**Вопросы для подготовки к тестированию**

1. Как называется письменное назначение лекарственного препарата по установленной форме выданное медицинским или ветеринарным работником, имеющим на это право в целях отпуска лекарственного препарата или его изготовления и отпуска?
2. Основные (обязательные) реквизиты рецепта
3. Дополнительные реквизиты для рецептурного бланка формы № 148-1/У-88
4. Форма № 148-1/У-04 (Л): для чего предназначена, дополнительные реквизиты
5. Форма № 107-1/У: для чего предназначена, дополнительные реквизиты, срок действия
6. Какие ЛФ изготавливают в асептических условиях?
7. Документ, на основании которого отпускаются лекарственные препараты в отделения медицинской организации
8. Готовность фактического или потенциального потребителя к приобретению товара за имеющиеся у него, предназначенные для покупки этого товара, деньги – это…
9. Возможность и желание продавца (производителя) предлагать свои товары для продажи на рынке по определенным ценам – это…
10. Разница между стоимостью реализованных лекарственных препаратов и медицинских изделий в розничных и оптовых ценах
11. Что понимают под чистой прибылью аптеки
12. Срок действия рецептов, предназначенных для выписывания наркотических ЛС и психотропных веществ списка №2 ФЗ
13. Срок действия рецептов, предназначенных для выписывания психотропных веществ №3 и прекурсоров списков №4 ФЗ
14. Срок действия рецептов, предназначенных для выписывания сильнодействующих и ядовитых ЛС, включенных в перечень ПКУ
15. Для какой группы населения лекарства могут выписывать и отпускать из аптек бесплатно?
16. В случае каких заболеваний из аптек бесплатно отпускаются лекарства, предназначенные для лечения разных нозологических проявлений? (медикаменты различных фармакологических групп и для лечения различных заболеваний)
17. Какие ЛФ запрещено отпускать амбулаторным больным?
18. Зависимость спроса от цены
19. Зависимость предложения от цены
20. Что, согласно федеральному закону от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств», необходимо иметь производителям, организациям оптовой торговли, аптечным организациям и индивидуальным предпринимателям, осуществляющим хранение лекарственных средств?
21. Организация, осуществляющая розничную торговлю лекарственными препаратами, хранение, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения
22. У прямых и сложных каналов товародвижения общим является наличие…
23. Торговля товарами и оказание услуг покупателям для личного, семейного, домашнего использования, не связанного с предпринимательской деятельностью – это…
24. Обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарств
25. Предельные оптовые и розничные надбавки на ЖНВЛП
26. Предельные оптовые и розничные надбавки на ЛП, не входящие в перечень ЖНВЛП
27. Организация, осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку – это…
28. Наука управления движением материальных и информационных потоков в пространстве и во времени от их первичного источника до конечного потребителя с минимальными затратами
29. Лекарственный препарат каптоприл в форме таблеток (не подлежит ПКУ) для бесплатного отпуска выписывается на рецептурном бланке формы…
30. Какова розничная цена ЛП (без НДС), входящего в перечень ЖНВЛП, если фактическая отпускная цена производителя без НДС составляет 100 д.е., а в субъекте РФ установлена предельная розничная надбавка 20%? ЛП получен от производителя
31. Коэффициент ценовой эластичности

1. Листьями в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой…

2. Травами в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой…

3. Корой в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой…

4. Корнями в фармацевтической практике называют лекарственное растительное сырье, представляющее собой…

5. Под подлинностью лекарственного растительного сырья понимают соответствие сырья…

6. Под доброкачественностью лекарственного растительного сырья понимают соответствие сырья…

7. Минеральная примесь в лекарственном растительном сырье

8. Органическая примесь лекарственного растительного сырья

9. Экстрактивные вещества

10. Влажность лекарственного растительного сырья

11. Понятие «Зола общая», определение числового показателя

12. Зола, нерастворимая в 10% растворе хлороводородной кислоты – это…

13. Определение влажности лекарственного растительного сырья

14. Определение измельченности цельного лекарственного растительного сырья

15. Числовой показатель «влажность», для высушенного сырья

16. Недопустимыми примесями в лекарственном растительном сырье являются…

17. Первичная обработка корней

18. Период заготовки коры

19. Эфирными маслами называются…

20. Антраценпроизводными называются…

21. Сапонины по химическому строению являются гликозидами…

22. Сердечныме гликозиды

23. Антраценпроизводные (в форме гликозидов) по физическим свойствам представляют собой…

24. В склероциях спорыньи содержатся алкалоиды, относящиеся к группе производных…

25. Каротиноиды относятся к витаминам ряда…

26. Ментол относится к группе…

27. Тимол относится к группе…

28. Камфора относится к группе…

29. Витамин К относится к производным ряда…

30. Аскорбиновая кислота относится к витаминам ряда…

31. Флавоноид рутин относится к производным…

32. Алкалоид берберин относится к производным…

33. Бензо-γ-пирон лежит в основе структуры…

34. Каротиноиды относятся к витаминам…

1. Сборник обязательных общегосударственных стандартов и положений, нормирующих качество лекарственных средств, вспомогательных веществ, лекарственных форм и препаратов
2. Состояние лекарственного препарата, соответствующее способам его введения и применения и обеспечивающее достижение необходимого лечебного эффекта
3. Фармацевтическая субстанция
4. Штангласы с сильнодействующими веществами, оформлены этикеткой с надписью (цвет букв, цвет фона)
5. Штангласы с ядовитыми лекарственными веществами оформляют этикетками с надписью (цвет букв, цвет фона)
6. При фармацевтической экспертизе прописи рецепта технолог должен отметить, что к ядовитым лекарственным веществам относится… (препарат)
7. Приказ №706н устанавливает требования к…
8. Какая влажность должна поддерживаться в аптеке в помещениях для хранения лекарственных средств (если нет особых указаний)?
9. Деятельность, осуществляемая аптечными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность по изготовлению лекарственных препаратов для медицинского применения по рецептам врачей и требованиям медицинских организаций.
10. Могут ли быть превышены высшие разовые дозы ядовитых и сильнодействующих веществ в рецептах?
11. Лекарственное вещество особо чувствительное к свету
12. Красящими свойствами обладает…
13. Для каких лекарственных форм предназначен розовый сигнальный цвет в виде поля на белом фоне?
14. Для каких лекарственных форм предназначен зеленый сигнальный цвет?
15. Обязательный вид внутриаптечного контроля всех экстемпорально изготовленных лекарственных препаратов
16. Срок хранения в аптеке паспорта письменного контроля после изготовления препарата
17. При необходимости экстренного отпуска лекарственного средства врач должен…
18. Масса веществ в прописи рецепта указывается в…
19. Норма единовременного отпуска кодеина, составляет (г)
20. Ядовитые вещества
21. Норма единовременного отпуска регламентирована для…
22. Какая предупредительная надпись на основной этикетке отражает свойства лекарственных форм как дисперсных систем?
23. Регламентирован ли размер частиц лекарственной формы «порошки» аптечного изготовления? Если да, то чем?
24. Весы, принцип взвешивания которых основан на компенсации силы гравитации
25. Весы, принцип взвешивания которых основан на сравнении массы с известной массой
26. По массе дозируются…
27. По объему дозируются…
28. Какую воду согласно ГФ следует понимать под названием "вода", если нет особых указаний?
29. Какой спирт согласно ГФ следует понимать под названием "спирт", если нет особых указаний?
30. Не более 100 микроорганизмов в 1 мл при отсутствии Еnterobacteriaceae, Р. Аeruginoza, S. Aureus допускается в…
31. Допускается ли декоративное оформление и озеленение
32. в соответствии с инструкцией по санитарному режиму в аптеке?
33. В соответствии с требованиями, изложенными в общей статье ГФ, лекарственная форма «порошки» должна обладать свойством…
34. Принцип градуирования аптечных пипеток и бюреток
35. Лекарственные вещества считаются выписанными в примерно равных количествах при соотношении…
36. Легко распыляется при диспергировании…
37. Какие лекарственные вещества измельчают первыми при изготовлении порошковой массы?
38. Измельчение и смешивание порошков начинают, затирая поры ступки веществом…
39. Использование тритурации при изготовлении порошков с ядовитыми и сильнодействующими веществами, выписанными в количестве менее 0,05 г на все дозы, позволяет…
40. В качестве наполнителя при изготовлении тритураций используют…
41. Красящие вещества вводят в состав порошка…
42. Какие порошки изготавливают в асептических условиях?
43. При распределительном способе выписывания дозированных лекарственных форм, масса вещества на одну дозу…
44. Способ, при котором вещества в прописи выписаны в количестве на все дозы с указанием на сколько доз их следует разделить
45. Дозированные порошки с тимолом упаковывают в…
46. При изготовлении 10 порошков по прописи, в которой вещества выписаны распределительным способом в дозах: атропина сульфата 0,0003 и сахара 0,25. Сколько следует взять сахара на все дозы?
47. Сколько следует взять воды очищенной (мл) для изготовления 200 мл водного извлечения из лекарственного растительного сырья сенны (коэффициент водопоглощения (кв) =1,8 мл/г)?
48. Особенность изготовления водного извлечения из лекарственного растительного сырья сенны
49. Какую лекарственную форму изготавливают в аптеке из листьев сенны?
50. По типу суспензии в состав мазей вводят…
51. Мазь-раствор на гидрофильной основе образует…
52. Гидрофильная основа
53. Если в прописи не указана концентрация мази и пропись нестандартная, готовят мазь (%)…
54. Вспомогательная жидкость для диспергирования лекарственных веществ (лв), при в ведении в эсилон-аэросильную основу
55. Возьми: Стрептоцида 0,5

 Кислоты салициловой 0,3

 Вазелина 10,0

 Смешай. Дай. Обозначь: мазь для рук

 Процентное содержание твердых лекарственных средств в мази (%)

1. Основа для мази по прописи:

 Rp.: Unguenti Pilocarpini hydrochloridi 1% - 10,0

 M.D.S. В правый глаз 2 раза в день

1. Как вводят резорцин в мазь по прописи: резорцина 0,5 г; цинка оксида 0,5 г; ланолина и вазелина поровну по 10,0 г (дерматологическая мазь)?
2. По типу дисперсной системы мазь, содержащая эфедрина гидрохлорид, сульфадимезин, норсульфазол, ментол, ланолин, вазелин, является…
3. При изготовлении глазных мазей и мазей с антибиотиками, отдают предпочтение основам…
4. Особенность изготовления раствора ихтиола
5. Особенность изготовления раствора протаргола
6. Бурая сиропообразная жидкость, содержащая 10,5% органически связанной серы
7. Лёгкий зеленовато-серый порошок, содержащий сepeбpo
8. В высокодисперсном коллоидном состоянии, стабилизированное ПВП
9. Раствор крахмала, если концентрация в рецепте не указана, изготавливают в соответствии с нормативной документацией (%)
10. При изготовлении микстур, содержащих пепсин, кислоту хлороводородную, сахарный сироп, пепсин добавляют к…
11. Понижение температуры способствует переходу стадии набухания в стадию растворения при изготовлении растворов…
12. Общий объём лекарственного препарата с жидкой дисперсионной средой определяют суммированием объёмов…
13. Масса фурацилина для изготовления 200 мл раствора в концентрации 1:5000
14. Количество воды очищенной для изготовления раствора гексаметилентетрамина 10%-200 мл (КУО -0,78 мл/г)
15. Для повышения растворимости измельчают…
16. Для изготовления 1 литра 9% раствора глюкозы следует взять глюкозы с влажностью 10% (сколько г?)
17. Какую вспомогательную жидкость используют при измельчении трудноизмельчаемых веществ (тимол, ментол, камфора)?
18. Число приёмов микстуры с общим объёмом 180 мл, дозируемой столовыми ложками
19. При введении в состав микстуры 5,0 кальция хлорида отмеряют 10 мл концентрированного раствора концентрации… (%)
20. Жидкость бурова представляет собой раствор…
21. Общий объём микстуры, изготовленной по прописи,

 Analgini 7,0

 Natrii bromidi 3,0

 Tincturae leonuri

 Sirupi simplicis ana 5 ml

 Aquae purificatae 200 ml

 составляет… (мл)

1. Объём воды очищенной, необходимый для изготовления 1 л концентрированного 10% раствора кофеина натрия бензоата (плотность раствора = 1,0341 г/мл), составляет… (мл)
2. Вода ароматная, выписанная в прописи рецепта в качестве дисперсионной среды, при изготовлении микстур добавляется… (этап)
3. При изготовлении 10 порошков по прописи, в которой выписан скополамина гидробромид распределительным способом в дозе 0,0003, следует взять тритурации… (г)
4. Объём воды очищенной, необходимый для изготовления 200 мл 5% раствора натрия бромида с использованием концентрированного раствора 20% концентрации (мл)
5. Для получения устойчивой дисперсной системы необходимо добавление стабилизатора при изготовлении препаратов, содержащих…
6. Нерастворимое в воде вещество, вводимое по типу суспензии и обладающее выраженными гидрофильными свойствами
7. В водных суспензиях для внутреннего применения в осадке допускается наличие…
8. При изготовлении водной суспензии, содержащей 4,0 фенилсалицилата, масса желатозы и воды для образования суспензионной пульпы составляют (соответственно)… (мл)
9. При изготовлении водной суспензии, содержащей 2,0 камфоры, масса желатозы и воды для образования суспензионной пульпы составляют (соответственно)… (мл)
10. Лекарственный препарат, содержащий серу, воду очищенную, спирт камфорный и глицерин, представляет собой…
11. При изготовлении эмульсий главной технологической операцией является…
12. Процесс ввода водорастворимых веществ в эмульсии
13. Режим экстракции при изготовлении настоев
14. Определяя объем воды очищенной, удерживаемый 1,0 лекарственного растительного сырья после отжатия его в перфорированном стакане инфундирки, рассчитывают коэффициент…
15. Для изготовления 200 мл настоя корней алтея (КРАСХ. = 1,3) необходимо взять сырья и воды очищенной (соответственно)… (г, мл)
16. Можно ли использовать сырье при изготовлении водных извлечений из нестандартного растительного сырья с более низкой активностью? Если да, то как используют навеску?
17. Лазупол и витепсол широко применяются при изготовлении…
18. Для изготовления 400 мл изотонического раствора натрия хлорида его следует взять… (г)
19. Глазные капли – 10% раствор натрия тетрабората, 10 мл (изотонический эквивалент по натрия хлориду = 0,34) – слезной жидкости
20. Объем воды очищенной (мл), необходимый для изготовления глазных капель по прописи:
Рибофлавина 0,002
Раствора кислоты борной 2%-20 мл
при условии использования концентрированных растворов: 0,02% раствора рибофлавина и 4% раствора кислоты борной (мл)
21. Что используют в качестве стабилизатора для инъекционного раствора глюкозы?
22. Интервал времени от начала изготовления инъекционных и инфузионных растворов до начала стерилизации не должен превышать\_\_\_\_\_\_ (часов)
23. В аптеках изготавливают инфузионные растворы, относящиеся группе…
24. Если в рецепте не указано количество основы, то ректальные суппозитории согласно ГФ готовят массой…
25. Какую основу применяют при изготовлении суппозиториев методом ручного формирования?
26. Международной является классификация на лекарственные средства по…
27. Классификация антидепрессантов
28. Какие фармацевтические данные необходимо указать в инструкции?
29. Какие характеристики описывают фармакокинетику лекарственного препарата?
30. Клинически значимые взаимодействия наиболее часто описываются с…
31. При воспроизведении оригинальных лекарственных средств (дженериков) различают виды терапевтической биоэквивалентности…
32. При составлении инструкции применения лекарства для специалиста достигают следующих целей
33. В информационно-консультативную деятельность фармацевтического работника входит оказание услуг по…
34. Какие фармацевтические характеристики необходимо указать в инструкции?
35. Какие фармакодинамические данные на описываемый препарат необходимо включить:
36. Клинически значимые взаимодействия наиболее часто описывают с…
37. Специалист должен проверять высшие терапевтические разовые дозы препаратов списка А, потому, что…
38. В каком случае можно считать замену провизором временно отсутствующего в аптеке препарата на его фармацевтический аналог
39. Предупредите пациента о побочном эффекте, который может развиться у него при длительном приеме ацетилсалициловой кислоты
40. Выберите отрицательные виды действия
41. Выберите определение оригинального препарата
42. Проконсультируйте пациента, почему одновременно с препаратами железа нецелесообразно применять антацидные средства?
43. Ребенку 10 лет с респираторным заболеванием назначили парацетамол для снижения температуры тела. К какому виду фармакотерапии следует отнести это лечение?
44. При длительном применении фенобарбитала у больного с эпилепсией развилась толерантность к препарату. Что лежит в основе развития данного явления?
45. Какие лекарственные препараты можно размещать в открытом доступе в аптеке?
46. В случае дефектуры препарата в аптеке провизор может…
47. Что включает понятие «фармакодинамика»?
48. Что изучает фармакокинетика?
49. Одновременный прием алкоголя и парацетамола сопровождается увеличением риска развития:
50. Какие эффекты характерны для адаптогенов?