

Тесты по циклу:
Фармацевтическая химия и фармакогнозия.

1. Определение "фармацевтическая субстанция"

- 1 Лекарственное средство в виде одного или нескольких обладающих фармакологической активностью действующих веществ вне зависимости от природы происхождения, которое предназначено для производства, изготовления лекарственных препаратов и определяет их эфф
- 2 Вещества неорганического или органического происхождения, используемые в процессе производства, изготовления лекарственных препаратов для придания им необходимых физико-химических свойств.
- 3 Состояние лекарственного препарата, соответствующее способам его введения и применения и обеспечивающее достижение необходимого лечебного эффекта.

2. Определение "лекарственная форма"

Определение "лекарственная форма"

- 1 Содержание одного или нескольких действующих веществ в количественном выражении на единицу дозы.
- 2 Состояние лекарственного препарата, соответствующее способам его введения и применения и обеспечивающее достижение необходимого лечебного эффекта.
- 3 Количество высвобождаемого из лекарственной формы действующего вещества за единицу времени.

3. Лицензия на осуществление деятельности по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений предоставляется на срок

- 1 5 лет
- 2 1 год
- 3 Бессрочно

4. Понятие "качество лекарственного средства"

- 1 Характеристика степени положительного влияния лекарственного препарата на течение, продолжительность заболевания или его предотвращение, реабилитацию, на сохранение, предотвращение или прерывание беременности
- 2 Соответствие лекарственного средства требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия нормативной документации или нормативного документа
- 3 Характеристика лекарственного средства, основанная на сравнительном анализе его эффективности и риска причинения вреда здоровью.

5. Понятие "Государственная фармакопея":

- 1 Документ, содержащий описание лекарственных средств и методов анализа лекарственных средств.
- 2 Свод общих фармакопейных статей и фармакопейных статей.
- 3 Документ, содержащий описание методов анализа лекарственных средств.

6. Определение "недоброкачественное лекарственное средство":

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

7. Понятие "Государственный реестр лекарственных средств"

- 1 Перечень фармацевтических товаров.
- 2 Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов.
- 3 Перечень лекарственных препаратов, прошедших государственную регистрацию, перечень фармацевтических субстанций, входящих в состав лекарственных препаратов.

8. Понятие "поверка средств измерений" - это:

- 1 Совокупность операций, выполняемых в целях подтверждения соответствия средств измерений метрологическим требованиям;
- 2 совокупность операций, выполняемых в целях определения действительных значений метрологических характеристик средств измерений.

9. Деятельность по обращению лекарственных средств регламентируется федеральным законом Российской Федерации:
 - 1 № 128-ФЗ от 08.08.2001 г.
 - 2 № 3-ФЗ от 08.01.1998 г.
 - 3 № 61-ФЗ от 12.04.2010 г.
10. Торговое наименование лекарственного средства - это:
 - 1 Наименование лекарственного средства, присвоенное его разработчиком, держателем или владельцем рег. удостоверения лекарственного препарата.
 - 2 Наименование препарата в соответствии с химической классификацией.
11. Что такое орфанные лекарственные препараты?
 - 1 Лекарственные препараты, Предназначенные исключительно для диагностики или патогенетического лечения (лечения, направленного на механизм развития заболевания) редких (орфанных) заболеваний.
 - 2 Лекарственные препараты предназначенные для ВИЧ-инфицированных больных.
 - 3 Лекарственные препараты, предназначенные для обеспечения льготных категорий больных.
12. Международное непатентованное наименование лекарственного средства - это
 - 1 Наименование лекарственного препарата с одинаковым составом действующих веществ.
 - 2 Наименование действующего вещества фармацевтической субстанции, рекомендованное Всемирной организацией здравоохранения.
 - 3 Наименование лекарственного препарата
13. Фальсифицированное лекарственное средство - это:
 - 1 Лекарственное средство, находящее в обороте с нарушением гражданского законодательства
 - 2 Лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
14. На вторичную (потребительскую) упаковку лекарственных растительных препаратов должна наноситься надпись:
 - 1 "Продукция прошла радиационный контроль"
 - 2 "Гомеопатическое лекарственное средство"
 - 3 "Антитела в ВИЧ-1, ВИЧ-2, к вирусу гепатита С и поверхностный антиген вируса гепатита В отсутствуют"
15. Контрафактное лекарственное средство - это:
 - 1 Лекарственное средство, находящее в обороте с нарушением гражданского законодательства
 - 2 Лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе
16. Серией считается количество лекарственного средства, произведенного в результате:
 - 1 1 технологического цикла
 - 2 1 недели
 - 3 1 месяца
17. К биологическим лекарственным препаратам относятся:
 - 1 Иммунобиологические лекарственные препараты
 - 2 Лекарственные препараты, полученные из крови, плазмы крови человека и животных (за исключением цельной крови)
 - 3 Биотехнологические лекарственные препараты
 - 4 Генотерапевтические лекарственные препараты
18. Какие наркотические средства и психотропные вещества могут использоваться в медицинской практике?
 - 1 Список I
 - 2 Список II и список III
 - 3 Не используются
19. Что такое прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ?

- 1 Вещества, используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ, включенные в Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации, в соответствии
 - 2 Любые вещества, используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ
 - 3 Вещества, в которые превращаются НС и ПВ в организме человека, после их употребления
20. К работе с наркотическими средствами и психотропными веществами не допускаются лица:
- 1 Больные наркоманией, токсикоманией и хроническим алкоголизмом
 - 2 Достигшие 18-летнего возраста
 - 3 Достигшие пенсионного возраста
21. Какой документ регламентирует единый перечень продукции, подлежащей обязательной сертификации, и единый перечень продукции, подтверждение соответствия которой осуществляется в форме принятия декларации о соответствии
- 1 Постановление № 982 от 01.12.2009
 - 2 Приказ МЗ РФ от № 751 от 26.11.2015
 - 3 Постановление Правительства РФ от 19.01.1998 № 55
22. Уничтожение недоброкачественных лекарственных средств, фальсифицированных и контрафактных лекарственных средств осуществляется
- 1 Владельцами лекарственных средств, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность.
 - 2 Организациями, имеющими лицензию на деятельность по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов I-IV класса опасности.
 - 3 Юридическими лицами.
23. В аптечной организации наркотические и психотропные лекарственные препараты хранятся отдельно с учетом
- 1 Высших суточных доз.
 - 2 Способа применения (парентерального, внутреннего, наружного).
 - 3 Высших разовых доз.
24. Влагодчувствительные лекарственные средства с маркировкой "Хранить в сухом месте" хранят при относительной влажности воздуха:
- 1 Не более 60 %
 - 2 Не более 50 %
 - 3 Не менее 70 %
25. К твердым лекарственным формам относятся:
- 1 Таблетки
 - 2 Капсулы
 - 3 Растворы
26. К жидким лекарственным формам относятся:
- 1 Растворы
 - 2 Капли
 - 3 Драже
27. Фармакопейным из всех видов хвощей является:
- 1 Хвощ лесной
 - 2 Хвощ полевой
 - 3 Хвощ луговой
28. В качестве лекарственного растительного сырья у "Ноготков лекарственных" используется:
- 1 Цветки
 - 2 Плоды
 - 3 Листья
29. Ментол содержится в составе эфирного масла лекарственного растительного сырья:
- 1 Травы душицы
 - 2 Травы чабреца
 - 3 Листьев мяты
30. Сущность физического метода анализа - рефрактометрия:
- 1 Поглощение света анализируемым веществом
 - 2 Преломление света анализируемым веществом

3 Изменение величины индикаторного электрода электродной пары в зависимости от концентрации ионов

31. Какие из указанных методов относятся к оптическим методам анализа лекарственных средств:
- 1 ГЖХ (газожидкостная хроматография)
 - 2 Поляриметрия
 - 3 Рефрактометрия
32. Температурный режим хранения лекарственных средств "в прохладном месте" подразумевает:
- 1 от +15 до + 250 С
 - 2 от + 8 до + 150 С
 - 3 от + 2 до + 80 С
33. Температурный режим хранения лекарственных средств "в холодном месте" подразумевает:
- 1 от +15 до + 250 С
 - 2 от + 8 до + 150 С
 - 3 от + 2 до + 80 С
34. Допускается ли размещение иммунобиологических лекарственных препаратов на полках дверной панели холодильника?
- 1 Допускается
 - 2 Не допускается
35. Понятие "очень легко растворим" обозначает, что для растворения 1 г вещества необходимо:
- 1 до 1 мл растворителя включительно
 - 2 от 1 до 10 мл растворителя включительно
 - 3 от 10 до 30 мл растворителя включительно
36. Общая химическая реакция на подлинность сульфатов:
- 1 С раствором бария хлорида
 - 2 С раствором серебра нитрата
 - 3 С раствором калия йодида
37. Общая химическая реакция на подлинность хлоридов:
- 1 С раствором магния сульфата
 - 2 С раствором серебра нитрата
 - 3 С раствором калия йодида
38. Что такое растворимость?
- 1 Свойство вещества растворяться в разных растворителях.
 - 2 Количество растворителя для растворения одной массовой единицы вещества.
 - 3 Концентрация раствора
39. К иммунобиологическим лекарственным препаратам относятся:
- 1 Вакцины и анатоксины
 - 2 Токсины
 - 3 Сыворотки
 - 4 Иммуноглобулины и аллергены
40. В качестве лекарственного растительного сырья "Ландыша" используется:
- 1 Трава
 - 2 Листья
 - 3 Цветки
41. В качестве лекарственного растительного сырья "Валерианы лекарственной" используется:
- 1 Корни
 - 2 Корневища с корнями
 - 3 Трава
42. В качестве лекарственного растительного сырья "Льна посевного" используется:
- 1 Корни
 - 2 Семена
 - 3 Трава
43. В качестве лекарственного растительного сырья используются листья:

- 1 Мята перечной
- 2 Ромашки аптечной
- 3 Мать-и-мачехи обыкновенной

44. В качестве лекарственного растительного сырья "Солодки" используется:

- 1 Корни
- 2 Цветки
- 3 Трава

45. Лекарственное растительное сырье "Красавки трава" содержит:

- 1 Алкалоиды
- 2 Эфирные масла
- 3 Дубильные вещества

46. В качестве лекарственного растительного сырья "Березы" используется:

- 1 Почки
- 2 Листья
- 3 Кора

47. Генеральная уборка производственных помещений аптечного учреждения должна производиться:

- 1 Не реже одного раза в неделю
- 2 Не реже одного раза в месяц
- 3 Не реже одного раза в шесть месяцев

48. Воду очищенную хранят в закрытых емкостях, изготовленных из материалов, не изменяющих свойств воды и защищающих ее от инородных частиц и микробиологических загрязнений не более

- 1 1 суток.
- 2 1 недели.
- 3 3 суток.

49. Сроки хранения стерильной посуды в аптечном учреждении:

- 1 Не более 3-х суток
- 2 Не более 1 суток
- 3 Не более 7 суток

50. Санитарный день в аптеке проводят:

- 1 1 раз в месяц
- 2 1 раз в неделю
- 3 1 раз в квартал

51. В гардеробной аптечного учреждения верхняя одежда и обувь должны храниться:

- 1 Совместно с санитарной одеждой и обувью
- 2 Отдельно от санитарной одежды и обуви
- 3 В соответствии с приказом руководителя

52. Внутренние поверхности стен, потолков производственных помещений аптечного учреждения должны быть:

- 1 Гладкими, допускающими возможность проведения влажной уборки
- 2 Не допускающими возможность проведения влажной уборки
- 3 Не зависящими от отделки

53. В производственных помещениях аптечного учреждения не разрешается:

- 1 Хранить личные лекарственные препараты
- 2 Принимать пищу
- 3 Разговаривать

54. В шлюзе асептического блока должны быть предусмотрены:

- 1 Скамья для переобувания с ячейками для обуви
- 2 Шкаф для халата и биксов с комплектами стерильной одежды
- 3 Шкаф для вспомогательных материалов, используемых для изготовления лекформ

55. Продолжительность хранения настоев и отваров, изготовленных в аптеке, составляет:

- 1 10 суток
- 2 3 суток
- 3 2 суток

56. Все лекарственные препараты, изготовленные в аптеках, подвергаются обязательно:

- 1 Опросному контролю

- 2 Письменному контролю
- 3 Органолептическому контролю
- 4 Контролю при отпуске

57. Виды внутриаптечного контроля:

- 1 Письменный, опросный
- 2 Органолептический, физический
- 3 Контроль при отпуске
- 4 Приемочный контроль

58. Лекарственные средства, изготовленные в аптеках, подвергаются выборочно:

- 1 Опросному контролю
- 2 Физическому контролю
- 3 Органолептическому контролю

59. Сроки хранения журналов учета по контролю качества лекарственных средств в аптеке:

- 1 1 год
- 2 2 года
- 3 3 года

60. Контролю при отпуске подвергаются:

- 1 Стерильные растворы для наружного применения
- 2 Растворы для инъекций
- 3 Все изготовленные в аптеке лекарственные средства

61. Провизор-аналитик обязан владеть видами контроля:

- 1 Химический
- 2 Физический
- 3 Всеми видами внутриаптечного контроля

62. Паспорта письменного контроля сохраняются в аптеке:

- 1 Один месяц
- 2 Два месяца
- 3 Шесть месяцев

63. Физическому контролю подвергаются:

- 1 Лекарственные препараты, предназначенные для применения для детей в возрасте до 1 года
- 2 Лекарственные препараты, содержащие наркотические средств, психотропные и сильнодействующие вещества
- 3 Лекарственные препараты, требующие стерилизации

64. Журнал лабораторных и фасовочных работ должен быть:

- 1 Пронумерован
- 2 Прошнурован
- 3 Скреплен подписью руководителя аптечной организации и печатью (при наличии печати)

65. Опросный контроль применяется после изготовления фармацевтом:

- 1 Не более 10 лекарственных форм
- 2 Не более 8 лекарственных форм
- 3 Не более 5 лекарственных форм

66. Показания психрометров в помещениях хранения аптеки регистрируются в специальном журнале:

- 1 1 раз в сутки
- 2 1 раз в 3 дня
- 3 1 раз в неделю

67. Контроль за соблюдением правил хранения лекарственных средств в отделениях лечебных организаций, прикрепленных к аптеке, проводится:

- 1 1 раз в квартал
- 2 1 раз в месяц
- 3 1 раз в год

68. Вода очищенная должна направляться в территориальную контрольно-аналитическую лабораторию для полного химического анализа:

- 1 Ежедневно
- 2 Ежемесячно

3 Ежеквартально

69. В помещениях для хранения лекарственных средства размещаются с учетом:
- 1 Физико-химических свойств лекарственных средств;
 - 2 Фармакологических групп;
 - 3 Способа применения;
 - 4 Агрегатного состояния фармацевтических субстанций
70. Помещения хранения лекарственных средств должны быть оснащены:
- 1 Приборами для регистрации параметров воздуха
 - 2 Кондиционерами
 - 3 Стеллажами, шкафами, поддонами, подтоварниками
71. Фармацевтические субстанции, требующие защиты от действия света, следует хранить:
- 1 В темном помещении или шкафах
 - 2 В таре из светозащитных материалов
 - 3 В стеклянной таре светлого стекла
72. Основные запасы наркотических средств и психотропных веществ хранятся в аптечном учреждении:
- 1 В ассистентской комнате в сейфе
 - 2 В отделе готовых лекарственных форм в металлическом шкафу
 - 3 В изолированных помещениях, специально оборудованных инженерными и техническими средствами охраны
73. Лекарственные средства в помещениях хранения размещаются:
- 1 На стеллажах
 - 2 На подтоварниках (поддонах)
 - 3 На полу
 - 4 В шкафах
74. Расфасованное лекарственное растительное сырье хранится в аптечных учреждениях:
- 1 В шкафах
 - 2 На стеллажах
 - 3 На полу
75. Порядок ведения учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности устанавливается
- 1 Руководителем организации.
 - 2 Лицензирующим органом.
 - 3 Постановлением Правительства РФ
76. В "холодовой цепи" используются следующие виды оборудования:
- 1 Оборудование для транспортирования иммунобиологических лекарственных препаратов.
 - 2 Оборудование для хранения иммунобиологических лекарственных препаратов.
 - 3 Оборудование для контроля температурного режима хранения и транспортирования иммунобиологических лекарственных препаратов.
77. При выявлении лекарственных средств с истекшим сроком годности, такие лекарственные средства
- 1 Возвращают поставщику.
 - 2 Хранят отдельно от других групп ЛС в специально выделенной и обозначенной (карантинной) зоне.
 - 3 Уничтожают в условиях аптеки.
78. Отметка на рецепте при отпуске лекарственного препарата не включает указание:
- 1 Серии препарата
 - 2 Наименования или номера аптечной организации
 - 3 Наименования и дозировки лекарственного препарата
 - 4 Подпись отпустившего
79. Этикетки лекарственных препаратов, изготовленные в аптечной организации, для внутреннего применения должны иметь сигнальные цвета в виде поля:
- 1 Зеленого цвета
 - 2 Оранжевого цвета
 - 3 Розового цвета
80. Актрапид НМ является инсулином:
- 1 Короткого действия

- 2 Средней продолжительности действия
- 3 Комбинация короткого и средней продолжительности действия

81. Протафан НМ является инсулином:

- 1 Короткого действия
- 2 Средней продолжительности действия
- 3 Комбинация короткого и средней продолжительности действия

82. Хумалог Микс является инсулином:

- 1 Короткого действия
- 2 Средней продолжительности действия
- 3 Комбинация короткого и средней продолжительности действия

83. Этикетки лекарственных препаратов, изготовленные в аптечной организации, для наружного применения должны иметь сигнальные цвета в виде поля:

- 1 Зеленого цвета
- 2 Оранжевого цвета
- 3 Розового цвета

84. Приемочный контроль заключается в проверке поступающих лекарственных средств по показателям:

- 1 "Описание"
- 2 "Упаковка"
- 3 "Подлинность"
- 4 "Маркировка"

85. Если в рецепте или требовании не указан растворитель, используется:

- 1 Глицерин
- 2 Вода очищенная
- 3 Спирт этиловый

86. Учет израсходованного этилового спирта производится по:

- 1 По объему
- 2 По массе в пересчете на концентрацию

87. Этикетки лекарственных препаратов, изготовленные в аптечной организации, для глазных капель, глазных мазей, растворов для орошения должны иметь сигнальные цвета в виде поля:

- 1 Зеленого цвета
- 2 Оранжевого цвета
- 3 Розового цвета

88. Все этикетки обязательно должны содержать предупредительную надпись:

- 1 "Хранить в недоступном для детей месте"
- 2 "Хранить в прохладном месте"
- 3 "Хранить в сухом месте"

89. Предупредительная надпись "Беречь от огня", наклеиваемая на изготовленные лекарственные препараты, должна иметь сигнальный цвет:

- 1 На зеленом фоне белый шрифт
- 2 На красном фоне белый шрифт
- 3 На синем поле белый шрифт

90. Предупредительная надпись "Детское", наклеиваемая на изготовленные лекарственные препараты, должна иметь сигнальный цвет:

- 1 На зеленом фоне белый шрифт
- 2 На белом фоне красный шрифт
- 3 На синем поле белый шрифт

91. Предупредительная надпись "Хранить в прохладном месте", наклеиваемая на изготовленные лекарственные препараты, должна иметь сигнальный цвет:

- 1 На зеленом фоне белый шрифт
- 2 На белом фоне красный шрифт
- 3 На голубом фоне белый шрифт

92. Предупредительная надпись "Для новорожденных", наклеиваемая на изготовленные лекарственные препараты, должна иметь сигнальный цвет:

- 1 На зеленом фоне белый шрифт
- 2 На белом фоне красный шрифт
- 3 На синем поле белый шрифт

93. Опросный контроль осуществляется выборочно и проводится после изготовления фармацевтом
- 1 Не более пяти лекарственных форм
 - 2 Не более трех лекарственных форм
 - 3 Не более 10 лекарственных форм
94. Документ, который является основанием отпуска из аптечной организации физическим лицам рецептурных лекарственных препаратов:
- 1 Требование медицинской организации
 - 2 Лист врачебных назначений
 - 3 Рецепт врача
95. Допускается нарушение вторичной заводской упаковки в аптечной организации
- 1 При наличии разрешения заведующего аптекой
 - 2 Не допускается
 - 3 В исключительных случаях при невозможности аптечной организации выполнять назначение врача
96. Лекарственные средства при приобретении в аптечном учреждении:
- 1 Подлежат возврату в аптечное учреждение
 - 2 Не подлежат возврату в аптечное учреждение
97. Лекарственные средства, включенные в Перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету в аптечных учреждениях:
- 1 Анальгин таб.
 - 2 Грандаксин таб.
 - 3 Спирт этиловый
98. Срок хранения рецептов, лекарственные препараты по которым отпускаются бесплатно
- 1 1 год.
 - 2 3 года.
 - 3 5 лет.
99. При наличии в аптечном учреждении лекарства с дозировкой, отличной от дозировки, выписанной в рецепте врача, аптечный работник принимает самостоятельное решение об отпуске имеющегося лекарственного средства в случае:
- 1 Если дозировка, имеющегося в аптеке лекарственного средства, превышает дозировку, указанную в рецепте врача
 - 2 Если дозировка, имеющегося в аптеке лекарственного средства, меньше дозировки, указанной в рецепте врача, с учетом перерасчета на курсовую дозу
100. Срок действия рецепта на лекарственные средства, выписанные на рецептурном бланке формы
№ 107-1/у:
- 1 10 дней
 - 2 20 дней
 - 3 60 дней