом прекурсоров НС и ПВ, внесенных в Таблицу I Списка IV согласно постановлению Правительства РФ от 06.08.1998 № 892 «Об утверждении Правил допуска лиц к работе с НС и ПВ, а также к деятельности, связанной с оборотом прекурсоров НС и ПВ», предусматривает следующие действия:

А. ознакомление лиц с законодательством РФ о НС, ПВ и прекурсорах

Б. издание приказа о допуске лиц к работе с НС и ПВ, а также к деятельности, связанной с оборотом прекурсоров

В. заключение трудового договора с включением взаимных обязательств организации и лица, связанного с оборотом НС, ПВ и прекурсоров

21. Не допускаются к работе с НС и ПВ лица:

А. не достигшие 18-летнего возраста

Б. имеющие непогашенную или неснятую судимость за преступление средней тяжести, тяжкое преступление, особо тяжкое преступление

В. имеющие непогашенную или неснятую судимость за преступление,

связанное с незаконным оборотом НС и ПВ

- Г. больные наркоманией, токсикоманией
- Д. больные хроническим алкоголизмом
- Е. инвалиды всех групп
- Ж. признанные в установленном порядке непригодными к выполнению работ, связанных с оборотом НС и ПВ
- З. лица, достигшие пенсионного возраста

22. Перечень ЖНВЛП утвержден:

- А. правительством РФ
- Б. министерством здравоохранения РФ
- В. федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения и социального развития (Росздравнадзором)
- Г. органом исполнительной власти субъекта РФ

23. Формирование розничных цен на ЖНВЛП в аптечной (медицинской) организации осуществляется:

- А. суммированием цены приобретения ЖНВЛП у оптовой организации и розничной надбавки, рассчитанной к фактической отпускной цене производителя ЛС
- Б. суммированием зарегистрированной цены ЛП и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- В. суммированием фактической отпускной цены производителя ЛП и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- Г. суммированием цены приобретения ЖНВЛП у оптовой организации и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП

24. Информация о зарегистрированной предельной отпускной цене производителя на ЖНВЛП и об установленных в субъекте РФ размере предельной оптовой надбавки и (или) размере предельной розничной надбавки

- А. должна быть размещена в доступной для сведения всех заинтересованных лиц форме в аптечной организации
- Б. должна быть размещена в сети «Интернет» или опубликована органом исполнительной власти субъекта РФ
- В. должна регулярно обновляться

25. Торговый зал аптечной организации должен быть оснащен:

- А. витринами для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций
- Б. холодильными витринами или холодильниками для хранения термолабильных ЛП
- В. шкафами для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций
- Г. приборами для регистрации параметров воздуха
- Д. контрольно-кассовой техникой
- Е. шкафом для хранения санитарной одежды

26. Наличие на выставочных витринах лекарственных препаратов, отпускаемых по рецептам врача:

- А. является нарушением лицензионных требований
- Б. не является нарушением лицензионных требований

27. Действующая «Инструкция по контролю качества лекарственных средств, изготавливаемых в аптеках», утверждена:

- А. территориальным органом контроля ЛС
- Б. Росздравнадзором
- В. территориальным органом управления здравоохранением
- Г. территориальным органом исполнительной власти
- Д. министерством здравоохранения РФ
- Е. правительством РФ

28. Действие «Инструкции по контролю качества лекарственных средств, изготавливаемых в аптеках» распространяется на все, находящиеся на территории РФ:

- А. государственные и частные аптечные организации
- Б. только государственные (муниципальные) аптеки
- В. аптеки, независимо от форм собственности и ведомственной подчиненности
- Г. аптеки федерального подчинения

29. Обязательными видами внутриаптечного контроля всех экстермпорально приготовленных лекарств являются:

- А. приёмочный контроль
- Б. письменный контроль
- В. опросный контроль
- Г. органолептический контроль
- Д. физический контроль
- Е. химический контроль
- Ж. контроль при отпуске
- З. арбитражный контроль

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Обязанности	Должность
30. Владеть всеми видами внутриаптечного контроля	А. руководитель аптеки и его заместители
31. Владеть отдельными видами внутриаптечного контроля	Б. провизор-технолог В. провизор-аналитик
32. Обеспечить условия для выполнения всех видов контроля	Г. фармацевт Д. фасовщик

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

33. Приёмочный контроль качества поступающих в аптеку лекарственных средств заключается в проверке:

- А. упаковки
 - Б. массы «нетто» и «брутто»
 - В. подлинности и количественного содержания входящих ингредиентов
 - Г. маркировки
 - Д. внешнего вида
 - Е. наличия сопроводительных документов, подтверждающих качество лекарственных средств
- 34. Паспорта письменного контроля изготовленных в аптеке лекарственных форм заполняются:**
- А. на русском языке
 - Б. на латинском языке
 - В. на национальном языке
 - Г. немедленно после изготовления лекарственной формы по памяти в соответствии с последовательностью технологических операций
 - Д. немедленно после изготовления лекарственной формы в соответствии с прописью в рецепте
 - Е. перед изготовлением лекарственной формы
- 35. Письменный контроль заключается в:**
- А. написании паспорта письменного контроля
 - Б. проверке соответствия записей в паспорте письменного контроля прописи в рецепте
 - В. проверке правильности произведенных расчетов при изготовлении лекарственной формы
 - Г. проверке соответствия оформления лекарственной формы действующим требованиям
- 36. Органолептический контроль изготовленных в аптеке лекарственных форм заключается в проверке:**
- А. внешнего вида
 - Б. запаха
 - В. вкуса
 - Г. однородности смешения ингредиентов
 - Д. отсутствия механических включений (в жидких лекарственных формах)
 - Е. общей массы или объёма лекарственной формы
 - Ж. допустимых пределов примесей
- 37. Физический контроль изготовленных в аптеке лекарственных форм заключается в проверке:**
- А. общей массы или объёма лекарственной формы
 - Б. количества и массы отдельных доз
 - В. однородности смешения ингредиентов
 - Г. отсутствия механических включений
 - Д. качества укупорки

38. Полному химическому анализу обязательно подвергаются все:

- А. экстемпорально изготовленные лекарственные формы, в т.ч. содержащие наркотические средства, психотропные и ядовитые вещества
- Б. инъекционные и инфузионные растворы
- В. глазные капли и мази, содержащие наркотические средства, психотропные и ядовитые вещества
- Г. лекарственные формы для детей
- Д. концентраты, полуфабрикаты, внутриаптечная заготовка
- Е. лекарственные формы для новорожденных детей
- Ж. стерильные растворы для наружного применения

39. Процедура обязательной сертификации продукции регламентирована следующим действующим нормативным документом:

- А. ФЗ «О техническом регулировании»
- Б. ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
- В. ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»

40. Сертификат соответствия – это:

- А. документ о качестве фирмы-производителя
- Б. протокол испытаний аккредитованной лаборатории
- В. документ, удостоверяющий соответствие продукции требованиям технических регламентов, стандартов или условиям договоров
- Г. документ, удостоверяющий аккредитацию учреждения

41. Процедура декларирования соответствия регламентирована следующими действующими нормативными документами:

- А. ФЗ «О техническом регулировании»
- Б. ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
- В. ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»

42. Декларация о соответствии – это:

- А. документ о качестве фирмы-производителя
- Б. документ, удостоверяющий соответствие выпускаемой в обращение продукции требованиям технических регламентов
- В. протокол испытаний аккредитованной лаборатории
- Г. документ, удостоверяющий аккредитацию учреждения

43. Срок действия декларации о соответствии ЛС:

- А. равен сроку годности ЛС
- Б. 1 год
- В. 0,5 года
- Г. 3 года
- Д. 1 год в пределах срока годности ЛС

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Вид продукции	Вид документа
44. Лекарственные средства	А. сертификат производства МИБП
45. Медицинские иммунобиологические препараты (МИБП)	Б. сертификат соответствия В. сертификат соответствия МИБП Г. декларация о соответствии
46. Медицинские изделия	Д. свидетельство о государственной регистрации
47. Биологически активные добавки к пище (БАД)	
48. Воды минеральные	

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

49. В помещениях хранения осуществляется наблюдение за температурой и влажностью воздуха:
- А. 2 раза в сутки
 - Б. 1 раз в сутки
 - В. 1 раз в смену
50. Термометры и гигрометры в помещении для хранения должны находиться на расстоянии от дверей, окон и отопительных приборов не менее:
- А. 1 метра
 - Б. 2 метров
 - В. 3 метров
 - Г. 4 метров
 - Д. 5 метров
 - Е. На противоположной от дверей стене
- 51. Показатели температуры и влажности регистрируются в:**
- А. журнале (карте) регистрации параметров воздуха
 - Б. стеллажной карте
- 52. Термометры, применяемые для контроля температурного режима в холодильниках аптечной организации, должны быть:**
- А. зарегистрированы как изделия медицинского назначения
 - Б. сертифицированы
 - В. калиброваны
 - Г. подвергаться поверке в установленном порядке
- 53. Принятый способ хранения лекарственных средств в аптечной организации:**
- А. документально не оформляется
 - Б. утверждается приказом (распоряжением) руководителя аптечной организации
 - В. доводится до сведения персонала аптечной организации
- 54. ЛС в помещениях хранения размещаются с учётом:**
- А. сроков годности
 - Б. фармакологических групп
 - В. агрегатного состояния фармацевтических субстанций

- Г. страны производства
 - Д. способа применения
 - Е. физико-химических свойств ЛС
 - Ж. использования компьютерных технологий (по алфавитному принципу, кодам)
55. Требования отдельного хранения распространяются на следующие медицинские изделия:
- А. наркотические лекарственные средства
 - Б. сильнодействующие лекарственные средства
 - В. перевязочные средства и вспомогательный материал
 - Г. резиновые изделия
 - Д. изделия из пластмасс
 - Е. изделия медицинской техники
 - Ж. лекарственное растительное сырье
56. При выявлении ЛС с истекшим сроком годности такие лекарственные средства:
- А. возвращают поставщику
 - Б. отпускают в реализацию
 - В. уничтожают в условиях аптеки
 - Г. направляют на анализ и по его результатам принимают решение
 - Д. хранят отдельно от других групп ЛС в карантинной зоне
- 57. Аптечная организация должна вести учёт лекарственных средств с ограниченным сроком годности:**
- А. на бумажном носителе
 - Б. в электронном виде с архивацией на твердом носителе
- 58. Режим архивации учёта в электронном виде лекарственных средств с ограниченным сроком годности:**
- А. устанавливается руководителем аптечной организации
 - Б. утвержден приказом Минздрава РФ
- 59. Организация хранения ЛС предусматривает:**
- А. стеллажи, шкафы, полки должны быть идентифицированы
 - Б. на месте хранения прикрепляется стеллажная карта
 - В. стеллажная карта не требуется
 - Г. ведется учёт ЛС с ограниченным сроком годности
- 60. Особенности хранения лекарственных препаратов для медицинского применения:**
- А. во вторичной упаковке этикеткой (маркировкой) наружу
 - Б. без особых требований
 - В. в соответствии с требованиями по хранению, указанными на вторичной упаковке
 - Г. в соответствии с требованиями государственной фармакопеи
- 61. Лекарственные препараты, требующие защиты от действия света, хранятся:**
- А. на стеллаже в обычных условиях

- Б. в защищённом от естественного и искусственного освещения месте
 - В. в прохладном месте
 - Г. в отдельном шкафу или изолированном помещении
- 62. Лекарственные препараты, требующие защиты от воздействия влаги, хранятся:**
- А. на стеллаже в обычных условиях
 - Б. в защищённом от естественного и искусственного освещения месте
 - В. в отдельном шкафу или изолированном помещении
 - Г. в соответствии с требованиями по хранению, указанными на вторичной упаковке
- 63. Лекарственные препараты, требующие защиты от повышенной (пониженной) температуры, хранятся:**
- А. на стеллаже в обычных условиях
 - Б. в защищённом от естественного и искусственного освещения месте
 - В. в отдельном шкафу или изолированном помещении
 - Г. в соответствии с требованиями по хранению, указанными на вторичной упаковке
 - Д. в соответствии с требованиями нормативной документации
- 64. Требуют защиты от улетучивания и высыхания:**
- А. настойки спиртовые
 - Б. растворы аммиака
 - В. этиловый спирт
 - Г. лекарственное растительное сырьё, содержащее эфирные масла
 - Д. сульфат магния
 - Е. ферменты
 - Ж. перекись водорода
 - З. гликозиды
 - И. витамины и витаминные препараты
- 65. ЛС, требующие защиты от улетучивания и высыхания, хранятся:**
- А. на стеллаже в обычных условиях
 - Б. в прохладном месте при температуре до 15 °С
 - В. в отдельном шкафу или изолированном помещении
 - Г. в герметически укупоренной таре
 - Д. в соответствии с требованиями нормативной документации
- 66. Резиновые медицинские изделия следует хранить:**
- А. при температуре от 0°С до 25°С
 - Б. при температуре ниже 0°С и выше 25°С
 - В. в защищённом от действия солнечных лучей месте
 - Г. при соблюдении влажности более 65%
 - Д. при соблюдении влажности менее 65%
- 67. Изделия из пластмасс следует хранить:**
- А. в вентилируемом помещении
 - Б. при температуре ниже 0°С и выше 25°С
 - В. в защищённом от действия солнечных лучей месте

- Г. при соблюдении влажности более 65%
- Д. при соблюдении влажности менее 65%
- 68. В аптеках для хранения огнеопасных фармацевтических субстанций и взрывоопасных ЛС предусматриваются:**
- А. несгораемые шкафы
 - Б. отдельные стеллажи в помещениях хранения
 - В. изолированные помещения, оборудованные средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией
- 69. На рабочих местах огнеопасные ЛС могут храниться в количестве:**
- А. двухдневной потребности
 - Б. сменной потребности
 - В. недельной потребности
 - Г. суточной потребности
- 70. Не допускается совместное хранение легковоспламеняющихся веществ со:**
- А. сжатыми газами
 - Б. любыми неорганическими солями
 - В. минеральными кислотами
 - Г. органическими кислотами
 - Д. легкогорючими веществами
- 71. Согласно методическим рекомендациям МЗ РФ «Организация информационного обеспечения в системе безрецептурного отпуска лекарственных средств» (БРО ЛС) процедура БРО ЛС включает в себя следующие стадии:**
- А. выявление проблемы со здоровьем посетителя аптеки
 - Б. выявление финансовых возможностей покупателя
 - В. обсуждение с пациентом возможных путей устранения проблемы
 - Г. выбор наилучшего решения
 - Д. отпуск ЛС БРО (или отказ от него)
 - Е. консультация по применению ЛС БРО
- 72. Согласно методическим рекомендациям МЗ РФ перечень необходимой информации, предоставляемой фармацевтическими работниками покупателям ЛС БРО, включает следующие сведения:**
- А. режим приёма ЛС
 - Б. возможность приёма с другими ЛС
 - В. нежелательное действие ЛС
 - Г. условия хранения в домашней аптечке
 - Д. сроки годности
 - Е. признаки недоброкачества ЛС
 - Ж. первые действия при осложнениях
 - З. симптомы и заболевания, при которых применяются ЛС БРО
 - И. возможность использования другими членами семьи
- 73. Согласно методическим рекомендациям МЗ РФ на первой стадии БРО фармацевтический работник опрашивает пациента по следующей схеме:**

- А. у кого возникла проблема (у посетителя или у его близких)
- Б. каковы симптомы
- В. как долго продолжается недомогание
- Г. какие меры уже приняты
- Д. какие препараты уже принимаются
- Е. по какой стоимости хотел бы пациент приобрести ЛС БРО

74. Правила выписывания рецептов на ЛП и порядок отпуска ЛП регламентируют:

- А. федеральный закон от 08.01.1998 № 3–ФЗ «О наркотических средствах и психотропных веществах» (с изм.)
- Б. федеральный закон от 12.04.2010 № 61 – ФЗ «Об обращении лекарственных средств» (с изм.)
- В. приказ Минздрава РФ от 20.02.2012 № 1175н «Об утверждении порядка назначения и выписывания лекарственных препаратов, а также форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учёта и хранения»
- Г. приказ Минздрава РФ от 04.03.2003 № 80 «Об утверждении Отраслевого стандарта «Правила отпуска (реализации) лекарственных средств в аптечных организациях. Основные положения» (с изм.)
- Д. приказ Минздравсоцразвития РФ от 13.09.2005 № 578 «Об утверждении Перечня лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача» (с изм.)
- Е. приказ Минздравсоцразвития РФ от 14.12.2005 № 785 «О порядке отпуска лекарственных средств» (с изм.)

75. С правовых позиций (порядок выписывания, организация получения, хранения, учёта и отпуска) все лекарственные средства разделяются на группы:

- А. наркотические средства списка II Перечня НС, ПВ и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ, утвержденного постановлением Правительства РФ от 30.06.1998 № 681
- Б. психотропные вещества Списка II Перечня
- В. психотропные вещества Списка III Перечня
- Г. прекурсоры Списка IV Перечня
- Д. сильнодействующие вещества
- Е. ядовитые вещества
- Ж. ЛС Списка А
- З. ЛС Списка Б
- И. остальные

76. Рецепты на лекарственные препараты (ЛП) выписываются больным:

- А. лечащим врачом медицинской организации (МО)
- Б. фельдшером, акушеркой в случае возложения на них полномочий лечащего врача
- В. индивидуальным предпринимателем, осуществляющим

- медицинскую деятельность
- Г. клиническим фармакологом
- 77. Назначение и выписывание ЛП амбулаторным больным осуществляется самостоятельно медицинским работником по:**
- А. международному непатентованному наименованию (МНН)
 - Б. группировочному наименованию (при отсутствии МНН)
 - В. торговому наименованию (при отсутствии МНН и группировочного наименования)
- 78. Запрещается выписывать рецепты:**
- А. на ЛП, не зарегистрированные на территории РФ
 - Б. при отсутствии медицинских показаний
 - В. на наркотические средства и психотропные вещества Списка II для лечения наркомании
 - Г. на психотропные вещества Списка III для лечения наркомании
 - Д. на ЛС, которые в соответствии с инструкцией по медицинскому применению используются только в МО
- 79. Индивидуальным предпринимателям, осуществляющим медицинскую деятельность запрещается выписывать рецепты на:**
- А. наркотические средства Списка II
 - Б. психотропные вещества Списка II
 - В. психотропные вещества Списка III
 - Г. сильнодействующие вещества
- 80. На специальном рецептурном бланке на наркотическое средство и психотропное вещество формы №107/у-НП выписываются:**
- А. наркотические ЛП Списка II (за исключением ЛП в виде трансдермальных терапевтических систем)
 - Б. психотропные ЛП Списка II (за исключением ЛП в виде трансдермальных терапевтических систем)
 - В. психотропные ЛП Списка III
- 81. Рецептурные бланки формы №148-1/у-88 предназначены для выписывания и отпуска:**
- А. наркотических ЛП Списка II в виде трансдермальных терапевтических систем
 - Б. психотропных ЛП Списка II в виде трансдермальных терапевтических систем
 - В. психотропных ЛП Списка III
 - Г. иных ЛП, подлежащих предметно-количественному учёту
 - Д. ЛП, обладающих анаболической активностью (в соответствии с основным фармакологическим действием)
 - Е. ЛП, содержащих кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологические активные вещества
 - Ж. ЛП индивидуального изготовления, содержащих наркотическое средство или психотропное вещество списка II Перечня, и другие фармакологические активные вещества в дозе, не превышающей

высшую разовую, и при условии, что этот комбинированный ЛП не является наркотическим или психотропным ЛП списка II Перечня

3. ЛП для амбулаторного лечения граждан, имеющих право на получение ЛП бесплатно и со скидкой

82. При выписывании рецепта на ЛП индивидуального изготовления а начале рецепта пишутся наименования:

- А. наркотических ЛП Списка II
- Б. психотропных ЛП Списка II
- В. психотропных ЛП Списка III
- Г. иных ЛП, подлежащих предметно-количественному учёту
- Д. ЛП Списка А

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Лекарственное средство

Форма рецептурного бланка

83. Трамадол

А. Специальный бланк на

84. Таблетки «Коделак»

наркотическое средство или

85. Морфин амп. при оказании

психотропное вещество

паллиативной медицинской помощи в амбулаторных условиях

107/у-НП

86. Платифиллина гидротарtrat амп.

Б. 148-1/у-88

87. Димедрол табл.

В. 107-1/у

88. Циклодол табл.

Г. 148-1/у-04 (л)

89. Натрия оксибутират фл.

Д. 148-1/у-06 (л)

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Форма рецептурного бланка

Количество наименований, выписываемых на одном рецептурном бланке

90. Специальный бланк на наркотическое средство

А. одно

или психотропное вещество

Б. не более двух

91. 148-1/у-88

В. не более трех

92. 107-1/у

Г. не более четырех

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

93. Кетамин выписывается:

- А. на рецептурном бланке формы 107-1/у
- Б. на рецептурном бланке формы 148-1/у-88
- В. на специальном рецептурном бланке на наркотическое средство или психотропное вещество 107/у-НП
- Г. в требовании-накладной
- Д. на рецептурном бланке формы 148-1/у-06 (л)

94. Запрещается выписывать амбулаторным больным рецепты на:

- А. калипсол
- Б. кетамин
- В. фторотан
- Г. трамадол

- Д. хлорэтил
- Е. фентанил, кроме трансдермальной лекарственной формы
- Ж. эфир наркотический

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Лекарственное средство

Вид печати, которой заверяется рецепт

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 95. Ампиокс 96. Кодеин в смеси (пропись индивидуального изготовления) 97. Диазепам 98. Трамадол 99. Спирт этиловый 100. Фентанил (трансдермальная терапевтическая система) 101. Клофелин 102. Серебра нитрат раствор 103. Аминазин 104. Морфин | <ul style="list-style-type: none"> А. Личная печать врача Б. Печать МО «Для рецептов» В. Круглая печать МО |
|---|---|

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

105. Медицинский работник должен написать дозу прописью и поставить восклицательный знак, если доза ЛП превышает высший однократный приём, выписывая:
- А. наркотические ЛП Списка II
 - Б. психотропные ЛП Списка II
 - В. психотропные ЛП Списка III
 - Г. иные ЛП, подлежащие предметно-количественному учёту
106. В течение 15 дней действительны рецепты на:
- А. наркотические ЛП списка II
 - Б. психотропные ЛП Списка II
 - В. психотропные ЛП Списка III
 - Г. иные ЛП, подлежащие предметно-количественному учёту
 - Д. ЛП, обладающие анаболической активностью (в соответствии с основным фармакологическим действием)
 - Е. ЛП, содержащие кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологически активные вещества
 - Ж. ЛП индивидуального изготовления, содержащие наркотическое средство или психотропное вещество списка II Перечня, и другие фармакологически активные вещества в дозе, не превышающей высшую разовую дозу, и при условии, что этот комбинированный ЛП не является наркотическим или психотропным ЛП списка II Перечня

107. Количество выписываемых наркотических и психотропных ЛП списков II и III при оказании пациентам паллиативной помощи может быть увеличено:

- А. Не более чем в 2 раза по сравнению с предельно допустимым количеством ЛП для выписывания на 1 рецепт
- Б. Не более чем в 3 раза по сравнению с предельно допустимым количеством ЛП для выписывания на 1 рецепт
- В. Не более чем в 4 раза по сравнению с предельно допустимым количеством ЛП для выписывания на 1 рецепт

108. При выписывании пациентам с хроническими заболеваниями рецептов со сроком действия в пределах одного года медицинский работник должен:

- А. сделать надпись «По специальному назначению»
- Б. сделать пометку «Пациенту с хроническим заболеванием»
- В. указать срок действия рецепта
- Г. указать периодичность отпуска ЛП из аптечной организации
- Д. заверить указание своей подписью и личной печатью
- Е. заверить указание печатью МО «Для рецептов»

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Лекарственный препарат

Срок действия рецепта

109. Кодекак

А. 5 дней

110. Инсулин (пациентам с сахарным диабетом)

Б. 15 дней

111. Промедол

В. 30 дней

112. Диазепам

Г. 60 дней

113. Фенобарбитал

Д. до 1 года

114. Нитроксилин (5-НОК)

115. Омнопон

116. Тианептин

117. Спирт этиловый

118. Пилокарпина гидрохлорид

глазные капли (пациентам с хроническими заболеваниями)

119. Погашаются штампом аптечной организации «Лекарство отпущено» и возвращаются больному рецепты на:

- А. ЛП, обладающие анаболической активностью
- Б. транквилизаторы, не подлежащие предметно-количественному учёту
- В. антидепрессивные средства
- Г. нейролептические средства
- Д. спиртосодержащие ЛП, промышленного производства
- Е. препараты, содержащие производные 8-оксихинолина
- Ж. антигистаминные препараты

120. Рецепт на феназепам погашается штампом «Лекарство отпущено» и:

- А. возвращается больному
- Б. остается в аптеке и хранится 1 год
- В. остается в аптеке и хранится 3 года

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Лекарственный препарат

Срок хранения рецепта

121. Коделак

А. 1 год

122. Амитриптилин

Б. 3 года

123. Залдиар

В. 5 лет

Г. Не хранится

124. Минздрав России рекомендует осуществлять хранение рецептов в аптечной организации:

- А. в сейфе
- Б. в закрывающихся металлических шкафах
- В. в деревянных шкафах при наличии технически укрепленного помещения

125. Порядок уничтожения рецептов, оставляемых в аптечной организации по истечении установленных сроков хранения, и состав комиссии может определяться:

- А. руководителем организации
- Б. органами управления здравоохранением субъекта РФ
- В. органами управления фармацевтической деятельностью субъекта РФ

126. На курс лечения до 60 дней для лечения пациентов с хроническими заболеваниями могут выписываться рецепты на:

- А. клофелин
- Б. клозапин
- В. производные барбитуровой кислоты (ПКУ)
- Г. комбинированные ЛП, содержащие кодеин, его соли (ПКУ)
- Д. комбинированные ЛП, содержащие эфедрин (ПКУ)
- Е. комбинированные ЛП, содержащие псевдоэфедрин (ПКУ)
- Ж. ЛП, обладающие анаболической активностью в соответствии с основным фармакологическим действием
- З. тианептин

127. При выписывании пациентам с хроническими заболеваниями рецептов на фенobarбитал на курс лечения до 60 дней на рецепте должна быть:

- А. пометка “Пациенту с хроническим заболеванием”, скрепленная подписью и личной печатью врача
- Б. надпись “По специальному назначению”, скрепленная подписью медицинского работника и печатью МО “Для рецептов”
- В. надпись “По специальному назначению”, скрепленная подписью и личной печатью врача, печать МО «Для рецептов»

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Лекарственный препарат

Предельно допустимая норма выписывания и отпуска ЛП на 1 рецепт

128. Бупренорфин табл.
129. Морфина гидрохлорид
амп. 1% при оказании
пациентам паллиативной
медицинской помощи

- А. 20 амп.
Б. 40 амп.
В. 50 табл.
Г. 10 табл.
Д. 20 табл.
Е. 1 упаковка
Ж. На курс лечения до 60 дней
З. В количестве указанном в рецепте

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Лекарственный препарат

Рекомендованное количество ЛП дл. выписывания и отпуска на 1 рецепт

130. Теофедрин-Н
131. Трамадол
132. Ретаболил для лечения
пациентов с
хроническими
заболеваниями

- А. 20 амп.
Б. 40 амп.
В. 50 табл.
Г. 30 табл.
Д. 20 табл.
Е. 1 упаковка
Ж. На курс лечения до 60 дней
З. В количестве указанном в рецепте

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

133. Допускается нарушение вторичной заводской упаковки:

- А. в любых случаях отпуска ЛП по рецепту врача и без рецепта врача
Б. в исключительных случаях при невозможности аптечной организацией выполнить назначение врача (фельдшера)

134. При нарушении аптечной организацией вторичной заводской упаковки ЛП должен отпускаться:

- А. в аптечной упаковке с обязательным указанием наименования, заводской серии, срока годности ЛП, серии и даты по лабораторно-фармацевтическому журналу
Б. с выдачей сигнатуры
В. с предоставлением другой необходимой информации (инструкция, листок-вкладыш)

135. Отпуск этилового спирта в чистом виде производится:

- А. по рецептам с надписью «Для наложения компрессов»
Б. по рецептам с надписью «Для обработки рук»
В. по рецептам с надписью «Для обработки кожи»
Г. до 50 граммов
Д. до 100 граммов

136. Для больных с хроническим течением болезни производится отпуск этилового спирта по рецептам до 100 граммов:

А. в чистом виде

Б. в смеси

137. Из приведенных ЛП предметно-количественному учёту в аптечных организациях подлежат:

А. феназепам

Б. промедол

В. клонидин (клофелин)

Г. сибутрамин

Д. серебра нитрат пор.

Е. нандролон (ретаболил)

Ж. коделак

З. калия перманганат (в концентрации 45 процентов и ли более)

138. Предметно-количественному учёту подлежат:

А. ЛС – фармацевтические субстанции и ЛП, содержащие наркотические средства Списка II

Б. ЛС – фармацевтические субстанции и ЛП, содержащие психотропные вещества Списка II

В. ЛС – фармацевтические субстанции и ЛП, содержащие психотропные вещества Списка III

Г. ЛС – фармацевтические субстанции и ЛП, содержащие прекурсоры Списка IV

Д. ЛС – фармацевтические субстанции и ЛП, содержащие сильнодействующие и ядовитые вещества в сочетании с фармакологически неактивными веществами

Е. ЛП, содержащие сильнодействующие и ядовитые вещества в сочетании с фармакологически активными веществами, при условии включения их в перечень отдельной позицией

Ж. комбинированные ЛП, содержащие кроме малых количеств наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров другие фармакологически активные вещества

З. субстанции апоморфина гидрохлорида, атропина сульфата, гоматропина гидробромида, дикаина, серебра нитрата, пахикарпина гидройодида

139. Предметно-количественный учёт ЛС в аптечной организации осуществляется:

А. в журнале учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения (в журнале ПКУ)

Б. в журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ

В. в журнале учёта наркотических средств

Г. в журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Лекарственные средства

Способ контроля (ежемесячно)

140. Наркотические и психотропные ЛС

А. сверка фактического наличия с книжным остатком

141. Иные ЛС, подлежащие предметно-количественному учёту

Б. инвентаризация

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

142. При отпуске ЛП по рецепту врача работник аптечной организации:

А. погашает рецепт штампом «Лекарство отпущено»

Б. погашает рецепт штампом «Рецепт недействителен»

В. делает на рецепте отметку об отпуске препарата

143. Отметка на рецепте об отпуске препарата включает:

А. наименование или номер аптечной организации

Б. наименование и дозировку ЛП

В. отпущенное количество

Г. цену

Д. серию препарата

Е. подпись отпустившего

Ж. дату отпуска

144. При наличии в аптечной организации ЛП с дозировкой, отличной от дозировки, выписанной в рецепте, аптечный работник:

А. может принять решение об отпуске ЛП в меньшей дозировке в пересчете на курсовую дозу

Б. может принять решение об отпуске ЛП в большей дозировке в пересчете на курсовую дозу

В. предоставляет больному информацию об изменении разовой дозы приёма

145. Отпуск наркотических средств и психотропных веществ Списка II осуществляется больному или лицу, его представляющему, при предъявлении в аптечную организацию:

А. рецепта установленной формы

Б. страхового медицинского полиса

В. документа, удостоверяющего личность

Г. прикрепления к данной аптечной организации

146. Больным вместо рецепта выдается сигнатура при отпуске:

А. экстенпоральных лекарственных препаратов, содержащих ЛС, подлежащих предметно-количественному учёту

Б. наркотических средств Списка II промышленного производства

В. психотропных веществ Списка II промышленного производства

Г. психотропных веществ Списка III промышленного производства

147. Все неправильно выписанные рецепты в аптечной организации:

А. погашаются штампом «Рецепт недействителен»

Б. регистрируются в «Журнале регистрации неправильно выписанных

- рецептов»
- В. остаются для последующей передачи в соответствующие МО
- Г. возвращаются больному на руки
- 148. Перечень ЛП для обеспечения граждан, имеющих право на получение ЛП бесплатно и со скидкой (за счет средств регионального бюджета), утверждается:**
- А. правительством РФ
- Б. министерством здравоохранения РФ
- В. органом управления здравоохранением субъекта РФ
- 149. Для выписывания и отпуска ЛП гражданам в рамках оказания государственной социальной помощи предназначены рецептурные бланки формы:**
- А. №148-1/у-04(л)
- Б. №148-1/у-06(л)
- В. №148-1/у-88
- Г. №107-1/у
- 150. Рецепт на бланке формы №148-1/у-04(л) или №148-1/у-06(л) выписывается в:**
- А. 1-м экземпляре
- Б. 2-х экземплярах
- В. 3-х экземплярах
- Г. 4-х экземплярах
- 151. Рецепты на ЛП (за исключением подлежащих предметно-количественному учёту), выписанные на бланках формы 148-1/у-04(л) и 148-1/у-06(л), действительны в течение:**
- А. 5 дней
- Б. 15 дней
- В. 30 дней
- Г. 60 дней
- Д. 90 дней
- 152. При выписке ЛП по решению врачебной комиссии на обороте рецептурного бланка формы 148-1/у-04(л) или 148-1/у-06(л) ставится:**
- А. специальная отметка (штамп)
- Б. печать медицинской организации «Для рецептов»
- В. круглая печать медицинской организации
- 153. Больному при отпуске ЛП в аптечной организации выдается корешок рецепта, выписанного на бланке формы 148-1/у-04(л) или 148-1/у-06(л), где делается отметка о:**
- А. наименовании ЛП
- Б. дозировке ЛП
- В. количестве ЛП
- Г. способе применения ЛП
- Д. дате отпуска ЛП

154. Срок хранения рецептов на ЛП, отпускаемые бесплатно и со скидкой в аптечной организации, составляет:

- А. 10 лет
- Б. 5 лет
- В. 3 года
- Г. 1 год
- Д. не хранятся

155. Поведение фармацевтических работников с позиций деонтологии направлено на:

- А. достижение эффективности лечения больных
- Б. профилактику заболеваний
- В. создание благоприятных взаимоотношений в системе фармацевтический работник – врач – больной
- Г. создание благоприятного социально-психологического климата в коллективе
- Д. увеличение объёма продаж

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Возраст посетителя аптеки

Приоритетные ожидания при посещении аптеки

156. До 30 лет

А. Сочувствие, сопереживание

157. Более 30 до 65 лет

Б. Вежливое отношение

158. Старше 65 лет

В. Быстрота в работе

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

159. Посетитель аптеки просит фармацевта отпустить ему снотворное без рецепта. После отказа посетитель устраивает скандал в кабинете заведующего аптекой. Действия заведующего аптекой согласно деонтологическим нормам:

- А. отпускает посетителю требуемый ЛП
- Б. дает указание фармацевту отпустить ЛП
- В. не отпускает ЛП, объяснив больному, что такие ЛП не следует принимать без назначения врача
- Г. выставляет посетителя из кабинета, пригрозив вызвать милицию
- Д. решает по телефону с лечащим врачом вопрос о выписке рецепта больному и предлагает больному обратиться к врачу за рецептом

160. Посетитель аптеки сомневается в эффективности прописанного в рецепте препарата. Действия фармацевта:

- А. убедить посетителя в эффективности препарата, используя профессиональные знания
- Б. посоветовать убедиться в практике в эффективности препарата
- В. предложить другой препарат аналогичного действия
- Г. предложить почитать аннотацию на препарат

161. Посетитель аптеки обращается к заведующему аптекой с жалобой на грубое отношение фармацевта, отпускающего ЛП. Действия заведующего аптекой:

- А. отчитать фармацевта в присутствии посетителя в торговом зале

- Б. предложить посетителю дать время для разбора конфликтной ситуации, принятия мер и письменного извещения о результатах
- В. вызвать фармацевта в кабинет и отчитать в присутствии посетителя
- Г. провести разбор конфликтной ситуации в кабинете заведующего аптекой в присутствии посетителя и фармацевта

162. Продажа лекарственных средств и других видов товаров, реализуемых из аптек, осуществляется в соответствии с:

- А. Постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 г. № 55 «Об утверждении Правил продажи отдельных видов товаров...»
- Б. Постановлением Правительства РФ от 20.10. 1998 г. № 1222 «О внесении изменений и дополнений в Правила продажи отдельных видов товаров...»
- В. Постановлением Правительства РФ от 02.10. 1999 г. № 1104 «О внесении изменений и дополнений в Правила продажи отдельных видов товаров...»
- Г. Постановлением Правительства РФ от 06.02.2002 г. № 81 «О внесении изменений и дополнений в Правила продажи отдельных видов товаров...»
- Д. Закон РФ «О защите прав потребителей»
- Е. ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
- Ж. Приказом Минздравсоцразвития РФ от 12.02.2007 г. № 110 «О порядке назначения и выписывания лекарственных средств, изделий медицинского назначения и специализированных продуктов лечебного питания»
- З. Приказом МЗ РФ от 02.12.1997 г. № 349 «О перечне товаров, реализуемых через фармацевтические (аптечные) организации»

163. Действующие Правила продажи, разработанные в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей», распространяются на:

- А. розничную продажу товаров
- Б. оптовую продажу товаров

164. Руководитель аптеки обязан обеспечить обязательное доведение до сведения покупателя следующей информации:

- А. о номере, сроке действия лицензии, органе, выдавшем лицензию;
- Б. о товарах и их изготовителях
- В. о сертификации товаров
- Г. о розничных ценах товаров
- Д. о правилах отпуска ЛС и ИМН
- Е. о поставщиках товаров
- Ж. об уставном фонде аптеки
- З. о покупных ценах товаров
- И. о дате и сроках приостановления деятельности
- К. об установленных Правилах продажи отдельных видов товаров

165. Информация о реализуемых из аптеки товарах и их изготовителях должна содержать:

- А. наименование товара
- Б. наименование и место нахождения (юридический адрес) изготовителя
- В. место нахождения организации, уполномоченной изготовителем (продавцом) на принятие претензий от покупателей и производящей ремонт и техническое обслуживание товара
- Г. сведения об основных потребительских свойствах товара
- Д. обозначение стандартов, обязательным требованиям которых должен соответствовать товар
- Е. правила и условия эффективного и безопасного использования товаров
- Ж. гарантийный срок, если он установлен для конкретного товара
- З. срок службы или срок годности, если они установлены для конкретного товара
- И. сведения о необходимых действиях покупателя по истечении сроков годности и возможных последствиях при невыполнении таких действий, если товары по истечении сроков годности представляют опасность для жизни, здоровья и имущества покупателя, или становятся непригодными для использования по назначению
- К. цена и условия приобретения товара
- Л. сведения о том, был ли товар в употреблении
- М. сведения об устранении в товарах недостатков
- Н. сведения о ценах аналогичного товара в других аптеках
- О. перечень оказываемых аптекой услуг, условия оказания услуг, цены на них
- П. формы обслуживания при продаже товаров

166. Согласно действующим Правилам продажи, на вывеске аптеки должна быть размещена следующая информация:

- А. наименование (фирменное наименование) организации
- Б. место ее нахождения (юридический адрес)
- В. режим работы
- Г. форма собственности аптеки

167. О лекарственных препаратах дополнительно должны быть предоставлены сведения:

- А. о номере и дате государственной регистрации ЛС
- Б. информация на упаковке на русском языке в соответствии с установленными требованиями
- В. о правилах отпуска лекарственных средств
- Г. о перечне всех лекарственных средств, имеющих в продаже

168. Об ИМН дополнительно должны быть предоставлены сведения:

- А. о номере и дате разрешения на применение ИМН в медицинских целях
- Б. о назначении, способе и условиях применения ИМН
- В. о действии и оказываемом эффекте при применении ИМН
- Г. об ограничениях и противопоказаниях для применения

- Д. об аналогичных товарах и их ценах в других аптеках
- 169. Информация о парфюмерно-косметических товарах дополнительно должна содержать сведения о (об):**
- А. назначении
 - Б. входящих ингредиентов
 - В. действии и оказываемом эффекте
 - Г. ограничениях (противопоказаниях) для применения
 - Д. способах и условиях применения
 - Е. аналогичных товарах и их ценах в других аптеках
 - Ж. условиях хранения
- З. государственной регистрации
- 170. Согласно установленным Правилам продажи...предпродажная подготовка лекарственных препаратов и ИМН включает:**
- А. распаковку
 - Б. рассортировку и осмотр товара
 - В. проверку качества (по внешним признакам)
 - Г. проверку наличия необходимой информации о товаре
 - Д. проверку наличия необходимой информации об изготовителе товара
 - Е. проверку качества (качественный химический анализ)
- 171. В соответствии с установленными Правилами продажи.... информация о ценах на товары, реализуемые в аптеках, предоставляется покупателю путем:**
- А. оформления единообразных и четко оформленных ценников на реализуемые товары
 - Б. выкладки товаров в витринах с указанием на них цены
 - В. вывешивания в торговом зале перечня реализуемых товаров и прейскуранта цен
- 172. В ценниках на товары, реализуемые из аптек, должны быть следующие сведения:**
- А. наименование товара
 - Б. цена за единицу
 - В. подпись материально-ответственного лица или печать аптеки
 - Г. дата оформления ценника
 - Д. срок годности
- 173. В ценнике проставляется дата:**
- А. фактического оформления ценника
 - Б. накладной на товар
- 174. Товар, на который установлен срок годности:**
- А. может быть продан покупателю в любой срок до истечения срока годности
 - Б. должен быть продан покупателю с таким расчетом, чтобы он мог быть использован по назначению до истечения срока годности
- 175. ЛП надлежащего качества:**
- А. могут быть возвращены или обменены на другой товар в течение 14

дней с момента покупки

Б. не подлежат возврату или обмену

176. Покупатель, которому продан товар в аптеке ненадлежащего качества, вправе по своему выбору потребовать:

А. замены на товар аналогичной марки

Б. замены на такой же товар другой марки с соответствующим перерасчетом покупной цены

В. соразмерного уменьшения покупной цены

Г. незамедлительного безвозмездного устранения недостатков товара

Д. возмещения расходов на устранение недостатков товара

Е. полного возмещения убытков, причиненных ему вследствие продажи товара ненадлежащего качества

Ж. возврата уплаченной за товар денежной суммы

З. наказания продавца, продавшего товар ненадлежащего качества

177. Не подлежат возврату или обмену в числе прочих следующие виды непродовольственных товаров надлежащего качества:

А. лекарственные средства

Б. товары для профилактики и лечения заболеваний в домашних условиях (предметы санитарии и гигиены из металла, резины, текстиля и других материалов, инструменты, приборы и аппаратура медицинские, средства гигиены полости рта, линзы очковые, предметы по уходу за детьми)

В. предметы личной гигиены (зубные щетки, расчески, заколки, бигуди, парики, шиньоны и другие аналогичные товары)

Г. швейные и трикотажные изделия (изделия швейные и трикотажные бельевые, чулочно-носочные изделия)

Д. технически сложные товары бытового назначения, на которые установлены гарантийные сроки (.....электробытовые машины и приборы, игрушки электронные,.....)

Е. непериодические издания (книги, брошюры, альбомы и т.п.)

Ж. парфюмерно-косметические товары

178. Внесение исправлений не допускается в:

А. кассовые документы

Б. товарные документы

В. банковские документы

Г. документы, отражающие результаты инвентаризации

179. Движение товаров включает хозяйственные процессы:

А. приход

Б. потребление

В. расход

180. Различают следующие виды приёмки товаров по количеству:

А. по количеству мест и массе брутто

Б. по количеству мест и массе нетто

В. по количеству товарных единиц и массе нетто

181. Товары по количеству и качеству должны быть приняты:

- А. в сроки, указанные в договоре поставки
- Б. в сроки, указанные в Инструкциях П-6 и П-7 (при наличии в договоре ссылок на эти инструкции)
- В. только в момент получения товаров от поставщиков

182. Поставщик должен предоставить аптечной организации вместе с товаром следующие сопроводительные документы:

- А. товарно-транспортную накладную
- Б. товарную накладную
- В. счет
- Г. счет-фактуру
- Д. протокол согласования цен поставки жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств
- Е. требование-накладную
- Ж. документы, подтверждающие качество товаров

183. Документами, подтверждающими факт окончательной приёмки товаров, являются:

- А. акт о приёмке товаров
- Б. штамп приёмки

184. Принятые товары аптечные организации обязаны (или рекомендовано) регистрировать:

- А. в товарном отчете
- Б. в журнале учёта движения товаров по отделу
- В. в журнале поступления товаров
- Г. в журнале учёта операций, связанных с обращением ЛС для медицинского применения (ЛС, подлежащие предметно-количественному учёту)
- Д. в книге учёта наркотических лекарственных средств в аптеке
- Е. в журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- Ж. в журнале регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- З. на бумажном носителе или в электронном виде с архивацией на твердом носителе (ЛС с ограниченным сроком годности)
- И. в журнале учёта поступления и расхода МИБП (МИБП, требующие хранения с соблюдением «холодовой цепи»)

185. Поступившие товары приходуются:

- А. по фактическому количеству и сумме
- Б. в полной сумме вне зависимости от того, что в отношении части товаров оформлен акт

186. К приходным товарным операциям, кроме поступления товаров от поставщиков, относятся:

- А. оприходование излишков товаров, выявленных при инвентаризации
- Б. выручка от реализации товаров из аптеки

- В. поступление денег из банка
- Г. реализация воды очищенной
- Д. дооценка по лабораторно-фасовочным работам
- Е. перевод в группу товары тары, вспомогательных материалов, лекарственного растительного сырья
- Ж. переоценка товаров в сторону увеличения цен

187. Расход товаров включает:

- А. реализацию товаров населению
- Б. прочий документированный расход (выбытие)
- В. сдачу выручки в банк
- Г. реализацию товаров медицинским организациям

188. Различают следующие виды товарооборота:

- А. оптовый
- Б. мелкооптовый
- В. розничный

189. Объём продажи товаров населению для личного, семейного, домашнего использования - это:

- А. оптовый товарооборот
- Б. розничный товарооборот
- В. мелкооптовый товарооборот
- Г. выбытие

190. Составными частями продажи товаров населению являются:

- А. оборот по амбулаторной рецептуре
- Б. оборот по стационарной рецептуре
- В. оборот по безрецептурному отпуску
- Г. оборот мелкорозничной сети
- Д. оборот по мелкооптовому отпуску

191. Для проверки правильности составления товарного отчета (мелкорозничной сети) используется формула товарного баланса:

- А. $O_n + P = \Pi + O_k$
- Б. $O_n + \Pi = P + O_k$
- В. $O_n - \Pi = P - O_k$

192. При отпуске товаров из аптеки в аптечный киоск (мелкорозничную сеть) оформляется:

- А. товарно-транспортная накладная
- Б. счет
- В. счет - фактура
- Г. требование - накладная
- Д. расходно-приходная накладная
- Е. заказ-требование

193. Периодичность составления товарных отчетов (мелкорозничной сети) устанавливается:

- А. руководителем вышестоящей организации
- Б. руководителем аптечной организации

194. Товарный отчет (мелкорозничной сети) оформляется на основании следующих первичных документов:

- А. счетов
- Б. расходно-приходных накладных
- В. требований-накладных
- Г. квитанций к приходному кассовому ордеру
- Д. расходных кассовых ордеров

195. К приходным кассовым операциям относятся:

- А. поступление товаров от поставщиков
- Б. поступление выручки от продажи товаров за наличный расчет аптечной организацией
- В. возврат неиспользованных подотчетных сумм
- Г. поступление выручки от продажи товаров мелкорозничной сетью
- Д. возмещение материального ущерба, причиненного аптечной организацией
- Е. поступление платы за прокат предметов медицинского назначения
- Ж. поступление денег из учреждения банка

196. К расходным кассовым операциям относятся:

- А. выдача денег под отчет
- Б. сдача выручки в учреждение банка
- В. списание товаров, пришедших в негодность
- Г. выплата заработной платы, пособий
- Д. оплата поставщикам товаров (в установленных пределах расчетов наличными деньгами)

197. Приём и выдача наличных денег из кассы организации производятся по:

- А. приходным кассовым ордерам
- Б. расходным кассовым ордерам
- В. платежным ведомостям, расчетно-платежным ведомостям и другим документам с наложением на этих документах штампа с реквизитами расходного кассового ордера

198. Контрольно-кассовая техника (ККТ) при осуществлении наличных денежных расчетов и/или расчетов с использованием платежных карт в случае продажи товаров, выполнения работ или оказания услуг на территории РФ применяется в обязательном порядке:

- А. только государственными и муниципальными унитарными предприятиями
- Б. всеми организациями и индивидуальными предпринимателями без исключения
- В. всеми организациями и индивидуальными предпринимателями, за исключением случаев, предусмотренных Федеральным законом № 54-ФЗ

199. ККТ должна применяться в случаях, когда наличные денежные расчеты осуществляются:

- А. с населением

- Б. с индивидуальными предпринимателями
 - В. с организациями
- 200. Показания счетчиков ККТ на начало и конец рабочего дня заносят:**
- А. в кассовую книгу
 - Б. в журнал кассира-операциониста
 - В. в книгу учёта принятых и выданных кассиром денежных средств
- 201. Отпечатанный ККТ чек за покупку (услугу) фармацевт обязан:**
- А. наколоть на наколку
 - Б. погасить одновременно с выдачей товара (оказанием услуг) с помощью штампа или путем надрыва в установленных местах
 - В. положить в коробку
 - Г. выдать покупателем
- 202. Чеки ККТ на приобретение товара действительны:**
- А. в течение двух дней
 - Б. в течение четырнадцати дней
 - В. только в день их выдачи покупателю
- 203. Невыдача покупателю отпечатанного ККТ чека, отсутствие ценников на продаваемые товары (прейскурантов на оказываемые услуги) является нарушением:**
- А. ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
 - Б. Правил продажи отдельных видов товаров, утв. постановлением Правительства РФ от 19.01.1998 № 55 (с изменениями)
 - В. Правил оптовой торговли ЛС, утв. приказом Минздравсоцразвития России от 28.12.2010 №1222н
- 204. В соответствии с Кодексом РФ административных правонарушений нарушение правил продажи отдельных видов товаров влечет наложение административного штрафа на:**
- А. граждан в размере от трехсот до одной тысячи пятисот рублей
 - Б. граждан в размере от пятисот до одной тысячи рублей
 - В. должностных лиц - от одной тысячи до двух тысяч рублей
 - Г. должностных лиц - от одной тысячи до трех тысяч рублей
 - Д. юридических лиц - от десяти тысяч до двадцати тысяч рублей
 - Е. юридических лиц - от десяти тысяч до тридцати тысяч рублей
- 205. Трудовые отношения всех работников и работодателей регулируются:**
- А. Трудовым кодексом Российской Федерации
 - Б. Гражданским кодексом Российской Федерации
 - В. Кодексом законов о труде Российской Федерации
 - Г. Гражданским процессуальным кодексом Российской Федерации
- 206. Приём на работу на должность оформляется:**
- А. трудовым договором
 - Б. договором подряда
 - В. договором возмездного оказания услуг
 - Г. трудовым соглашением

207. Трудовой договор заключается:

- А. в письменной форме
- Б. в устной форме
- В. форма устанавливается по договоренности сторон
- Г. форма устанавливается работодателем

208. Письменный трудовой договор заключается:

- А. с постоянными работниками
- Б. с временными работниками
- В. с сезонными работниками
- Г. по основному месту работы
- Д. при совместительстве

209. Работодатель (за исключением работодателей – физических лиц, не являющихся индивидуальными предпринимателями) обязан вести трудовые книжки:

- А. только на постоянных работников, принятых на работу по трудовому договору
- Б. на каждого работника, проработавшего у него свыше 5 дней, если работа у данного работодателя является для работника основной
- В. на лиц, работающих по гражданско-правовому договору

210. По нормам трудового законодательства материальную ответственность несут:

- А. все работники, заключившие трудовой договор с работодателем
- Б. только работники, подписавшие договор о полной материальной ответственности
- В. граждане, заключившие гражданско-правовой договор (подряда, поручения и т.д.)

211. Виды материальной ответственности работников по размерам возмещения ущерба:

- А. индивидуальная
- Б. ограниченная
- В. коллективная
- Г. раздельная
- Д. полная
- Е. кратная

212. Случаи полной материальной ответственности, предусмотренные ТК РФ:

- А. когда в соответствии с ТК РФ или иными федеральными законами на работника возложена материальная ответственность в полном размере за ущерб, причиненный работодателю при исполнении работником трудовых обязанностей
- Б. недостача ценностей, вверенных работнику на основании специального письменного договора или полученных им по разовому документу
- В. умышленное причинение ущерба
- Г. причинение ущерба в состоянии алкогольного, наркотического или

иногo токсического опьянения

- Д. причинение ущерба в результате преступных действий работника, установленных приговором суда
- Е. причинение ущерба в результате административного проступка, если таковой установлен соответствующим государственным органом
- Ж. разглашение сведений, составляющих охраняемую законом тайну (служебную, коммерческую или иную), в случаях, предусмотренных федеральными законами
- З. причинение ущерба не при исполнении работником трудовых обязанностей.

213. За совершение дисциплинарного проступка работодатель имеет право применять следующие дисциплинарные взыскания:

- А. замечание
- Б. выговор
- В. строгий выговор
- Г. перевод на нижеоплачиваемую работу на срок до трех месяцев
- Д. денежный штраф
- Е. увольнение по соответствующим основаниям
- Ж. другие взыскания, предусмотренные Правилами внутреннего трудового распорядка
- З. другие взыскания, предусмотренные федеральными законами, уставами и положениями о дисциплине для отдельных категорий работников

214. Общая норма продолжительности рабочего времени работников (не более 40 часов в неделю):

- А. обязательна только для государственных и муниципальных унитарных предприятий
- Б. обязательна для всех работодателей (юридических или физических лиц), независимо от организационно-правовых форм и форм собственности

215. Установление сокращенной продолжительности рабочего времени для работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными условиями труда:

- А. является юридической обязанностью работодателя в порядке, установленном Правительством РФ с учётом мнения Российской трехсторонней комиссии по регулированию социально-трудовых отношений
- Б. результат соглашения сторон (может устанавливаться коллективным или трудовым договором)

216. Заработная плата конкретному работнику устанавливается:

- А. штатным расписанием
- Б. коллективным договором, соглашением
- В. трудовым договором в соответствии с действующими у данного работодателя системами оплаты труда
- Г. локальным нормативным актом в соответствии с трудовым

законодательством и иными нормативными правовыми актами

217. Зарплата работника:

- А. ограничивается максимальным размером, устанавливаемым федеральным законом
- Б. максимальным размером не ограничивается

218. Обучению по охране труда и проверке знаний требований охраны труда подлежат:

- А. все работники организации
- Б. только руководитель
- В. только ответственный за охрану труда

219. Противопожарный инструктаж в аптечной организации проводят с:

- А. вновь принятыми на работу сотрудниками
- Б. только с сотрудниками, осуществляющими работу с огне- и взрывоопасными веществами
- В. производственным персоналом

220. Медицинские осмотры работников аптечных организаций проводятся с периодичностью:

- А. один раз в полгода
- Б. не реже одного раза в год
- В. один раз в три года

3. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

1. Современные направления развития фармацевтической технологии:

- А. разработка и совершенствование традиционных лекарственных форм
- Б. создание лекарственных форм с регулируемым высвобождением и направленным действием
- В. разработка и совершенствование гомеопатических лекарственных препаратов
- Г. разработка лекарственных препаратов для детей

2. Сборником обязательных общегосударственных стандартов и положений, нормирующих качество ЛС, является:

- А. справочник фармацевта
- Б. ГОСТ
- В. ГФ
- Г. GMP

3. Термину «лекарственная форма» соответствуют:

- А. порошки
- Б. раствор йода спиртовой
- В. мази
- Г. суппозитории «Анузол»

4. Лекарственные формы классифицируют по:

- А. агрегатному состоянию
- Б. типу дисперсной системы

В. способу дозирования

Г. пути введения

5. В процессе производства лекарственных форм используют вспомогательные вещества в качестве:

А. корригентов

Б. консервантов

В. антиоксидантов

Г. эмульгаторов

Д. пролонгаторов

6. GMP (Good Manufacturing Practice) - 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

7. Правила GMP предусматривают следующие основные положения:

А. обеспеченность производства квалифицированным персоналом

Б. требования к качеству сырья, вспомогательным и упаковочным материалам

В. контроль на всех этапах производства

Г. реализация готового продукта

8. Биофармация как наука изучает:

А. роль фармацевтических факторов

Б. биологическую доступность лекарственных средств

В. условия всасывания, транспорта, биотрансформации и выделения

Г. зависимость между содержанием лекарственных средств в крови и выраженностью клинического эффекта

9. Фармацевтическими факторами согласно биофармацевтической концепции являются:

А. лекарственная форма

Б. простая химическая модификация

В. технологический процесс

Г. физико-химические свойства лекарственных средств

Д. природа и количество вспомогательных веществ

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Понятие препарата	Характеристика
10. Оригинальный препарат («бренд»)	А. препарат, содержащий то же действующее вещество в той же дозе и ЛФ, и обладающий таким же действием, что и оригинальный препарат
11. Воспроизведенный препарат («дженерик»)	Б. препарат, имеющий одинаковое химическое название В. новое ЛС, впервые появившееся на

фармацевтическом рынке,
зарегистрированное в законодательном
порядке и охраняемое патентом

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

12. Согласно определению действующей ГФ порошки - это:

- А. твердая лекарственная форма для внутреннего и наружного применения, состоящая из одного или нескольких измельченных веществ и обладающая свойством сыпучести
- Б. твердая лекарственная форма для внутреннего и наружного применения, обладающая свойством сыпучести
- В. твердая лекарственная форма, состоящая из одного или нескольких лекарственных и вспомогательных веществ.

13. Требования, предъявляемые действующей ГФ, к порошкам:

- А. сыпучесть
- Б. насыпная плотность
- В. однородность
- Г. размер частиц

14. Стадии изготовления порошков:

- А. измельчение
- Б. смешивание
- В. дозирование
- Г. упаковка

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Лекарственные средства	Технологические особенности введения в порошки
15. Рибофлавин	А. использование тритурации
16. Камфора	Б. измельчение с летучей жидкостью
17. Магния оксид	В. добавление в последнюю очередь
18. Атропина сульфат	Г. защита ЛС от контакта с поверхностью ступки

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

19. Вспомогательные вещества, используемые для производства аэрозолей:

- А. растворители
- Б. сжатые газы
- В. корригенты
- Г. антиоксиданты
- Д. изотонирующие агенты

20. Условия хранения аэрозолей и меры предосторожности при их применении:

- А. предохранение от падения и ударов
- Б. хранение вдали от источников тепла и прямых солнечных лучей
- В. баллон не вскрывать
- Г. беречь от детей

21. Методы, используемые для получения воды очищенной:

- А. ионного обмена
- Б. обратного осмоса
- В. дистилляции
- Г. ректификации

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Растворы	Способ изготовления
22. Водные растворы порошкообразных веществ	А. массовый
23. Водно-спиртовые растворы порошкообразных веществ	Б. объёмный
24. Суспензии с содержанием твердой фазы менее 3%	В. по массе
25. Масляные и глицериновые растворы	Г. по объёму
26. Гомеопатические жидкие лекарственные формы	

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

27. Спирт этиловый для медицинских целей получают из:

- А. крахмала хлебных злаков
- Б. крахмала картофеля
- В. отходов сахарных заводов

28. Особенности изготовления спиртовых растворов ЛС:

- А. нежелательность нагревания и фильтрования
- Б. добавление растворителя в последнюю очередь
- В. дозирование растворителя по объёму
- Г. изготовление по массе

29. Особенности изготовления растворов ЛС на вязких растворителях:

- А. изготовление по массе
- Б. изготовление в сухом флаконе для отпуска
- В. нагревание на стадии растворения
- Г. растворение в подставке, сполоснутой водой

30. К синтетическим ВМВ относятся:

- А. спирт поливиниловый
- Б. желатин
- В. полиэтиленоксиды
- Г. крахмал
- Д. поливинилпирролидон

31. К группе природных ВМВ относятся:

- А. желатин
- Б. коллаген
- В. натрий-карбоксиметилцеллюлоза
- Г. крахмал
- Д. хитозан

32. ВМВ в фармации используют в качестве:

- А. лекарственных средств
- Б. вспомогательных веществ
- В. тароупаковочных материалов

- Г. укупорочных средств
- 33. *Случаи образования суспензий:***
- А. замена растворителя
 - Б. превышение предела растворимости ЛС в данном растворителе
 - В. нерастворимость ЛС в данном растворителе
- 34. *Суспензии получают методами:***
- А. диспергирования
 - Б. полимеризации
 - В. конденсации
- 35. *Суспензии из гидрофильных веществ изготавливают:***
- А. с добавлением стабилизатора
 - Б. без стабилизатора
- 36. *Технология суспензий методом диспергирования включает следующие основные стадии:***
- А. изготовление пульпы
 - Б. разбавление пульпы
 - В. фильтрование
- 37. *Согласно определению действующей ГФ эмульсии - это:***
- А. жидкая лекарственная форма, представляющая собой дисперсную систему, содержащую две или несколько взаимонерастворимых или несмешивающихся жидкостей, одна из которых эмульгирована в другой
 - Б. жидкая лекарственная форма, полученная растворением жидких, твердых или газообразных веществ в соответствующем растворителе
 - В. жидкая лекарственная форма, представляющая собой дисперсную систему, содержащую одно или несколько твердых лекарственных средств, суспендированных в соответствующей жидкости
- 38. *Положительными свойствами эмульсий как лекарственной формы являются:***
- А. возможность введения как липофильных, так и гидрофильных веществ
 - Б. способность к коагуляции
 - В. ускорение всасывания жиров из эмульсий первого рода при пероральном приеме
 - Г. термодинамическая устойчивость
- 39. *К лекарственным сиропам относятся:***
- А. холосас
 - Б. сироп солодки
 - В. сироп вишневый
 - Г. сироп малиновый
 - Д. сироп сахарный
- 40. *Вкусовые сиропы используют в качестве:***
- А. загустителей
 - Б. связывающих веществ
 - В. корректирующих веществ

Г. основы для изготовления лекарственных сиропов

41. Согласно определению действующей ГФ настои и отвары - это:

- А. водные растворы сухих или жидких экстрактов-концентратов
- Б. жидкая лекарственная форма, представляющая собой водные извлечения из лекарственного растительного сырья, а также водные растворы сухих или жидких экстрактов-концентратов
- В. жидкая лекарственная форма, представляющая собой водные извлечения из лекарственного растительного сырья

42. Факторы, влияющие на качество водных извлечений:

- А. режим настаивания
- Б. измельченность сырья
- В. стандартность сырья
- Г. соотношение количества сырья и экстрагента
- Д. материал аппаратуры

43. Достоинства фитопрепаратов:

- А. возможность длительного применения
- Б. минимальные побочные явления
- В. малая токсичность
- Г. комплексное воздействие на организм человека

44. К официальным фитопрепаратам относятся:

- А. экстракты
- Б. настойки
- В. эликсиры и бальзамы
- Г. настои и отвары

45. К неофициальным (альтернативным) методам изготовления водных извлечений относятся:

- А. термосное настаивание
- Б. настаивание на кипящей водяной бане
- В. кипячение
- Г. настаивание в микроволновой печи
- Д. заваривание сырья кипящей водой с последующим настаиванием

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Водные извлечения</i>	<i>Соотношение</i>
46. Настой травы термопсиса	А. 1:10
47. Отвар листьев брусники	Б. 1:20
48. Настой листьев мяты	В. 1:30
49. Настой корня алтея	Г. 1:400
50. Настой травы адониса	

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

51. После полного охлаждения фильтруют:

- А. отвар коры дуба
- Б. настой травы пустырника
- В. отвар листьев толокнянки
- Г. отвар листьев сенны

52. Согласно определению действующей ГФ настойки - это:

- А. жидкая лекарственная форма, представляющая собой спиртовые и водно-спиртовые извлечения из лекарственного растительного сырья, полученные без нагревания и удаления экстрагента
- Б. окрашенные жидкие извлечения из лекарственного растительного сырья на 20-40% этаноле, предназначенные для изготовления настоев и отваров в условиях аптеки
- В. концентрированные спиртовые извлечения из лекарственного растительного сырья, используемые самостоятельно и в составе некоторых лекарственных форм (капель, микстур и др.)
- Г. водные извлечения из лекарственного растительного сырья, а также водные растворы сухих и жидких стандартизованных экстрактов

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Настойка</i>	<i>Концентрация экстрагента – спирта этилового</i>
53. Пустьрника	А. 90%
54. Валерианы	Б. 80%
55. Мяты	В. 70%
56. Зверобоя	Г. 40%

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

57. Стандартизованные экстракты используют для получения:

- А. жидких стандартизованных экстрактов путем растворения сухих экстрактов
- Б. жидких экстрактов путем их растворения
- В. водных извлечений
- Г. настоек путем растворения

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Вид экстракта</i>	<i>Характеристика</i>
58. Жидкий экстракт стандартизованный	А. сыпучие легко растворимые в воде массы, изготавливаемые на 20-40% этаноле в соотношении 1:1
59. Жидкий экстракт	Б. концентрированные вытяжки с содержанием влаги не более 25%
60. Густой экстракт	В. сыпучие массы с содержанием влаги не более 5%
61. Сухой экстракт стандартизованный	Г. концентрированные извлечения из лекарственного растительного сырья в соотношении 1:1
62. Сухой экстракт	Д. извлечения из лекарственного растительного сырья, изготавливаемые на 20-40% этаноле в соотношении 1:2
	Е. концентрированные извлечения из лекарственного растительного сырья в соотношении 1:2

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ (Е) ОТВЕТ(Ы)

63. Основные отличия новогаленовых препаратов от галеновых:

- А. содержат балластные вещества
- Б. имеют высокую степень очистки
- В. содержат комплекс действующих веществ в нативном состоянии
- Г. используют в виде инъекционных растворов
- Д. стандартизацию проводят по биологически активным веществам

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Название препарата</i>	<i>Группа экстракционных препаратов</i>
64. Аллилчеп	А. препараты индивидуальных веществ лекарственного растительного сырья
65. Адонизид	
66. Танацехол	Б. извлечения из свежего лекарственного растительного сырья
67. Дигоксин	
68. Фламин	В. максимально очищенные препараты Г. препараты биогенных стимуляторов

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ (Е) ОТВЕТ(Ы)

69. В зависимости от консистентных свойств мази подразделяются на:

- А. суспензионные
- Б. гели
- В. кремы
- Г. линименты
- Д. эмульсионные
- Е. пасты

70. К фармацевтическим факторам, влияющим на биологическую доступность лекарственных средств из мазей, относятся:

- А. тип мазевой основы
- Б. степень измельчения лекарственных средств
- В. способ введения лекарственных средств
- Г. количество мазевой основы

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Лекарственная форма</i>	<i>Определение</i>
71. Линимент	А. мазь мягкой консистенции, представляющая собой эмульсию типа "масло в воде" или "вода в масле"
72. Гель	Б. мазь вязкой консистенции, способная сохранять форму и обладающая упругостью и пластичностью
73. Крем	В. мазь в виде вязкой жидкости
74. Паста	Г. мазь плотной консистенции, содержание порошкообразных веществ в которой превышает 25%

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ (Е) ОТВЕТ(Ы).

75. Если основа для мази в рецепте не указана, и отсутствует нормативная документация, то основу выбирают с учётом:

- А. растворимости лекарственных средств в различных растворителях
- Б. количества лекарственных средств

В. физико-химической совместимости компонентов
УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Основа</i>	<i>Тип основы</i>
76. Ланолин безводный + вазелин	А. гидрофильная
77. Полиэтиленгликолевая	Б. липофильная
78. Вазелин	В. липофильно-гидрофильная
79. Ланолин безводный + масло подсолнечное + вода очищенная	(абсорбционная) Г. липофильно-гидрофильная
80. Гель метилцеллюлозы	(эмульсионная)

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

	<i>Наименование мази</i>	<i>Тип мази</i>
81.	Мазь серная 33%	А. раствор
82.	Мазь цинковая 10%	Б. суспензия
83.	Мазь ихтиоловая 10%	В. эмульсия
84.	Мазь «Левосин»	Г. комбинированная
85.	Мазь «Календула»	Д. паста
86.	Линимент Вишневского	

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

87. К аппликационным путям введения относятся:

- А. ректальный
- Б. трансдермальный
- В. ингаляционный
- Г. сублингвальный

88. К аппликационным лекарственным формам относятся:

- А. мази
- Б. лекарственные пленки
- В. пластыри
- Г. суппозитории
- Д. трансдермальные терапевтические системы
- Е. горчичники

89. К ректальным лекарственным формам относятся:

- А. ректиоли
- Б. суппозитории
- В. ректальные капсулы
- Г. клизмы

90. Согласно определению действующей ГФ суппозитории - это:

- А. твердые при комнатной температуре и расплавляющиеся или растворяющиеся при температуре тела дозированные лекарственные формы
- Б. твердая лекарственная форма для наружного применения, состоящая из одного или нескольких лекарственных средств и вспомогательных веществ
- В. твердые при комнатной температуре и расплавляющиеся при температуре тела дозированные лекарственные формы

91. К положительным особенностям ректального пути введения относятся:

- А. быстрота наступления терапевтического эффекта
- Б. отсутствие проблемы неприятного вкуса и запаха
- В. биологическая доступность, близкая инъекционному пути введения
- Г. возможность применения в детской и гериатрической практике

92. К показателям качества суппозиториев на гидрофобных основах согласно действующей ГФ относятся:

- А. температура плавления
- Б. однородность
- В. отклонение в массе суппозиториев
- Г. время растворения

93. В асептических условиях изготавливают:

- А. растворы для инъекций
- Б. лекарственные формы для новорожденных
- В. офтальмологические растворы
- Г. лекарственные формы с антибиотиками

94. К источникам микробного загрязнения лекарственных препаратов относятся:

- А. лекарственные средства и вспомогательные вещества
- Б. воздух производственных помещений
- В. растворители
- Г. персонал
- Д. оборудование

95. К лекарственным формам для инъекций предъявляются согласно действующей ГФ следующие основные требования:

- А. стерильность
- Б. изотоничность
- В. отсутствие механических включений
- Г. стабильность
- Д. нетоксичность
- Е. апиrogenность

96. Методы контроля инъекционных растворов на отсутствие механических включений:

- А. визуальный
- Б. микроскопический
- В. спектральный
- Г. счетно-фотометрический

97. Дополнительным требованием к качеству воды для инъекций в сравнении с водой очищенной является:

- А. значение рН 5,0-6,8
- Б. отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжелых металлов
- В. сухой остаток не более 0,001%

Г. отсутствие пирогенных веществ

98. Инфузионными называются растворы для инъекционного применения в объёмах:

А. 100 мл и более

Б. 50 мл

В. 75 мл

99. Специфические требования, предъявляемые к инфузионным растворам:

А. изоионичность

Б. изогидричность

В. изотоничность

Г. изовязкость

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Свойство	Определение
100. Изотоничность	А. соответствие осмотического давления раствора осмотическому давлению плазмы крови
101. Изогидричность	Б. способность сохранять постоянство рН плазмы крови
102. Изоионичность	В. соответствие вязкости плазмы крови
103. Изовязкость	Г. соответствие ионному составу крови

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

104. После стерилизации инъекционные растворы подвергаются контролю на:

А. отсутствие механических включений

Б. количественное содержание лекарственных средств

В. величину рН

Г. апирогенность

105. Показатели, по которым бракуют растворы для инъекций:

А. несоответствие физико-химическим свойствам

Б. наличие механических включений

В. негерметичность укупорки

Г. недостаточность объёма

106. Требования, предъявляемые действующей ГФ к глазным каплям:

А. отсутствие механических включений

Б. однородность

В. изотоничность

Г. стабильность

Д. стерильность

107. Причины дискомфорта глазных капель:

А. изотоничность раствора

Б. значение рН от 4,5 до 9,0

В. значение рН ниже 4,5

Г. гипертоничность раствора

Д.

108. Виды рациональной упаковки глазных лекарственных форм:

- А. флакон-капельница
- Б. тубик-капельница
- В. туба с наконечником
- Г. баночка стеклянная

109. Требования, предъявляемые к глазным мазям:

- А. асептические условия изготовления
- Б. оптимальная степень дисперсности лекарственных средств
- В. мягкая консистенция
- Г. изотоничность

110. Особенности изготовления лекарственных форм с натриевой солью бензилпенициллина:

- А. асептические условия
- Б. нахождение соотношения между массой и единицами действия
- В. стерилизация дисперсионных сред
- Г. стерилизация изготовленной лекарственной формы

111. Особенности изготовления и отпуска лекарственных форм для новорожденных:

- А. асептические условия
- Б. стерилизация некоторых растворов для внутреннего применения
- В. стерилизация масел, предназначенных для обработки кожи новорожденных
- Г. отсутствие стабилизаторов в растворах для инъекций

112. Масла для обработки кожи новорожденных:

- А. персиковое
- Б. оливковое
- В. подсолнечное
- Г. вазелиновое
- Д. касторовое

113. Гериатрия - это:

- А. раздел клинической медицины, изучающий действие ЛС в малых дозах на человеческий организм
- Б. раздел клинической медицины, изучающий особенности заболеваний у людей пожилого и старческого возраста и разрабатывающий методы их лечения и профилактики

114. Оптимальная гериатрическая лекарственная форма должна:

- А. создавать в месте введения оптимальные условия для всасывания
- Б. содержать витамины, микроэлементы, незаменимые аминокислоты
- В. вводиться в организм щадящим способом
- Г. иметь оптимальный состав вспомогательных веществ

115. Рациональные лекарственные формы для больных пожилого и старческого возраста:

- А. ректальные
- Б. капсулы для внутреннего применения
- В. капли для внутреннего применения

Г. трансдермальные терапевтические системы

116. Пути преодоления фармацевтических несовместимостей:

- А. использование особых технологических приёмов
- Б. введение вспомогательных веществ
- В. замена лекарственного средства его химической модификацией
- Г. изменение вида лекарственной формы

117. Действия фармацевта при обнаружении несовместимого сочетания в рецепте:

- А. погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен»
- Б. зарегистрировать рецепт в специальном журнале
- В. вернуть рецепт больному
- Г. оставить рецепт в аптеке

118. Согласно определению действующей ГФ таблетки – это:

- А. дозированная лекарственная форма, получаемая формованием лекарственных или смеси лекарственных и вспомогательных веществ, предназначенная для внутреннего и наружного применения
- Б. дозированная лекарственная форма, получаемая прессованием лекарственных или смеси лекарственных и вспомогательных веществ, предназначенная для внутреннего, наружного, сублингвального, имплантационного или парентерального применения
- В. дозированная лекарственная форма, получаемая формованием лекарственных или смеси лекарственных и вспомогательных веществ, предназначенная для внутреннего, наружного и парентерального применения

119. Покрытие таблеток оболочками обеспечивает:

- А. локализацию действия в определенном отделе желудочно-кишечного тракта
- Б. точность дозирования лекарственных средств
- В. защиту от воздействия факторов внешней среды
- Г. улучшение органолептических свойств таблеток
- Д. контролируемое высвобождение

120. Виды покрытий таблеток:

- А. пленочные
- Б. дражированные
- В. прессованные

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Виды таблеток</i>	<i>Определение</i>
121. <i>Шипучие</i>	А. однослойные или многослойные таблетки, полученные однократным или многократным прессованием
122. <i>Непокрытые оболочкой</i>	

- | | |
|--|---|
| <p>123. Для использования в полости рта (защечные, сублингвальные, буккальные и др.)</p> | <p>Б. таблетки, покрытые одним или несколькими слоями различных веществ</p> |
| <p>124. Покрытые оболочкой</p> | <p>В. непокрытые таблетки, содержащие кислотные вещества и карбонаты или гидрокарбонаты, которые быстро реагируют в воде с выделением углерода диоксида</p> |
| <p>125. С модифицированным высвобождением</p> | <p>Г. непокрытые таблетки, полученные по специальной технологии с целью высвобождения лекарственных средств в полости рта и обеспечения местного или резорбтивного действия</p> <p>Д. покрытые или непокрытые таблетки, содержащие специальные вспомогательные вещества или полученные по особой технологии с целью программирования скорости или места высвобождения лекарственного средства</p> |

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

126. Согласно определению действующей НД драже - это:

- А. таблетки с дражированным покрытием
- Б. твердая дозированная лекарственная форма, получаемая послойным нанесением активных действующих веществ на микрочастицы инертных носителей с использованием сахарных сиропов
- В. твердая дозированная или недозированная лекарственная форма в виде агломератов шарообразной или неправильной формы, содержащих смесь активных действующих и вспомогательных веществ

127. Согласно определению действующей ГФ гранулы – это:

- А. лекарственная форма для внутреннего применения в виде крупинок круглой, цилиндрической или неправильной формы, содержащих смесь лекарственных и вспомогательных веществ
- Б. лекарственная форма для внутреннего или наружного применения в виде крупинок круглой, цилиндрической или неправильной формы, содержащих смесь лекарственных и вспомогательных веществ
- В. лекарственная форма для внутреннего или наружного применения в виде крупинок круглой формы, содержащих смесь лекарственных и вспомогательных веществ

128. Виды гранул:

- А. шипучие
- Б. непокрытые оболочкой
- В. покрытые оболочкой
- Г. с желудочно-резистентной оболочкой
- Д. с модифицированным высвобождением ЛС

129. Согласно определению действующей ГФ капсулы – это:

- А. дозированная лекарственная форма, состоящая из лекарственного средства, заключенного в оболочку
- Б. дозированная лекарственная форма, состоящая из смеси лекарственных и вспомогательных веществ, заключенных в оболочку
- В. дозированная лекарственная форма, состоящая из смеси лекарственных и вспомогательных веществ, заключенных в полупроницаемую оболочку

130. Капсулы как лекарственная форма обеспечивают:

- А. маскировку вкуса и запаха ЛС
- Б. точность дозирования ЛС
- В. защиту ЛС от воздействия факторов внешней среды
- Г. высокую биологическую доступность
- Д. возможность локализации лекарственных средств

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Капсулы	Определение
131. Желудочно-резистентные	А. покрытые оболочкой твердые частицы шарообразной формы, содержащие лекарственные вещества, размером 2000-5000 мкм
132. Пеллеты	Б. цельные капсулы различной формы с жидкими или пастообразными веществами
133. Твердые	В. частицы или жидкие лекарственные средства, заключенные в тонкие оболочки из полимерного материала шарообразной или неправильной формы размером от 1-2000 мкм
134. Мягкие	Г. капсулы цилиндрической формы, состоящие из двух частей, входящих одна в другую; могут быть наполнены порошками, гранулами, микрокапсулами, пеллетами, таблетками
	Д. капсулы, обеспечивающие высвобождение лекарственных средств в кишечном соке

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

135. К пролонгированным пероральным лекарственным формам относятся:

- А. каркасные таблетки
- Б. драже
- В. спансулы
- Г. терапевтические системы
- Д. стоматологические лекарственные пленки

136. Преимуществами лекарственных форм пролонгированного действия являются:

- А. отсутствие резких колебаний концентрации ЛС в крови
- Б. повышенное содержание ЛС в крови в начальный период действия

В. препятствие возникновению устойчивой патогенной микрофлоры

Г. удобство приёма

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Лекарственная форма</i>	<i>Понятие</i>
137. Каркасные таблетки (дурулы)	А. таблетки, полученные на основе ионообменных солей лекарственных средств
138. Многослойные таблетки	Б. таблетка (осмотическое ядро), покрытая полупроницаемой мембранной оболочкой и имеющая небольшое отверстие в мембране
139. Спансулы	В. желатиновые капсулы, содержащие смесь микродраже и микрокапсул с оболочкой из жироподобных веществ
140. Медулы	Г. капсулы, содержащие микродраже и микрокапсулы с пленочным покрытием
141. Пероральная терапевтическая система "Орос"	Д. таблетки, имеющие нерастворимую матрицу с включенными в нее лекарственными средствами
142. Таблетки с ионитами (резинаты)	Е. таблетки с послойной дозировкой лекарственных средств, обеспечивающей последовательность их высвобождения

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

143. Трансдермальные терапевтические системы (ТТС) - это:

А. лекарственные формы, обеспечивающие чрескожное введение лекарственных средств с оказанием общего фармакотерапевтического действия и создающие постоянную концентрацию вещества в крови в заданный период времени

Б. лекарственные формы, обеспечивающие чрескожное введение лекарственных средств с оказанием локального и общего фармакотерапевтического действия

144. Преимущества трансдермальных лекарственных форм перед другими:

А. пролонгированное действие

Б. безболезненное введение без нарушения целостности кожного покрова

В. безопасность применения

Г. поддержание постоянного уровня ЛС в крови

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Лекарственная форма</i>	<i>Понятие</i>
145. Липосомы	А. разновидность систем доставки лекарственных средств к органу - мишени с помощью магнитного поля;
146. Наночастицы (нанокапсулы)	содержат в составе ферромагниты
147. Твердые дисперсные системы (ТДС)	Б. микроскопические замкнутые

- | | |
|--|--|
| <p>148. Магнитоуправляемые системы</p> <p>149. Трансдермальные терапевтические системы (ТТС)</p> | <p>сферические частицы - "пузырьки", образованные фосфолипидными слоями и содержащие ЛС</p> <p>В. дисперсия одного или нескольких веществ в твердом носителе, полученная путем сплавления или растворения ЛС</p> <p>Г. лекарственная форма - носитель ЛС, полученная путем полимеризации мицелл, размером от 10 до 1000 нм</p> <p>Д. лекарственные формы, обеспечивающие чрескожное введение лекарственных средств с оказанием общего фармакотерапевтического действия, создающие постоянную концентрацию вещества в крови в заданный период времени</p> |
| <p>150. Имобилизованные препараты</p> | <p>Е. препараты, в которых лекарственные средства физически или химически связаны с матрицей-носителем с целью стабилизации или пролонгирования действия</p> |

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

151. Основателем гомеопатии является:

- А. Кант
- Б. Ганеман
- В. Фрейд
- Г. Гиппократ

152. Основные принципы гомеопатии, отличающие ее от аллопатической медицины:

- А. малых доз
- Б. потенцирования лекарственных средств
- В. подобия
- Г. действие лекарственного препарата должно проверяться на здоровом организме

153. Основные технологические приёмы в гомеопатии:

- А. многократное растирание
- Б. встряхивание
- В. однократное перемешивание

154. Гомеопатические гранулы используют:

- А. внутрь, медленно рассасывая во рту
- Б. для изготовления растворов в домашних условиях
- В. наружно
- Г. для изготовления мазей

155. К основным направлениям и разделам медицинской биотехнологии относятся:

- А. микробиология
- Б. иммунобиотехнология
- В. инженерная энзимология
- Г. генетическая инженерия

156. Препараты, получаемые с помощью методов генной инженерии:

- А. интерфероны
- Б. пепсин
- В. инсулины
- Г. эритропоэтин
- Д. лидаза

157. К препаратам нормофлоры кишечника (пробиотикам) относят:

- А. бифидорм
- Б. вакцину против гепатита В
- В. лактобактерин
- Г. хилак-форте
- Д. брюшнотифозный бактериофаг

158. Вакцины - это:

- А. препараты, получаемые из живых аттенуированных штаммов или убитых культур микроорганизмов, либо их антигенов, предназначенные для активной иммунизации
- Б. иммунологически активная белковая фракция сыворотки (плазмы) крови человека или животного, содержащая антимикробные антитела

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Группа БАД	Характеристика
159. Нутрицевтики	А. источники фармакологически активных веществ, которые оказывают регулирующее влияние на различные функции человеческого организма
160. Парафармацевтики	Б. комплекс биологически активных веществ на основе нормальной микрофлоры кишечника В. источники незаменимых пищевых веществ

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

161. К валеологическим средствам аптечного ассортимента относятся:

- А. нутрицевтики
- Б. парафармацевтики
- В. космецевтики
- Г. ветеринарные лекарственные формы

162. К основным функциям нутрицевтиков относятся:

- А. восполнение дефицита эссенциальных пищевых веществ

- Б. связывание и выведение ксенобиотиков
- В. лечебное питание и направляемое изменение метаболизма веществ
- Г. профилактика ряда хронических заболеваний

163. К основным функциям парафармацевтиков относятся:

- А. регуляция функциональной активности организма в физиологических границах нормы
- Б. адаптация к экстремальным условиям
- В. вспомогательная терапия
- Г. профилактика определенных заболеваний

164. БАД к пище выпускаются в виде:

- А. сухих смесей в пакетах
- Б. таблеток
- В. капсул
- Г. сиропов
- Д. аэрозолей
- Е. инъекционных лекарственных форм

165. Основные компоненты косметических кремов:

- А. формообразующие
- Б. биологически активные вещества
- В. консерванты
- Г. отдушки
- Д. растворители

166. Биологически активные вещества, используемые в косметических средствах:

- А. продукты пчеловодства
- Б. экстракты растений
- В. витамины
- Г. фруктовые кислоты
- Д. ферменты

167. Гелеобразователями в косметических средствах являются:

- А. производные целлюлозы
- Б. полисахариды из водорослей
- В. сополимеры акриловых и метакриловых кислот
- Г. силиконовые соединения

168. В качестве эмульгаторов в косметических средствах используют:

- А. пентол
- Б. эмульсионные воски
- В. глицериновые эфиры жирных кислот (моностеарат глицерина)
- Г. цинкстеарат
- Д. парабены (нипазол и нипагин)

169. К ветеринарным лекарственным формам относятся:

- А. каши
- Б. пилюли
- В. болюсы
- Г. гранулы

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Ветеринарная лекарственная форма</i>	<i>Определение</i>
170. Пилули	А. лекарственная форма для внутреннего применения, состоящая из смеси порошков и жидких веществ, имеющая густую или мягкую консистенцию
171. Гранулы	Б. плотные шарики, состоящие из лекарственных средств и формообразующей основы, массой от 0,1 до 0,5
172. Болюсы	В. крупинки массой до 0,05, состоящие из лекарственных средств и вспомогательных веществ
173. Кашки	Г. лекарственная форма мягкой консистенции массой от 3,0 до 5,0 для мелких животных и 30,0-50,0 для крупных животных

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

174. Премиксы - это:

- А. лекарственная форма, получаемая гранулированием смеси лекарственных средств с комбикормом или отрубями
- Б. дозированная лекарственная форма массой до 0,05 г для внутреннего применения птицам и мелким животным
- В. мельчайшие порошки, состоящие из действующего вещества, обладающего противопаразитарным действием, и индифферентного наполнителя

175. Пути введения лекарственных форм животным:

- А. перорально
- Б. наружно
- В. внутриматочно
- Г. внутривымянно
- Д. парентерально

4. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФАРМАКОЛОГИИ С ЭЛЕМЕНТАМИ ФАРМАКОТЕРАПИИ

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ (Е) ОТВЕТ(Ы)

1. Следующие утверждения о карведилоле верны:

- А. оказывает сочетанное неселективное бета₁-, бета₂- и альфа₁-блокирующее действие
- Б. применяется при артериальной гипертензии
- В. применяется при хронической сердечной недостаточности
- Г. применяется при ИБС: нестабильной стенокардии
- Д. принимается до еды
- Е. принимается независимо от приёма пищи

- 2. Следующие утверждения о взаимодействии карведилола верны:**
- А. потенцирует действие других одновременно принимаемых антигипертензивных средств
 - Б. увеличивает концентрацию дигоксина
 - В. не потенцирует действие инсулина и пероральных сахароснижающих средств и не маскирует симптомы гипогликемии (особенно тахикардия)
- 3. Следующие утверждения о бетаксалолу верны:**
- А. бета-адреномиметик
 - Б. в таблетках применяется при артериальной гипертензии, стабильной стенокардии
 - В. в глазных каплях – при хронической открытоугольной глаукоме
 - Г. отсутствуют противопоказания при синдроме слабости синусного узла
 - Д. в таблетках принимается вечером
- 4. Вероятность нарушений автоматизма, проводимости и сократимости сердца бетаксалол на фоне амиодарона:**
- А. увеличивает
 - Б. не увеличивает
- 5. Следующие утверждения о бисопрололу верны:**
- А. снижает тонус симпатического отдела сосудодвигательного центра, сердечный выброс, секрецию ренина, ОПСС (при длительном приёме)
 - Б. применяется при тахикардии
 - В. применяется при брадикардии
 - Г. принимается не разжевывая, запивая небольшим количеством жидкости, утром натощак или во время завтрака 1 раз в сутки
 - Д. принимается не разжевывая, запивая небольшим количеством жидкости 2 раза в сутки
- 6. Следующие утверждения о взаимодействии бисопролола верны:**
- А. ксантины снижают эффективность бисопролола
 - Б. ксантины не снижают эффективность бисопролола
 - В. совместим с ингибиторами МАО
- 7. Следующие утверждения о дигоксине верны:**
- А. повышает сократимость миокарда
 - Б. не влияет на сократимость миокарда
 - В. применяется при хронической сердечной недостаточности
 - Г. применяется при ишемической болезни сердца
- 8. Следующие утверждения о взаимодействии дигоксина верны:**
- А. адреномиметики увеличивают вероятность развития аритмии
 - Б. β-адреноблокаторы увеличивают вероятность развития брадикардии
 - В. антациды не уменьшают всасывание дигоксина из ЖКТ
- 9. Следующие утверждения о доксазозине верны:**
- А. блокатор альфа₁-адренорецепторов
 - Б. гипотензивный эффект сохраняется в течение 12 часов
 - В. гипотензивный эффект сохраняется в течение 24 часов

Г. не применяется при доброкачественной гиперплазии предстательной железы

Д. принимается независимо от приёма пищи

10. Следующие утверждения о взаимодействии доксазозина верны:

А. снижает прессорный эффект сосудосуживающих средств

Б. нельзя одновременно принимать тиазидные диуретики, фуросемид, бета-адреноблокаторы, блокаторы кальциевых каналов, ингибиторы АПФ

В. совместим с алкоголем

11. Следующие утверждения об амлодипине верны:

А. оказывает антигипертензивное действие

Б. оказывает антиангинальное действие

В. применяется при артериальной гипертензии

Г. применяется при стабильной стенокардии

Д. применяется при хронической сердечной недостаточности

Е. применяется 1 раз в сутки

Ж. применяется 2 раза в сутки

12. Следующие утверждения о взаимодействии амлодипина верны:

А. совместим с тиазидными диуретиками

Б. совместим с бета-адреноблокаторами

В. не совместим с НПВС

13. Следующие утверждения о верапамиле верны:

А. блокирует кальциевые каналы

Б. блокирует бета-адренорецепторы

В. уменьшает сократимость, частоту водителя ритма синусного узла и скорость проведения в AV узле, синоатриальную и AV проводимость, расслабляет гладкие мышцы (в большей степени артериол, чем вен), вызывает периферическую вазодилатацию, понижает ОПСС, уменьшает постнагрузку

Г. стимулирует сократимость, частоту водителя ритма синусного узла и скорость проведения в AV узле, синоатриальную и AV проводимость, не расслабляет гладкие мышцы (в большей степени артериол, чем вен), не вызывает периферическую вазодилатацию, не понижает ОПСС, повышает постнагрузку

Д. применяется при артериальной гипертензии

Е. применяется при стабильной стенокардии

Ж. применяется при аритмиях

З. применяется при хронической сердечной недостаточности

14. Следующие утверждения о взаимодействии верапамила верны:

А. увеличивает уровень в плазме дигоксина, циклоспорина

Б. снижает уровень в плазме дигоксина, циклоспорина

В. усиливает антибактериальную активность рифампицина

Г. ослабляет антибактериальную активность рифампицина

Д. при одновременном применении верапамила с кислотой ацетилсалициловой усиливается имеющееся кровотечение

15. Следующие утверждения о нифедипине верны:

- А. увеличивает коронарный кровоток, уменьшает силу сердечных сокращений, работу сердца и потребность миокарда в кислороде
- Б. уменьшает коронарный кровоток, увеличивает силу сердечных сокращений, работу сердца и потребность миокарда в кислороде
- В. применяется при артериальной гипертензии
- Г. применяется при стабильной стенокардии
- Д. применяется при хронической сердечной недостаточности

16. Следующие утверждения о взаимодействии нифедипина верны:

- А. нитраты, β -адреноблокаторы, диуретики, трициклические антидепрессанты, фентанил усиливают гипотензивный эффект нифедипина
- Б. алкоголь не усиливает гипотензивный эффект нифедипина

17. Следующие утверждения о фелодипине верны:

- А. взаимодействует с дигидропиридиновыми рецепторами и тормозит прохождение ионов кальция в клетки
- Б. взаимодействует с имидазолиновыми рецепторами и тормозит прохождение ионов кальция в клетки
- В. оказывает антигипертензивное действие
- Г. оказывает антиангинальное действие
- Д. оказывает диуретическое действие

18. Следующие утверждения о взаимодействии фелодипина верны:

- А. антигипертензивный эффект фелодипина усиливают другие гипотензивные средства
- Б. алкоголь не усиливает гипотензивный эффект фелодипина
- В. фелодипин повышает концентрацию дигоксина в плазме

19. Следующие утверждения об аллизарине верны:

- А. клиническая эффективность связана с ингибированием репродукции ДНК-содержащих вирусов герпеса
- Б. клиническая эффективность связана с индукцией продукции гамма-интерферона клетками крови
- В. показан при беременности
- Г. принимают до еды
- Д. принимают независимо от приёма пищи

20. Следующие утверждения об анафероне верны:

- А. содержит антитела к «позднему интерферону»
- Б. содержит антитела к гамма-интерферону
- В. содержит антитела к альфа-интерферону
- Г. обладает вируспротекторным действием
- Д. обладает противовирусным действием
- Е. показан с 6-ти месячного возраста
- Ж. применяется внутрь после еды 2 раза в день

21. Следующие утверждения о каптоприле верны:

- А. ингибирует АПФ
- Б. блокирует ангиотензин II
- В. применяется при артериальной гипертензии

- Г. применяется при стабильной стенокардии
 - Д. применяется при аритмиях
 - Е. применяется при хронической сердечной недостаточности
 - Ж. принимается за 1 ч до еды
 - З. принимается после еды
- 22. Следующие утверждения о взаимодействии каптоприла верны:**
- А. уменьшает вторичный гиперальдостеронизм и гипокалиемию, вызванную диуретиками, повышает концентрации лития и дигоксина в плазме
 - Б. усиливает угнетающее действие алкоголя на ЦНС
 - В. не влияет на эффект алкоголя
- 23. Следующие утверждения об эналаприле верны:**
- А. ингибирует АПФ
 - Б. блокирует рецепторы ангиотензина II
 - В. применяется при артериальной гипертензии
 - Г. применяется при стабильной стенокардии
 - Д. применяется при аритмиях
 - Е. применяется при хронической сердечной недостаточности
 - Ж. принимается за 1 ч до еды
 - З. принимается независимо от приёма пищи
- 24. Следующие утверждения о взаимодействии эналаприла верны:**
- А. эффекты эналаприла усиливают диуретики, гипотензивные средства
 - Б. алкоголь не усиливает действие эналаприла
 - В. НПВС ослабляют эффекты эналаприла
 - Г. калийсберегающие диуретики и калийсодержащие препараты увеличивают риск развития гиперкалиемии при одновременном приёме с эналаприлом
- 25. Следующие утверждения о эргофероне верны:**
- А. принимают внутрь за 1 час до еды или через 2 часа после еды
 - Б. принимают внутрь независимо от приёма пищи
 - В. применяют для экстренной профилактики ОРВИ и гриппа
 - Г. содержит антитела к мозгоспецифическому белку
 - Д. содержит антитела к гамма-интерферону, гистамину, СД4
 - Е. показан с месячного возраста
 - Ж. обладает противовирусным, иммунокорректирующим, противовоспалительным действием
- 26. Следующие утверждения об ингавирине верны:**
- А. обладает противовирусным действием
 - Б. механизм действия связан с ингибированием слияния липидной оболочки вируса с клеточной мембраной при контакте вируса с клеткой
 - В. показан с 3-летнего возраста
 - Г. показан с 18 лет
 - Д. показан при беременности и лактации
 - Е. принимать 1 раз в день в течение 5 дней

Ж. принимать 2 раза в день после еды

27. Следующие утверждения об изосорбида динитрате верны:

- А. увеличивает содержание оксида азота (эндотелиального релаксирующего фактора) в эндотелии сосудов
- Б. снижает содержание оксида азота (эндотелиального релаксирующего фактора) в эндотелии сосудов
- В. применяется для купирования и профилактики приступов стенокардии

28. Следующие утверждения о взаимодействии изосорбида динитрата верны:

- А. адсорбенты, вяжущие и обволакивающие средства уменьшают всасывание изосорбида динитрата из ЖКТ
- Б. адсорбенты, вяжущие и обволакивающие средства не влияют на всасывание изосорбида динитрата из ЖКТ
- В. комбинация с атропина сульфатом увеличивает вероятность повышения внутриглазного давления
- Г. комбинация с атропина сульфатом не оказывает влияния на внутриглазное давление
- Д. алкоголь усиливают гипотензию изосорбида динитрата
- Е. алкоголь не оказывает влияния на сосудистые эффекты изосорбида динитрата

29. Следующие утверждения о молсидомине верны:

- А. оказывает антиангинальное действие
- Б. оказывает сосудорасширяющее (венодилатирующее) действие
- В. применяется для купирования и профилактики приступов стенокардии
- Г. применяется при артериальной гипертензии
- Д. повышает толерантность сердца к физическим нагрузкам
- Е. отсутствует влияние на толерантность сердца к физическим нагрузкам

30. Следующие утверждения о взаимодействии молсидомина верны:

- А. усиливает эффект антигипертензивных препаратов
- Б. алкоголь усиливает действие молсидомина
- В. алкоголь не оказывает влияния на эффекты молсидомина

31. Следующие утверждения о гидрохлоротиазиде верны:

- А. оказывает диуретическое действие
- Б. оказывает антиангинальное действие
- В. применяется при артериальной гипертензии
- Г. применяется при несахарном диабете

32. Следующие утверждения о взаимодействии гидрохлоротиазида верны:

- А. совместное применение гликозидов наперстянки с тиазидными диуретиками может увеличивать возможность проявлений токсичности препаратов наперстянки
- Б. совместное применение амиодарона с тиазидными диуретиками может повышать риск возникновения аритмий
- В. потенцирует действие антигипертензивных препаратов

- Г. снижает эффективность гипогликемических препаратов
- Д. НПВС, в особенности индометацин, снижают антигипертензивный эффект тиазидов

33. Следующие утверждения о индапамиде верны:

- А. снижает тонус гладкой мускулатуры артерий, уменьшает ОПСС
- Б. снижает работу сердца
- В. обладает умеренным салуретическим и диуретическим эффектом
- Г. применяется при артериальной гипертензии
- Д. применяется при аритмии
- Е. принимается независимо от приёма пищи
- Ж. принимается после еды

34. Следующие утверждения о взаимодействии индапамида верны:

- А. сердечные гликозиды, глюко- и минералокортикоиды, тетракозактид, слабительные средства повышают риск развития гипокалиемии
- Б. при одновременном применении с метформинном возможно усугубление молочно-кислого ацидоза
- В. при одновременном применении с ингибиторами АПФ увеличивается риск развития артериальной гипотензии

35. Следующие утверждения о катадалоне верны:

- А. клиническая эффективность связана с церебровасодилатацией
- Б. клиническая эффективность связана с блокадой нейрональных ионных каналов калия
- В. преимущественно влияет на периферические сосуды
- Г. преимущественно влияет на сосуды головного мозга
- Д. влияет на чувствительность боли через нисходящую норадренергическую систему
- Е. обладает нейропротективным действием
- Ж. эффективен при острой и хронической боли

36. Следующие утверждения о тразадоне верны:

- А. клиническая эффективность связана с ингибированием обратного захвата серотонина базальными ядрами гипоталамуса
- Б. обладает кардиотоксическим и антихолинергическим действием
- В. при совместном применении повышает концентрацию дигоксина в плазме
- Г. антигистаминные препараты 1 поколения усиливают антихолинергический эффект препарата

37. Следующие утверждения об амиодароне верны:

- А. оказывает антиаритмическое действие
- Б. оказывает антиишемическое действие
- В. применяется при нарушениях ритма сердца

38. Следующие утверждения о взаимодействии амиодарона верны:

- А. рекомендуется комбинированная терапия с бета-адреноблокаторами
- Б. не рекомендуется комбинированная терапия с бета-адреноблокаторами
- В. можно сочетать со слабительными средствами, стимулирующими

моторику кишечника

Г. нельзя сочетать со слабительными средствами, стимулирующими моторику кишечника

Д. следует соблюдать осторожность при одновременном применении с диуретиками и кортикостероидами

Е. не следует соблюдать осторожность при одновременном применении с диуретиками и кортикостероидами

39. Следующие утверждения о ксилометазолине верны:

А. суживает сосуды слизистой оболочки носа, уменьшает гиперемию, отек и количество отделяемого

Б. расширяет сосуды сердца

В. применяется при рините

Г. применяется при стенокардии

Д. не требуется соблюдать осторожность при применении во время работы водителям транспортных средств и людям, профессия которых связана с повышенной концентрацией внимания

40. Следующие сведения о ралоксифене при остеопорозе верны:

А. клиническая эффективность связана с селективной модуляцией эстрогеновых рецепторов

Б. клиническая эффективность связана с селективной модуляцией андрогеновых рецепторов

В. клиническая эффективность связана с повышением массы костной ткани

Г. нельзя сочетать с препаратами кальция

Д. клиническая эффективность связана со снижением потери кальция через мочевыделительную систему

Е. можно сочетать с препаратами кальция

41. Следующие утверждения о салметероле верны:

А. оказывает бронхорасширяющее действие

Б. оказывает секретолитическое действие

В. применяется при бронхиальной астме

Г. применяется при хроническом бронхите

Д. применяется в виде ингаляций

42. Следующие утверждения о взаимодействии салметерола верны:

А. ингибиторы МАО и трициклические депрессанты потенцируют действие салметерола на сердечно-сосудистую систему

Б. ингибиторы МАО и трициклические депрессанты не потенцируют действие салметерола на сердечно-сосудистую систему

В. производные ксантина, глюкокортикоиды и диуретики увеличивают риск возникновения гипокалиемии при одновременном приеме с салметеролом

Г. производные ксантина, глюкокортикоиды и диуретики не увеличивают риск возникновения гипокалиемии при одновременном приеме с салметеролом

Д. совместим (возможны одновременные ингаляции) с

- кортикостероидами и/или кромолином натрия
- 43. Следующие утверждения о флуконазоле верны:**
- А. оказывает противомикробное действие
 - Б. оказывает противогрибковое действие
 - В. применяется при кандидозах
 - Г. применяется при хламидиозах
- 44. Следующие утверждения о взаимодействии флуконазола верны:**
- А. флуконазол увеличивает $T_{1/2}$ пероральных (производных сульфанилмочевины) гипогликемических препаратов
 - Б. флуконазол не увеличивает $T_{1/2}$ пероральных (производных сульфанилмочевины) гипогликемических препаратов
 - В. флуконазол повышает концентрации фенитоина, зидовудина, теофиллина в крови
 - Г. флуконазол не повышает концентрации фенитоина, зидовудина, теофиллина в крови
- 45. Следующие утверждения об ацикловире верны:**
- А. оказывает противовирусное действие
 - Б. оказывает антибактериальное действие
 - В. применяется при герпетической инфекции
 - Г. применяется при хламидиозах
 - Д. принимается во время или сразу после приёма пищи
 - Е. принимается независимо от приёма пищи
- 46. Следующие утверждения о тилороне верны:**
- А. оказывает противовирусное действие
 - Б. оказывает интерферониндукторное действие
 - В. применяется при герпетической и цитомегаловирусной инфекции
 - Г. применяется для лечения и профилактики гриппа и ОРВИ
 - Д. применяется при бронхитах бактериальной этиологии
- 47. Следующие утверждения о диклофенаке натрия верны:**
- А. оказывает противовоспалительное, анальгетическое и жаропонижающее действие
 - Б. оказывает интерферониндукторное действие
 - В. показан при заболеваниях опорно-двигательного аппарата
 - Г. показан при болевых синдромах
 - Д. показан при лихорадочном синдроме
 - Е. принимается независимо от приёма пищи
 - Ж. принимается во время или после еды
- 48. Следующие утверждения о взаимодействии диклофенака натрия верны:**
- А. повышает концентрацию в плазме дигоксина
 - Б. снижает эффект диуретиков
 - В. на фоне калийсберегающих диуретиков усиливается риск гиперкалиемии
 - Г. на фоне антикоагулянтов, тромболитических средств возможен риск кровотечений (чаще из ЖКТ)

- Д. уменьшает эффекты гипотензивных и снотворных средств
- 49. Следующие утверждения об ибупрофене верны:**
- А. оказывает противовоспалительное, анальгетическое и жаропонижающее действие
 - Б. оказывает интерферониндукторное действие
 - В. показан при заболеваниях опорно-двигательного аппарата и болевых синдромах
 - Г. показан детям при лихорадочных синдромах при гриппе и ОРВИ
 - Д. принимается независимо от приёма пищи
 - Е. принимается после еды
- 50. Следующие утверждения о взаимодействии ибупрофена верны:**
- А. снижает антигипертензивную активность ингибиторов АПФ
 - Б. снижает натрийуретическую активность фуросемида и гипотиазида
 - В. при сочетанном применении с антикоагулянтами кумаринового типа и алкоголем повышает риск появления геморрагических осложнений
 - Г. кофеин усиливает анальгезирующий эффект ибупрофена
- 51. Следующие утверждения о фосфогливе верны:**
- А. клиническая эффективность связана с восстановлением структуры и функции поврежденных мембран гепатоцитах
 - Б. клиническая эффективность связана с восстановлением дезинтоксикационной функции печени
 - В. клиническая эффективность связана с подавлением репродукции вируса в печени
 - Г. клиническая эффективность связана с ограничением проникновения вируса в клетки печени
- 52. Следующие утверждения о лактулозе верны:**
- А. клиническая эффективность связана со снижением ионов аммония и уменьшением выраженности гепатогенной энцефалопатии
 - Б. клиническая эффективность связана со снижением ионов магния и уменьшением выраженности гепатогенной энцефалопатии
 - В. угнетает образование и абсорбцию азотсодержащих токсинов в проксимальном отделе толстой кишки
 - Г. можно применять при сахарном диабете
 - Д. вызывает метеоризм, диарею, боли в животе, потерю электролитов
- 53. Следующие утверждения об азитромицине верны:**
- А. оказывает противовирусное действие
 - Б. оказывает антибактериальное действие
 - В. применяется при хламидиозах
 - Г. применяется при герпетической инфекции
 - Д. принимается независимо от приёма пищи
 - Е. принимается за 1 ч до или через 2 ч после еды
- 54. Следующие утверждения о взаимодействии азитромицина верны:**
- А. антацидные средства (алюминий- и магнийсодержащие), этанол и пища замедляют и снижают его абсорбцию
 - Б. повышает концентрацию дигоксина

- В. замедляет выведение, повышает концентрацию в плазме и токсичность непрямых антикоагулянтов, метилпреднизолона, фелодипина
- Г. фармацевтически несовместим с гепарином
- Д. фармацевтически совместим с гепарином

5. ВНУТРИАПТЕЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

ВЫБЕРИТЕ ОТВЕТ ПО ПРИВЕДЁННОМУ В ЗАДАНИИ КОДУ

1. Качество ЛС аптечного изготовления регламентируют:

- | | |
|---|----------------------------|
| 1. методические указания | Код ответа |
| 2. пособия по контролю качества ЛС, изготовленных в условиях аптеки | А – 1, 2
Б – 1, 2, 3, 4 |
| 3. государственная фармакопея | В – 1, 4 |
| 4. приказы МЗ РФ | Г – 1, 3 |
| 5. декларация о соответствии ЛС | Д – 1, 3, 4 |

2. Приказ МЗ РФ № 214 от 16.07.97 г., утвердивший Инструкцию по контролю качества лекарственных средств, изготавливаемых в аптеках, включает:

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. общие положения | Код ответа |
| 2. предупредительные мероприятия | А – 1, 3, 4, 5 |
| 3. виды контроля | Б – 2, 3, 4, 5 |
| 4. требования к изготовлению и контролю качества стерильных растворов | В – 1, 3, 5
Г – 1, 2, 3, 4, 5 |
| 5. приложения | Д – 3,5 |

3. К предупредительным мероприятиям согласно приказу МЗ РФ № 214 относятся:

- | | |
|---|---|
| 1. соблюдение санитарных норм и правил противэпидемического режима | Код ответа |
| 2. соблюдение правил получения, сбора и хранения воды очищенной, воды для инъекций, санитарную обработку трубопровода | А – 1, 4
Б – 2, 3, 5
В – 2, 3, 5, 6
Г – 1, 4, 5, 6 |
| 3. обеспечение исправности и точности приборов | Д – 1,2,3,4,5,6 |
| 4. тщательный просмотр рецептов и требований ЛПУ | |
| 5. соблюдение технологии изготовления ЛП | |
| 6. обеспечение в аптеке условий хранения ЛП | |

4. Качество ЛС подтверждают показателями:

- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. подлинность | Код ответа |
| 2. доброкачественность | А – 1, 2, 3, 4, 5 |
| 3. количественное содержание | Б – 1, 2, 3, 4 |
| 4. упаковка | В – 1, 3, 4, 5 |
| 5. маркировка | Г – 1, 2, 3
Д – 1, 3, 5 |

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Объекты контроля</i>	<i>Виды обязательного контроля</i>
5. <i>Экстемпорально изготовленные ЛФ</i> 6. <i>ЛФ для новорожденных</i> 7. <i>Каждая серия внутриаптечной заготовки</i> 8. <i>Растворы для инъекций</i> Код ответа А – 1, 3, 7 Б – 2, 4, 7 В – 1 Г – 2, 4, 5, 6, 7 Д – 2, 4, 6, 7	1. приёмочный 2. письменный 3. опросный 4. органолептический 5. физический 6. химический 7. при отпуске

ВЫБЕРИТЕ ОТВЕТ ПО ПРИВЕДЁННОМУ В ЗАДАНИИ КОДУ

9. Качественному анализу в аптеках подвергаются обязательно:

- | | |
|---|-------------------|
| 1. все изготовленные лекарственные формы | Код ответа |
| 2. все ЛС, поступающие из помещений хранения в ассистентскую комнату | А – 1, 2, 3, 4, 5 |
| 3. концентраты и полуфабрикаты | Б – 2, 5 |
| 4. лекарственные формы для внутреннего применения | В – 2, 3, 5 |
| 5. лекарственные препараты промышленного производства, расфасованные в аптеке | Г – 3, 4, 5 |
| | Д – 2, 4 |

10. Химический контроль включает:

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. испытания на подлинность (идентификация ЛС) | Код ответа |
| 2. испытания на прозрачность растворов | А – 1, 2, 3, 7 |
| 3. испытания на цветность растворов | Б – 1, 4, 5, 7 |
| 4. испытания на обнаружение общих примесей | В – 1, 2, 3, 6, 7 |
| 5. испытания на обнаружение специфических примесей | Г – 1, 4, 5, 6, 7 |
| 6. определение рН растворов | Д – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 |
| 7. установление количественного содержания ЛС | |

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Растворы для инъекций</i>	<i>Показатели оценки качества</i>
11. <i>До стерилизации подвергают испытаниям по показателям:</i>	1. подлинность действующих веществ
12. <i>После стерилизации подвергают испытаниям по показателям:</i>	2. подлинность изотонирующих и стабилизирующих веществ
Код ответа (один на 2 вопроса)	3. рН
А – 1, 2, 3, 4, 5	4. количественное определение действующих веществ
Б – 1, 2, 4, 5	5. количественное определение изотонирующих и стабилизирующих веществ
В – 1, 3, 4	
Г – 1, 4	
Д – 3, 4	

ВЫБЕРИТЕ ОТВЕТ ПО ПРИВЕДЁННОМУ В ЗАДАНИИ КОДУ

13. Контроль при отпуске включает проверку соответствия:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. упаковки ЛП физико-химическим свойствам лекарственных средств | Код ответа
А – 1, 2, 3, 4 |
| 2. указанных в рецепте доз ядовитых, наркотических и сильнодействующих веществ возрасту больного | Б – 1, 2, 3
В – 1, 2, 3, 4, 5 |
| 3. номера на рецепте и номера на этикетке | Г – 2, 3, 4 |
| 4. копии рецептов прописям рецептов | Д – 4, 5 |
| 5. оформления ЛП действующей НД | |

14. Приложения приказа МЗ РФ № 214:

- | | |
|--|---|
| 1. Средства измерений и испытательное оборудование, применяемые для аналитических работ в аптеках | Код ответа
А – 1, 2,
Б – 1, 2, 3, 4
В – 1, 2, 4, 5
Г – 1, 2, 3, 4, 5 |
| 2. Инструкция по контролю инъекционных и офтальмологических растворов и глазных капель, изготовленных в аптеках, на механические включения | |
| 3. Правила обработки укупорочных средств и вспомогательного материала | |
| 4. Типовые профессионально-должностные требования к провизору, занятому контролем качества ЛП, изготавливаемых в аптеках | |
| 5. Сроки годности, условия хранения и режим стерилизации ЛП, изготовленных в аптеках | |

15. Вода очищенная в условиях аптеки ежедневно проверяется на отсутствие:

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 1. хлоридов | Код ответа |
| 2. солей кальция | А – 1, 4 |
| 3. восстанавливающих веществ | Б – 3, 4, 5 |
| 4. солей аммония | В – 1, 2, 5 |
| 5. сульфатов | Г – 1, 3, 6 |
| 6. углерода диоксид | Д – 1, 2, 3, 4, 5, 6 |

16. Вода для инъекций в условиях аптеки ежедневно проверяется на отсутствие:

- | | |
|------------------------------|----------------------|
| 1. хлоридов | Код ответа |
| 2. солей кальция | А – 1, 4 |
| 3. восстанавливающих веществ | Б – 3, 4, 5 |
| 4. солей аммония | В – 1, 2, 6 |
| 5. сульфатов | Г – 1, 2, 3, 5, 6 |
| 6. углерода диоксид | Д – 1, 2, 3, 4, 5, 6 |

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Примесь</i>	<i>Реактивы, используемые для проведения испытаний</i>
17. Соли аммония	А. серебра нитрат, кислота азотная
18. Углерода диоксид	Б. реактив Несслера
19. Соли кальция	В. бария хлорид, кислота хлористоводородная
20. Хлориды	Г. аммония оксалат, аммония хлорид, раствор аммиака
21. Сульфаты	Д. известковая вода

22. Подлинность лекарственных средств устанавливают, используя:

	Код ответа
1. элементный анализ	А – 1, 2, 3, 5
2. физические константы	Б – 3, 4, 5
3. анализ по функциональным группам	В – 1, 3, 4
4. анализ по ионам	Г – 1, 2, 3, 4, 5
5. окрашивание пламени горелки	Д – 1, 4

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Катион</i>	<i>Реактив, используемый для установления подлинности, цвет осадка</i>
23. Натрий	А. аммония оксалат, белый
24. Калий	Б. кислота винная, белый
25. Кальций	В. натрия фосфат двузамещенный, белый
26. Магний	Г. пикриновая кислота, жёлтый
27. Цинк	Д. натрия сульфид, белый

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Анион</i>	<i>Реактив, используемый для установления подлинности, цвет осадка</i>
28. Хлорид	А. магния сульфат, белый
29. Бромид	Б. бария хлорид, белый
30. Йодид	В. серебра нитрат, белый
31. Сульфат	Г. серебра нитрат, желтоватый
32. Фосфат	Д. серебра нитрат, жёлтый
33. Карбонат	

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Лекарственная форма</i>	<i>Метод, применяемый для количественного определения в условиях аптеки</i>
34. Раствор кальция хлорида 0,25%	А. Ацидиметрия
35. Раствор новокаина 2%	Б. Рефрактометрия
36. Раствор натрия йодида 5%	В. Алкалиметрия
37. Раствор глюкозы 10%	Г. Трилонометрия
38. Раствор кислоты никотиновой 0,05%	Д. Нитритометрия
39. Раствор кислоты	

- хлористоводородной 1%*
40. Раствор натрия гидрокарбоната 3%
41. Раствор кислоты борной 2%

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

<i>Название метода</i>	<i>Классификационная группа</i>
42. Алкалометрия	А. титриметрический – кислотно-основное титрование
43. Ацидиметрия	Б. титриметрический метод осаждения
44. Йодометрия	В. титриметрический – окислительно-восстановительное титрование
45. Перманганатометрия	Г. титриметрический – комплексонометрия
46. Аргентометрия	Д. инструментальный
47. Трилонометрия	
48. Меркуриметрия	
49. Рефрактометрия	
50. Фотоколориметрия	

6. ФИТОТЕРАПИЯ С ОСНОВАМИ ФАРМАКОГНОЗИИ

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

1. Ассортимент лекарственного растительного сырья, разрешенный к использованию в научной медицине, указан в:

- А. Государственной Фармакопее XI издания
- Б. Регистре лекарственных средств России
- В. Государственном Реестре лекарственных средств РФ
- Г. Справочнике Видаля

2. Безрецептурный отпуск лекарственного растительного сырья осуществляют в соответствии с:

- А. инструкцией по применению ЛРС
- Б. приказом МЗ РФ №578
- В. приказом МЗ РФ № 1000н

3. Требования к качеству лекарственного растительного сырья регламентирует:

- А. Государственная Фармакопея XI издания, общая статья
- Б. Государственная Фармакопея XI издания, частные статьи
- В. Инструкция по заготовке
- Г. Атлас лекарственных растений

4. Сроки, приёмы заготовки, первичной обработки, сушки, доведения до стандартного состояния и хранения лекарственного растительного сырья регламентируют:

- А. Государственная Фармакопея XI издания, общая статья
- Б. Государственная Фармакопея XI издания, частная статья
- В. Инструкция по заготовке
- Г. Атлас лекарственных растений

5. Отдельно от других видов хранится лекарственное растительное сырьё, содержащее:

- А. горькие гликозиды
- Б. эфирные масла
- В. витамины
- Г. дубильные вещества
- Д. антраценпроизводные

6. Отдельно от других видов хранится лекарственное растительное сырьё:

- А. цветки боярышника
- Б. трава душицы
- В. кора дуба
- Г. листья подорожника
- Д. корни алтея
- Е. корневища аира

7. Без рецепта врача из аптеки отпускают лекарственное растительное сырьё, обладающее адаптогенным и тонизирующим действием:

- А. корни жень-шеня
- Б. корни аралии
- В. корневища и корни родиолы розовой
- Г. корневища с корнями заманихи
- Д. листья чая китайского

8. Без рецепта врача из аптеки отпускают лекарственное растительное сырьё, обладающее спазмолитическим действием:

- А. листья мяты перечной
- Б. листья белены
- В. трава мелиссы
- Г. плоды амми зубной
- Д. листья дурмана обыкновенного
- Е. трава красавки

9. Без рецепта врача из аптеки отпускают лекарственное растительное сырьё, обладающее отхаркивающим и противокашлевым действием:

- А. трава чабреца
- Б. листья мать-и-мачехи
- В. трава термопсиса ланцетного
- Г. трава мачка желтого

10. Без рецепта врача из аптеки отпускают лекарственное растительное сырьё, обладающее вяжущим действием:

- А. листья сумаха дубильного

- Б. кора дуба
- В. плоды ольхи
- Г. листья скумпии кожевенной
- Д. корневища змеевика
- Е. корневища лапчатки

11. На основе витамина К применяют лекарственное растительное сырьё:

- А. плоды шиповника
- Б. плоды рябины обыкновенной
- В. листья крапивы двудомной
- Г. траву пастушьей сумки
- Д. плоды земляники лесной
- Е. траву тысячелистника
- Ж. плоды смородины черной
- З. траву горца перечного

12. Желчегонным действием (как основным) обладают:

- А. трава фиалки
- Б. листья толокнянки
- В. трава ромашки душистой
- Г. корни алтея
- Д. цветки бессмертника песчаного
- Е. корневища и корни кровохлебки
- Ж. цветки пижмы
- З. корни солодки

13. Как витаминное применяют официальное лекарственное растительное сырьё:

- А. листья одуванчика
- Б. листья крапивы двудомной
- В. корни шиповника
- Г. плоды земляники лесной
- Д. листья скумпии
- Е. плоды смородины черной

14. Нефролитическим действием обладает лекарственное растительное сырьё:

- А. листья крапивы
- Б. трава горца почечуйного
- В. трава золототысячника
- Г. плоды боярышника
- Д. соплодия ольхи
- Е. корневища и корни марены красильной
- Ж. цветки ноготков

15. Отхаркивающим действием обладает лекарственное растительное сырьё:

- А. корневища и корни кровохлебки
- Б. корневища и корни девясила высокого

- В. корни одуванчика
- Г. семена тыквы
- Д. корневища с корнями синюхи голубой
- Е. трава душицы

16. Слабительным действием обладает водное извлечение лекарственного растительного сырья:

- А. кора крушины
- Б. плоды жостера
- В. семена льна
- Г. ламинария
- Д. листья сенны

17. Мочегонным действием обладает лекарственное растительное сырьё:

- А. трава хвоща полевого
- Б. листья березы
- В. трава эрвы шерстистой
- Г. цветки ромашки
- Д. семена тыквы
- Е. листья подорожника
- Ж. плоды черники

18. Ветрогонным действием обладает лекарственное растительное сырьё:

- А. плоды пастернака
- Б. плоды фенхеля
- В. плоды аронии черноплодной
- Г. плоды укропа
- Д. амми зубной
- Е. цветки ромашки

19. Плоды, используемые в качестве витаминного сырья:

- А. шиповника
- Б. рябины обыкновенной
- В. лимонника
- Г. земляники лесной
- Д. аронии (рябины черноплодной)
- Е. можжевельника
- Ж. боярышника
- З. черники

20. Сырьё, используемое в производстве препарата «Фламин»:

- А. цветки пижмы обыкновенной
- Б. плоды шиповника
- В. цветки бессмертника песчаного
- Г. слоевища ламинарии
- Д. цветки ландыша майского
- Е. кукурузы столбики с рыльцами
- Ж. трава чистотела большого

21. Седативным действием обладает лекарственное растительное сырьё:

- А. корневища с корнями валерианы
- Б. трава пустырника
- В. корни аралии
- Г. корневища и корни родиолы розовой
- Д. корневища и корни пиона уклоняющегося

22. Кардиотоническим действием обладает лекарственное растительное сырьё безрецептурного отпуска:

- А. плоды боярышника
- Б. трава желтушника раскидистого
- В. листья ландыша майского
- Г. листья наперстянки шерстистой

23. Стимулирующим аппетит действием обладает лекарственное растительное сырьё:

- А. листья вахты трехлистной
- Б. почки сосны
- В. трава полыни горькой
- Г. корневища бадана
- Д. плоды черники
- Е. трава сушеницы
- Ж. корневища с корнями синюхи голубой
- З. плоды шиповника
- И. корни одуванчика

24. Слабительным действием обладают:

- А. сердечные гликозиды
- Б. антраценпроизводные
- В. слизь
- Г. кумарины
- Д. дубильные вещества
- Ж. витамины группы В
- З. растительные масла
- И. клетчатка

УСТАНОВИТЕ СООТВЕТСТВИЕ

Лекарственное растение	Сырьё
25. Пижма обыкновенная	А. трава
26. Тыква	Б. плоды
27. Чабрец	В. семена
28. Эвкалипт прутовидный	Г. цветки
29. Укроп огородный	Д. листья
Лекарственное сырьё	Сроки заготовки в период
30. Соплодия ольхи	А. плодоношения
31. Корни солодки	Б. после цветения
32. Корневища лапчатки	В. цветения
33. Побеги багульника	Г. ноябрь-март

- | | |
|----------------------|-------------------|
| 34. Листья вахты | Д. круглый год |
| 35. Листья эвкалипта | Е. ноябрь-декабрь |

<i>Лекарственное растение</i>	<i>Народное название</i>
36. Лапчатка прямостоячая	А. богородская трава
37. Горец змеиный	Б. золотой корень
38. Пион уклоняющийся	В. марьин корень
39. Левзея сафлоровидная	Г. маралий корень
40. Ромашка аптечная	Д. калган
41. Фиалка трехцветная	Е. материнка
42. Чабрец	Ж. Иван-да-Марья
43. Душица	З. змеевик
44. Родиола розовая	И. бабья трава

7. ГИГИЕНА АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

1. Наиболее опасный путь поступления промышленных ядов в организм человека в производственных условиях:

- А. перкутанный
- Б. ингаляционный
- В. пероральный
- Г. внутривенный
- Д. ректальный

2. Классификация профилактических мероприятий по борьбе с производственными вредностями:

- А. технические
- Б. лечебные
- В. производственные
- Г. комбинированные
- Д. санитарно-гигиенические

3. Общие градации оценки условий труда по микроклиматическим параметрам:

- А. вредные
- Б. оптимальные
- В. благоприятные
- Г. опасные
- Д. допустимые

4. Производственные вредные факторы для работников аптек:

- А. вибрация
- Б. инфицированный материал
- В. высокая напряженность магнитного поля
- Г. ионизирующая радиация
- Д. ультразвук

5. Светильники, создающие самый высокий уровень освещенности на

рабочих местах:

- А. отраженного света
- Б. прямого света
- В. рассеянного света
- Г. комбинированного света
- Д. преимущественного отраженного света

6. Рекомендуемая величина светового коэффициента для ассистентской, не менее:

- А. 1:6
- Б. 1:4
- В. 1:8
- Г. 1:2
- Д. 1:10

7. Факторы, влияющие на коэффициент заглубления:

- А. объём помещения
- Б. высота помещения
- В. высота окна
- Г. расстояние от верхнего края окна до пола
- Д. площадь помещения

8. Защита глаз от слепящего действия света достигается:

- А симметричным расположением светильников
- Б применением осветительной арматуры
- В удалением от источника света
- Г удалением из поля зрения полированных поверхностей
- Д использованием защитных очков

9.Объективный метод определения достаточности искусственного освещения:

- А. определение светового потока в люменах
- Б. расчет удельной мощности ламп в ватт/м^2
- В. определение уровня освещенности в люксах
- Г. освещение минимальной горизонтальной освещенности
- Д. определение коэффициента неравномерности

10. Недостатки метода хлорирования воды:

- А. имеется остаточный хлор
- Б. неэффективность для уничтожения бактерий
- В. сложность дозирования
- Г. влияет на органолептические свойства воды
- Д. образуются хлорорганические соединения

11. Санитарно-показательные микроорганизмы воды:

- А. колиформные бактерии
- Б. золотистый стафилококк
- В. цисты лямблий
- Г палочка протей
- Д. плесневые грибы

12. Общая минерализация воды состоит в основном из содержания в ней:

- А. нитратов
- Б. хлоридов
- В. сульфатов
- Г. солей кальция и магния
- Д. аммиака

13. Необходимый объём вентиляции можно рассчитать по следующим величинам:

- А. концентрации диоксида углерода
- Б. концентрации кислорода
- В. относительной влажности
- Г. величине атмосферного давления
- Д. интенсивности ионизирующего излучения

14. Помещения аптек, в которых приток преобладает над вытяжкой:

- А. моечная
- Б. ассистентская
- В. торговый зал
- Г. кабинет химика-аналитика
- Д. асептический блок

15. Санитарный показатель загрязнения воздуха жилых и производственных зданий:

- А. аммиак
- Б. углекислота
- В. летучие органические кислоты
- Г. концентрация кислорода
- Д. озон

16. Нормируемая величина для искусственной вентиляции аптек:

- А. скорость воздухообмена
- Б. кратность воздухообмена
- В. объём вентиляции
- Г. объём помещения
- Д. размер вентиляционных каналов

17. Отопление является равномерным в том случае, когда перепад температур по горизонтали составляет:

- А. не менее 2°C
- Б. не более 2°C
- В. 1-2°C
- Г. не более 3°C
- Д. не менее 3°C

18. Факторы, влияющие на отдачу избыточного тепла организмом:

- А. освещенность
- Б. скорость движения воздуха
- В. температура
- Г. атмосферное давление

Д. ионизация воздуха

19. Помещения аптеки, в которых должны быть установлены бактерицидные лампы:

- А. склад для ЛП
- Б. ассистентская
- В. асептическая
- Г. комната персонала
- Д. торговый зал

20. Для расчета необходимого количества бактерицидных ламп необходимо знать:

- А. удельную нормируемую мощность ламп
- Б. объём помещения
- В. влажность воздуха в помещении
- Г. площадь облучаемой поверхности
- Д. конструкцию ламп

8. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ

ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ(Е) ОТВЕТ(Ы)

1. Пострадавший во время дорожно-транспортного происшествия находится на дорожном полотне. Необходимо:

- А. немедленно удалить его в безопасное место
- Б. оказать первую помощь пострадавшему и после этого удалить его с дорожного полотна
- В. дожждаться работников ГАИ и после этого удалить пострадавшего с дорожного полотна.

2. Входит ли введение антибиотиков в объём первой помощи?

- А. да
- Б. нет

3. Во время оказания первой помощи, при плотном прилипании фрагментов одежды к ране, ткань одежды:

- А. следует оторвать от ран
- Б. нужно обрезать ее края

4. Транспортировка пострадавшего в лечебное учреждение своими силами возможна:

- А. при общем удовлетворительном состоянии пострадавшего и его способности к самостоятельному передвижению
- Б. при отсутствии технических возможностей вызова скорой помощи на место происшествия
- В. всегда

5. Допустимо ли фиксирование пострадавшего при острых психических нарушениях?

- А. правильное и своевременное фиксирование – эффективное средство
- Б. фиксирование пострадавшего усугубит психическое нарушение

6. Огнестрельные раны:

- А. как правило, не имеют микробного загрязнения
Б. исключительно все имеют микробное загрязнение
- 7. Если из раны выступают какие-либо ткани и органы (мозг, кишечник, сальник):**
А. их необходимо немедленно вправить и на рану наложить стерильную салфетку
Б. надо сделать валик в виде бублика, уложить вокруг раны и сверху прикрыть стерильной салфеткой
- 8. Если края раны зияют, то перед наложением повязки их надо:**
А. сблизить до полного смыкания и в таком положении фиксировать 2-3 полосками лейкопластыря
Б. сблизить не до полного смыкания и в таком положении фиксировать 2-3 полосками лейкопластыря
В. оставить рану зияющей
- 9. При загрязнении раны маслами:**
А. ее края обрабатывают растворителями (бензин, керосин и др.)
Б. саму рану обрабатывают растворителями (бензин, керосин и др.)
В. края раны обрабатывают спиртовым раствором йода
- 10. Примерный ориентир в определении величины кровопотери при закрытом переломе плеча:**
А. 150 - 200 мл
Б. 300 - 500 мл
В. 800 - 1000 мл
- 11. При индексе Альговера 1,3-1,4 кровопотеря может составлять:**
а) 10% объема циркулирующей крови
б) 20% объема циркулирующей крови
в) 30% объема циркулирующей крови
- 12. Для наложения кровоостанавливающего жгута на нижнюю конечность наиболее удобным местом является:**
А. верхняя треть бедра
Б. средняя треть бедра
В. нижняя треть бедра
- 13. Кровоостанавливающий жгут накладывается летом на срок:**
А. не более 30 мин
Б. не более 60 мин
В. не более 120 мин
- 14. При попадании инородного тела в один глаз повязка накладывается:**
А. на один глаз
Б. на оба глаза
- 15. В торпидную фазу травматического шока артериальное давление:**
А. нормальное или повышенное
Б. пониженное
- 16. При сотрясении головного мозга очаговая симптоматика:**
А. отсутствует
Б. присутствует

- 17. При ушибе головного мозга определяются:**
А. общемозговые симптомы
Б. признаки очагового поражения мозга
- 18. При сдавлении головного мозга пострадавшему придать:**
А. полусидячее положение;
Б. горизонтальное положение на спине
В. горизонтальное положение на спине (при бессознательном состоянии – на боку) с возвышенным положением головы
- 19. При повреждении позвоночника пострадавшего необходимо уложить на:**
А. мягкую поверхность
Б. жесткую поверхность (можно на дверной щит)
- 20. При закрытой травме груди пострадавшему необходимо обеспечить:**
А. горизонтальное положение на спине
Б. горизонтальное положение на спине с приподнятой головой
В. положение
- 21. Пострадавшему с подозрением на повреждение полого или паренхиматозного органа брюшной полости необходимо провести:**
А. обезболивание
Б. согревание живота
В. очистительную клизму
Г. срочную госпитализацию
- 22. Пострадавшему с переломами костей таза необходимо уложить на:**
А. живот
Б. бок
В. спину в позе «лягушки»
- 23. При растяжении связочного аппарата сустава происходит деформация конечности?**
А. да
Б. нет
- 24. При переломе бедра, плеча шина должна захватывать:**
А. один сустав
Б. два сустава
В. три сустава
- 25. При открытых переломах костей вправление отломков:**
А. производить
Б. не производить
- 26. При иммобилизации предплечья необходимо исключить движения в:**
А. плечевом суставе
Б. локтевом суставе
В. лучезапястном суставе
- 27. Моделирование лестничной шины производят по:**

- А. неповрежденной конечности
 - Б. поврежденной конечности
- 28. Сдавлении протекает тяжелее в:**
- А. верхних конечностях
 - Б. нижних конечностях
- 29. При кратковременном сдавлении развитие выраженного токсикоза:**
- А. маловероятно
 - Б. как правило, возникает всегда
- 30. При клинической смерти:**
- А. не происходят необратимые изменения в органах и тканях
 - Б. происходят необратимые изменения в органах и тканях