

## **Фармация (СО) Вторая категория**

### **1. ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ, РАЗРЕШЕННОМ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ В РФ И ПРОШЕДШЕГО ГОСУДАРСТВЕННУЮ РЕГИСТРАЦИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) справочник видаля
- б) справочник «лекарственные средства» под редакцией д.м. машковского
- в) государственный реестр лекарственных средств для медицинского применения в рф
- г) государственный реестр предельных отпускных цен производителей на лекарственные средства

### **2. ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖАТ ВСЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КРОМЕ**

- а) воспроизведенных лекарственных препаратов
- б) лекарственных препаратов, изготовленных в аптеках
- в) новых комбинаций зарегистрированных ранее лекарственных препаратов
- г) лекарственные препараты, зарегистрированных ранее, но произведенных в других лекарственных формах, в новой дозировке

### **3. СВИДЕТЕЛЬСТВОМ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПРОДУКЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ ДОКУМЕНТ**

- а) разрешающий использование продукции в медицинских целях
- б) подтверждающий качество продукции, выданный ее производителем
- в) удостоверяющий аккредитацию организации
- г) подтверждающий безопасность продукции в части ее соответствия единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям таможенного союза

### **4. ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫМИ И ВАЖНЕЙШИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

- а) лекарственные средства для медицинского применения, обеспечивающие приоритетные потребности здравоохранения для профилактики и лечения заболеваний, в том числе преобладающие в структуре заболеваемости населения рф
- б) лекарственные средства, включенные в формулярный перечень лекарственных средств, утверждаемый территориальной программой государственных гарантий оказания бесплатной медицинской помощи гражданам субъекта рф
- в) лекарственные средства для оснащения укладки общего профиля выездной бригады скорой медицинской помощи

г) лекарственные средства для осуществления закупок медицинскими организациями для государственных (муниципальных) нужд

## **5. ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ**

- а) распоряжением правительства РФ
- б) указом президента Российской Федерации
- в) приказом министерства здравоохранения РФ
- г) постановлением органа исполнительной власти субъекта РФ

## **6. НА КАКУЮ ГРУППУ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ЦЕНЫ ПОДЛЕЖАТ ГОСУДАРСТВЕННОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ?**

- а) на предметы очковой оптики и средства по уходу
- б) на все товары аптечного ассортимента реализуемые фармацевтическими организациями
- в) на лекарственные препараты, разрешенные для медицинского применения в РФ
- г) на лекарственные препараты, включенные в перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных препаратов

## **7. РОЗНИЧНАЯ ЦЕНА ПРЕДСТАВЛЯЕТ**

- а) цену товара, реализуемого населению для личного, семейного, домашнего использования по договору купли-продажи
- б) цену товара, формируемую предприятием розничной торговли
- в) цену товара, указанную в конкурсной документации
- г) цену товара, указанного в ценнике на витрине предприятия розничной торговли

## **8. ЦЕННИК НА ТОВАР ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) средством доведения информации о товаре до покупателя сопровождающим образом товара, выставляемые на прилавках, витринах
- б) информацией о названии товара
- в) информацией о цене товара в рублях и копейках
- г) информацией покупателю при заключении договора купли-продажи товара

## **9. ПРИЕМКА ТОВАРОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ЗОНЕ**

- а) специально выделенной

- б) карантинной
- в) основного хранения
- г) административной

**10. ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ НЕСООТВЕТСТВИЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ «ОПИСАНИЕ», «УПАКОВКА», «МАРКИРОВКА» ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДО ИХ ВОЗВРАТА ПОСТАВЩИКУ ПОМЕЩАЮТСЯ В ОРГАНИЗОВАННУЮ ПРИ ЗОНЕ ПРИЕМКИ ПРОМАРКИРОВАННУЮ:**

- а) «зону распаковки»
- б) «зону карантинного хранения»
- в) «зону основного хранения»
- г) «зона хранения недоброкачественных, фальсифицированных и контрафактных лекарственных препаратов»

**11. ПОРЯДОК ВВОДА В ГРАЖДАНСКИЙ ОБОРОТ ПРОДУКТОВ ДЕТСКОГО ПИТАНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО СРЕДСТВАМ**

- а) обязательной регистрации
- б) сертификацией
- в) декларирования
- г) разрешения Роспотребнадзора

**12. КОНТРОЛЬ ЛП ПО ОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ**

- а) наличия инструкции по применению на русском языке в каждой упаковке
- б) целостности упаковки
- в) внешнего вида, цвета и запаха лекарственного препарата
- г) информации, нанесённой на потребительскую упаковку

**13. НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ) УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДЛЯ**

- а) всех лекарственных препаратов
- б) лекарственных растительных препаратов
- в) лекарственных препаратов в форме инъекционных растворов
- г) лекарственных препаратов, применяемых в детской практике

**14. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ**

- а) в журнале регистрации результатов приемочного контроля
- б) в товарной накладной
- в) в счет - фактуре
- г) в копии декларации о соответствии

**15. ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ РАСХОЖДЕНИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ И КАЧЕСТВЕ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ СОСТАВЛЯЕТСЯ**

- а) акт
- б) справка
- в) информационное письмо
- г) инвентаризационная ведомость

**16. СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ФАЛЬСИФИЦИРОВАНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

- а) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
- б) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- в) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- г) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе

**17. СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

- а) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства
- б) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- в) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- г) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе

**18. СОГЛАСНО 61-ФЗ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» ДАНО СЛЕДУЮЩЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНТРАФАКТНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО**

- а) сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе

- б) находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- в) не соответствующее требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия требованиям нормативной документации или нормативного документа
- г) находящееся в обороте с нарушением патентного законодательства

## **19. КОНТРОЛЬ ПРИ ОТПУСКЕ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ**

- а) вида лекарственной формы
- б) общего объема лекарственной формы
- в) общей массы лекарственной формы
- г) соответствия упаковки физико-химическим свойствам лекарственных веществ, входящих в состав лекарственного препарата

## **20. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ**

- а) уничтожают в условиях аптеки
- б) возвращают поставщику
- в) направляют на уничтожение с оформлением акта приёма – передачи
- г) направляют на анализ и по результатам анализа принимают решение

## **21. В ПОМЕЩЕНИЯХ (ЗОНАХ) ОСНОВНОГО ХРАНЕНИЯ КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ДОЛЖНА ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ**

- а) 1 раза в смену
- б) 2 раз в смену
- в) 2 раз в сутки
- г) 1 раза в сутки

## **22. РЕЗУЛЬТАТЫ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ (ЗОНАХ) ОСНОВНОГО ХРАНЕНИЯ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В**

- а) стеллажной карте
- б) журнале (карте) регистрации параметров воздуха
- в) журнале учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- г) журнале учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности

## **23. В ПОМЕЩЕНИЯХ (ЗОНАХ) ХРАНЕНИЯ, СОСТАВЛЯЮЩИХ НЕСКОЛЬКО КВАДРАТНЫХ МЕТРОВ, ТЕРМОМЕТРЫ И ГИГРОМЕТРЫ МОГУТ**

**РАЗМЕЩАТЬСЯ НА РАССТОЯНИИ ОТ ДВЕРЕЙ, ОКОН И ОТОПИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ НЕ МЕНЕЕ**

- а) 3 метров
- б) 1 метра
- в) 2 метров
- г) 4 метров

**24. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ**

- а) в соответствии с требованиями производителя, указанными на вторичной (потребительской) упаковке в соответствии с нормативной документацией
- б) без особых требований
- в) в соответствии с требованиями государственного реестра лекарственных средств
- г) в соответствии с требованиями регистра лекарственных средств

**25. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ (ПОНИЖЕННОЙ) ТЕМПЕРАТУРЫ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ**

- а) в соответствии с требованиями государственного реестра лекарственных средств
- б) в отдельном шкафу или изолированном помещении
- в) в соответствии с требованиями производителя, указанными на вторичной (потребительской) упаковке в соответствии с нормативной документацией
- г) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте

**26. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ДЕЙСТВИЯ СВЕТА, ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ**

- а) на стеллаже в обычных условиях
- б) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте
- в) в прохладном месте
- г) в отдельном шкафу или изолированном помещении

**27. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ ВЛАГИ, ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ**

- а) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте
- б) на стеллаже в обычных условиях
- в) в соответствии с требованиями производителя, указанными на вторичной

(потребительской) упаковке в соответствии с нормативной документацией

г) в отдельном шкафу или изолированном помещении

**28. ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ СРЕДСТВА ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ**

а) в защищенном от естественного и искусственного освещения месте

б) на стеллажах в обычных условиях

в) в герметически укупоренной таре, в изолированном месте, вдали от мест хранения пластмассовых, резиновых и металлических изделий и мест получения воды очищенной

г) без соблюдения особых требований

**29. ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ОГНЕОПАСНЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В КОЛИЧЕСТВЕ БОЛЕЕ 10 КГ И ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛС, РАССЧИТАННЫХ НА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В ТЕЧЕНИЕ ОДНОЙ РАБОЧЕЙ СМЕНЫ, ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ**

а) несгораемые шкафы

б) изолированные помещения хранения со средствами автоматической пожарной защиты и сигнализацией

в) материальные комнаты

г) отдельные шкафы

**30. СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ И НАСТОЙКИ ОБЛАДАЮТ  
СВОЙСТВАМИ**

а) взрывоопасными

б) легковоспламеняющимися

в) взрывчатыми

г) легкогорючими

**31. РЕЗИНОВЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ**

а) в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре ниже 00с

б) в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре от 0о до 25оc, при соблюдении влажности менее 65%

в) в защищенном от действия солнечных лучей месте, при температуре от 0о до 25оc, при соблюдении влажности более 65%

г) в вентилируемом помещении, в защищенном от действия солнечных лучей месте, при соблюдении влажности менее 40%

**32. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ**

**ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ**

- a) 65%
- б) 50%
- в) 55%
- г) 39%

**33. МАРКИРОВКА СВЕТОЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ**

- а) «хранить в темном месте»
- б) «защищать от прямых солнечных лучей»
- в) «хранить в защищенном от света месте»
- г) «защищать от ярко направленного света»

**34. ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОТНОСИТСЯ К УРОВНЮ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ»**

- а) первому
- б) второму
- в) третьему
- г) четвертому

**35. ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ОТНОСИТСЯ К УРОВНЮ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ»**

- а) четвертому
- б) третьему
- в) первому
- г) второму

**36. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ ПРЕВЫШЕНИЕ ОБЪЕМА ЗАГРУЗКИ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ НА УРОВНЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» БОЛЕЕ ЧЕМ НА**

- а) 1/2
- б) 1/3
- в) 1/4
- г) 2/3

**37. В СЛУЧАЕ ОТСУТСТВИЯ НА ТРЕТЬЕМ УРОВНЕ ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ ХОЛОДИЛЬНОЙ КОМНАТЫ, В ПОМЕЩЕНИИ, ГДЕ НАХОДЯТСЯ ХОЛОДИЛЬНИКИ, ДОЛЖНА ПОДДЕРЖИВАТЬСЯ ТЕМПЕРАТУРА НЕ ВЫШЕ**

а) + 150

б) + 200

в) + 120

г) + 180

**38. С КАКОЙ ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ НЕОБХОДИМО ОСУЩЕСТВЛЯТЬ КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРОЙ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ?**

а) три раза в сутки

б) один раз в сутки

в) два раза в сутки

г) каждый час

**39. ПАРАМЕТРОМ «ПРОХЛАДНОЕ МЕСТО» ЯВЛЯЕТСЯ ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА**

а) 120 – 150 с выше 0

б) 80 – 150 с выше 0

в) 20 – 80 с выше 0

г) 00 - 80 с градусов выше 0

**40. ДОПУСКАЕТСЯ ЛИ ХРАНЕНИЕ ВЗРЫВООПАСНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ В МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ШКАФАХ?**

а) допускается в пределах недельного запаса

б) допускается в пределах 3-5- дневного запаса

в) допускается в пределах месячного запаса

г) допускается для использования на одну рабочую смену

**41. КАКОЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО ВЕЩЕСТВА, ВОШЕДШЕГО В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОПРЕДЕЛЯЕТ ОСОБЕННОСТИ ЕГО ХРАНЕНИЯ?**

а) взрывоопасное

- б) красящее
- в) легковоспламеняющееся
- г) легкогорючее

**42. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ФЕНОБАРБИТАЛ В ТАБЛЕТКАХ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В**

- а) деревянном шкафу, опечатываемом или пломбируемом в конце рабочего дня
- б) металлическом шкафу, опечатываемом или пломбируемом в конце рабочего дня
- в) сейфе помещения, оборудованного инженерными и техническими средствами охраны
- г) деревянном шкафу, не опечатываемом и не пломбируемом в конце рабочего дня

**43. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ КЛОФЕЛИН В ТАБЛЕТКАХ ДОЛЖЕН ХРАНИТЬСЯ В**

- а) деревянном шкафу, опечатываемом или пломбируемом в конце рабочего дня
- б) металлическом шкафу, опечатываемом или пломбируемом в конце рабочего дня
- в) сейфе помещения, оборудованного инженерными и техническими средствами охраны
- г) деревянном шкафу, не опечатываемом и не пломбируемом в конце рабочего дня

**44. ПРИ УСЛОВИИ ХРАНЕНИЯ «В СУХОМ МЕСТЕ» ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ**

- а) 50 – 60%
- б) 60% и более
- в) менее 60%
- г) менее 50%

**45. ИСТОЧНИК ТРЕБОВАНИЙ К ТЕМПЕРАТУРНОМУ ПАРАМЕТРУ: «ПРОХЛАДНОЕ МЕСТО»**

- а) приказ мз РФ от 31.08.2016 № 646н
- б) приказ мз и ср РФ от 23.08.2010 г. № 706н
- в) приказ мз от 26.03.2019 № 4н
- г) ГФ XIV изд.

**46. КАКОЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЕ СВОЙСТВО ВЕЩЕСТВА, ВОШЕДШЕГО В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА БРИЛЛИАНТОВОГО ЗЕЛЕНОГО ОПРЕДЕЛЯЕТ ОСОБЕННОСТИ ЕГО ХРАНЕНИЯ?**

- а) гигроскопичное
- б) красящее
- в) пахучее
- г) адсорбирующее газы из окружающей среды

**47. С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ (МЕНЕДЖМЕНТА) КАЧЕСТВА «ХРАНЕНИЕ» - ЭТО**

- а) трудовое действие
- б) стандартная операционная процедура
- в) этап обращения лс
- г) процесс

**48. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ**

- а) постановлением главного государственного санитарного врача рф
- б) приказом мз рф
- в) постановлением правительства рф
- г) законом рф

**49. ТРЕБОВАНИЯ К ИНСТРУКЦИИ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА УСТАНОВЛЕНЫ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ**

- а) «о защите прав потребителей»
- б) «об обращении лекарственных средств»
- в) «о техническом регулировании»
- г) «об обязательном медицинском страховании в рф»

**50. ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ К БЕЗРЕЦЕПТУРНЫМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ**

- а) правительством рф
- б) перечнем лекарственных средств, утвержденным приказом минздрава рф
- в) информацией, представленной в инструкции по применению лекарственных препаратов и на вторичной упаковке лекарственных препаратов
- г) провизором при отпуске лекарственных препаратов

**51. ДОКУМЕНТ, КОТОРЫЙ ЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ОТДЕЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ – ЭТО**

- а) рецепт
- б) заказ-заявка
- в) требование-накладная медицинской организации
- г) накладная на внутреннее перемещение

**52. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ РЕЦЕПТА ПРОВОДИТ**

- а) провизор (фармацевт)
- б) лечащий врач
- в) фельдшер
- г) клинический фармаколог

**53. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ (Код АТХА14А), ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №**

- а) 148-1/у -88
- б) 148-1/у -04(л)
- в) 107- 1/у
- г) 107/у – нп

**54. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 148-1/У-04 (Л) ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ВЫПИСЫВАНИЯ И ОТПУСКА**

- а) лекарственных препаратов, содержащих психотропные вещества, внесенные в список iii перечня нс, пв и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- б) лекарственных препаратов, содержащих наркотические средства и психотропные вещества, внесенные в список ii перечня нс, пв и их прекурсоров, подлежащих контролю в РФ
- в) сильнодействующих и ядовитых веществ
- г) лекарственных препаратов гражданам, имеющим право на бесплатное получение лекарственных препаратов или получение лекарственных препаратов со скидкой

**55. ВРАЧ ОБЯЗАН В РЕЦЕПТЕ НАПИСАТЬ ДОЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ПРОПИСЬЮ И ПОСТАВИТЬ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНЫЙ ЗНАК, ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ**

- а) высшая суточная доза
- б) высшая разовая доза
- в) количество упаковок лекарственного препарата
- г) предельно допустимое количество лекарственного препарата на 1 рецепт

**56. РЕЦЕПТ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ № 107-1/У ПОДПИСЫВАЕТСЯ ЛЕЧАЩИМ ВРАЧОМ И ЗАВЕРЯЕТСЯ**

- а) печатью медицинской организации «для рецептов»
- б) личной печатью врача
- в) круглой печатью медицинской организации
- г) гербовой печатью медицинской организации

**57. ПРИ ВЫПИСЫВАНИИ ПАЦИЕНТАМ С ХРОНИЧЕСКИМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ РЕЦЕПТОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ СО СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА В ПРЕДЕЛАХ ДО ОДНОГО ГОДА МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК ДОЛЖЕН СДЕЛАТЬ ПОМЕТКУ «ПАЦИЕНТУ С ~ХРОНИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ», УКАЗАТЬ СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА И ПЕРИОДИЧНОСТЬ ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИЗ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ (ЕЖЕНЕДЕЛЬНО, ЕЖЕМЕСЯЧНО И ИНЫЕ ПЕРИОДЫ), ЗАВЕРИТЬ ЭТО УКАЗАНИЕ СВОЕЙ ПОДПИСЬЮ И ЛИЧНОЙ ПЕЧАТЬЮ, А ТАКЖЕ**

- а) штампом медицинской организации
- б) круглой печатью медицинской организации
- в) гербовой печатью медицинской организации
- г) печатью медицинской организации «для рецептов»

**58. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НА ПОЛУЧЕНИЕ ИЗ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ВЫПИСЫВАЮТСЯ**

- а) на русском языке, должны иметь штамп, круглую печать медицинской организации, подпись ее руководителя или его заместителя по лечебной части
- б) на русском языке, подписываются руководителем соответствующего подразделения (отделения) и оформляются штампом медицинской организации
- в) на латинском языке, подписываются руководителем соответствующего подразделения (отделения) и оформляются штампом медицинской организации
- г) на латинском языке, должны иметь штамп, круглую печать медицинской организации,

подпись ее руководителя или его заместителя по лечебной части

**59. РЕЦЕПТ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С ПОМЕТКОЙ «STATIM» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ**

- а) пяти рабочих дней
- б) двух рабочих дней
- в) один рабочий день
- г) десяти рабочих дней

**60. РЕЦЕПТ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С ПОМЕТКОЙ «СИТО» С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ БОЛЬНОГО В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ОБСЛУЖИВАЕТСЯ В СРОК НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ**

- а) один рабочий день
- б) двух рабочих дней
- в) пяти рабочих дней
- г) десяти рабочих дней

**61. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ВЫПИСАННЫЕ НА БЛАНКАХ ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) И 148-1/У-06(Л) ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ \_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

- а) 5
- б) 15
- в) от 15 до 90
- г) от 15 до 180

**62. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ВЫПИСАННЫЕ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) ГРАЖДАНАМ, ДОСТИГШИМ ПЕНСИОННОГО ВОЗРАСТА, ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ \_\_\_\_\_ ДНЕЙ**

- а) 5
- б) 10
- в) от 15 до 50
- г) от 15 до 180

**63. С МОМЕНТА ОБРАЩЕНИЯ ПАЦИЕНТА В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ**

**СРОК ОБСЛУЖИВАНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ,  
НАЗНАЧАЕМЫЕ ПО ~РЕШЕНИЮ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ, ДЛЯ  
АМБУЛАТОРНОГО ЛЕЧЕНИЯ ГРАЖДАН В РАМКАХ ОКАЗАНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ СОЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ НЕ ДОЛЖЕН  
ПРЕВЫШАТЬ \_\_\_\_\_ РАБОЧИХ ДНЕЙ**

- a) 15-ти
- б) 2-х
- в) 5-ти
- г) 10-ти

**64. ДОПУСКАЕТСЯ ЛИ НАРУШЕНИЕ ВТОРИЧНОЙ ЗАВОДСКОЙ УПАКОВКИ В АПТЕКЕ?**

- а) да, при условии предоставления инструкции по медицинскому применению
- б) нет, не допускается
- в) допускается, но при условии внесения записи в «журнал дефектуры»
- г) допускается при наличии разрешения заведующего аптекой

**65. КАКАЯ КАТЕГОРИЯ ГРАЖДАН ИМЕЕТ ПРАВО ПОЛУЧАТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА (ФЕЛЬДШЕРА) С 50% СКИДКОЙ СО СТОИМОСТИ?**

- а) дети до 6 лет
- б) пенсионеры
- в) труженики тыла
- г) учащиеся

**66. БЕСПЛАТНО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПРЕДУСМОТРЕННЫЕ ДЛЯ МЕР СОЦИАЛЬНОЙ ПОДДЕРЖКИ ИЗ АПТЕК ИМЕЮТ ПРАВО ПОЛУЧАТЬ**

- а) дети до 3 лет, до 6 лет из многодетных семей
- б) дети до 10 лет (в многодетных семьях)
- в) дети до 14 лет
- г) пенсионеры, инвалиды, малообеспеченные

**67. НА БЕСПЛАТНОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО УСТАНОВЛЕННОМУ ПЕРЕЧНЮ, ВЫПИСАННЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОНКРЕТНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ, ИМЕЮТ ПРАВО БОЛЬНЫЕ**

- а) сахарным диабетом

б) онкологическими заболеваниями

в) туберкулезом

г) спидом

**68. КАКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ИМЕЕТСЯ НА ОБОРОТНОЙ СТОРОНЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/у- 88?**

а) «памятка врачу к форме рецептурного бланка № 148-1/у-88»

б) отметка о назначении лекарственного препарата по решению врачебной комиссии таблица (приготовил, проверил, отпустил)

в) «инструкция по заполнению формы № 148-1/у-88 «рецептурный бланк»

г) отсутствует информация

**69. НОРМА ОТПУСКА НА ОДИН РЕЦЕПТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОБЛАДАЮЩИХ АНАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ (Код АТХА14А), СОСТАВЛЯЕТ**

а) 2 упаковки

б) 1 упаковка

в) 3 упаковки

г) в количестве, необходимом для выполнения врачебных назначений

**70. ПРЕКУРСОРАМИ ЯВЛЯЮТСЯ**

а) приравненные к наркотическим средствам вещества

б) аналоги наркотических средств

в) вещества, часто используемые при производстве, изготовлении, переработке наркотических средств и психотропных веществ

г) наркотические и психотропные вещества

**71. ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ, ИНДИВИДУАЛЬНЫМИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМИ, ИМЕЮЩИМИ ЛИЦЕНЗИЮ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ**

а) от 31.08.2016 п 647н

б) от 27 июля 2016 г. п 538н

в) от 11 июля 2017 г. n 403н

г) от 26 октября 2015 г. n 751н

**72. ПЕРЕЧЕНЬ НАИМЕНОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ  
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ  
УТВЕРЖДЁН ПРИКАЗОМ МЗ РФ**

а) от 11 июля 2017 г. n 403н

б) от 26 октября 2015 г. n 751н

в) от 27 июля 2016 г. n 538н

г) от 31.08.2016 n 647н

**73. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ВПЕРВЫЕ ЗАРЕГИСТРИРОВАН  
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, КАЧЕСТВО, ЭФФЕКТИВНОСТЬ И  
БЕЗОПАСНОСТЬ КОТОРОГО ДОКАЗАНЫ, ЯВЛЯЕТСЯ**

а) взаимозаменяемым

б) референтным

в) воспроизведенным

г) орфанным

**74. ПОД ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТЬЮ ПОНИМАЮТ**

а) полное воспроизведение лекарственным препаратом состава и лекарственной формы референтного препарата

б) достижение клинически сопоставимого терапевтического эффекта при применении лекарственных препаратов для медицинского применения для одной и той же группы больных по одним и тем же показаниям к применению

в) сходство воспроизведенного лекарственного средства референтному лекарственному средству по фармакокинетическим параметрам, т.е. биоэквивалентными признаются два препарата, если они обладают одинаковой степенью и скоростью всасывания, распределения и выведения лекарственного средства из организма в равных экспериментальных условиях

г) эквивалентность воспроизведенного лекарственного средства по качественному и количественному составу референтному лекарственному средству

**75. ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМИ  
ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ДЛЯ ДИАГНОСТИКИ ИЛИ ПАТОГЕНЕТИЧЕСКОГО  
ЛЕЧЕНИЯ РЕДКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ, ЯВЛЯЮТСЯ**

а) биоаналоговыми

- б) орфанными
- в) взаимозаменяемыми
- г) воспроизведенными

#### **76. ФАРМАКОКИНЕТИКА ОПРЕДЕЛЯЕТ**

- а) эффекты, вызываемые лекарственными веществами в организме и механизмы их действия
- б) связь концентрации лекарственного вещества и эффекта
- в) движение лекарственных веществ в организме
- г) действие лекарственного средства на организм – связь концентрации лекарственного вещества и эффекта

#### **77. ПОД ЛИБЕРАЦИЕЙ ПОНИМАЮТ**

- а) процесс проникновения лекарственных веществ через биологические мембранны
- б) атипичную реакцию на лекарственные вещества, введённые впервые
- в) скорость очищения организма от лекарственного средства
- г) высвобождение лекарственного вещества из лекарственной формы

#### **78. ПОКАЗАТЕЛЕМ ОЦЕНКИ СКОРОСТИ И ПОЛНОТЫ ВСАСЫВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ**

- а) объём распределения лекарственного вещества
- б) период полужизни лекарственного вещества
- в) продолжительность терапевтического эффекта
- г) константа скорости абсорбции

#### **79. СТЕПЕНЬ И СКОРОСТЬ ВСАСЫВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЯЕТ**

- а) либерация
- б) биологическая доступность
- в) пермеация
- г) биотрансформация

#### **80. ТОЛЕРАНТНОСТЬ ХАРАКТЕРИЗУЕТ**

- а) несовместимость организма с лекарственными средствами приобретённого генеза
- б) привыкание к лекарственному средству, возникающее очень быстро, иногда после

первого введения лекарственного средства

в) привыкание к лекарственному средству, развивающее через определённый временной интервал

г) несовместимость организма с лекарственными средствами врождённого генеза

## **81. КВОТА ЭЛИМИНАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ**

а) скорость очищения организма от лекарственного средства

б) количество лекарственного вещества, выведенного за сутки

в) условный объём жидкости, необходимый для растворения всей дозы введённого лекарственного вещества до концентрации, обнаруживаемой в крови в момент исследования

г) время, в течение которого концентрация лекарственного вещества в исследуемой ткани, в частности, в крови, уменьшается в два раза

## **82. ПРЕПАРАТЫ КАЛЬЦИЯ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИНИМАТЬ**

а) до еды, запивая водой или жидкой крахмальной слизью

б) после еды, запивая жидкой крахмальной слизью

в) во время еды, запивая водой

г) после еды, запивая молоком

## **83. КИСЛОТУ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВУЮ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИНИМАТЬ**

а) во время еды, запивая водой

б) после еды, запивая жидкой крахмальной слизью

в) до еды, запивая жидкой крахмальной слизью

г) после еды, запивая водой

## **84. СУЛЬФАНИЛАМИДНЫЕ ПРЕПАРАТЫ РЕКОМЕНДУЕТСЯ ЗАПИВАТЬ**

а) крахмальной слизью

б) щелочной минеральной водой

в) молоком

г) водой

## **85. ЖИРОРАСТВОРИМЫЕ ВИТАМИНЫ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ПРИНИМАТЬ**

а) за 20 – 30 мин. до еды, запивая небольшим количеством, молока или сливок

- б) за 10 – 15 мин. до еды, запивая небольшим количеством воды, или крахмальной слизью
- в) через 5 мин. после еды, запивая небольшим количеством молока или сливок
- г) через 2 часа после еды, запивая небольшим количеством минеральной воды

## **86. ЛИСТОВЫЕ ЗЕЛЁНЫЕ ОВОЩИ НЕ РЕКОМЕНДУЮТСЯ ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ**

- а) гипотензивными
- б) противотромбическими
- в) слабительными
- г) антацидными

## **87. ИММОБИЛИЗОВАННЫМИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ЯВЛЯЮТСЯ СИСТЕМЫ**

- а) в которых лекарственные вещества физически или химически связаны с носителем-матрицей с целью стабилизации или пролонгирования действия лекарственных веществ
- б) в которых ядро лекарственного вещества окружено полупроницаемой полимерной оболочкой, имеющей постоянную проницаемость по отношению к лекарственному веществу
- в) позволяющие четко локализовать действие лекарственных веществ в организме
- г) позволяющие вводить лекарственные вещества через неповрежденную кожу

## **88. К МИКРОКАПСУЛАМ ОТНОСЯТСЯ**

- а) системы, в которых лекарственные вещества физически или химически связаны с носителем-матрицей с целью стабилизации или пролонгирования действия лекарственных веществ
- б) системы, позволяющие вводить лекарственные вещества через неповрежденную кожу
- в) микроскопические частицы твёрдых, жидких или газообразных лекарственных веществ, покрытые оболочками и обеспечивающие регулируемое высвобождение лекарственных веществ по времени (или) по месту действия их в организме
- г) пероральные системы, высвобождение лекарственных веществ из которых, регулируется осмотическим давлением

## **89. ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ НАПРАВЛЕННОГО ДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ЯВЛЯЮТСЯ СИСТЕМЫ**

- а) в которых лекарственные вещества физически или химически связаны с носителем-матрицей с целью стабилизации или пролонгирования действия лекарственных веществ
- б) в которых ядро лекарственного вещества окружено полупроницаемой полимерной

оболочкой, имеющей постоянную проницаемость по отношению к лекарственному веществу

- в) позволяющие четко локализовать действие лекарственных веществ в организме
- г) позволяющие вводить лекарственные вещества через неповрежденную кожу

## **90. ТРАНСДЕРМАЛЬНЫМИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКИМИ СИСТЕМАМИ ЯВЛЯЮТСЯ СИСТЕМЫ**

- а) позволяющие четко локализовать действие лекарственных веществ в организме
- б) позволяющие вводить лекарственные вещества через неповрежденную кожу
- в) в которых ядро лекарственного вещества окружено полупроницаемой полимерной оболочкой, имеющей постоянную проницаемость по отношению к лекарственному веществу
- г) в которых лекарственные вещества физически или химически связаны с носителем-матрицей с целью стабилизации или пролонгирования действия лекарственных веществ

## **91. ПОД ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМОЙ «ОРОС» ПОНИМАЮТ**

- а) пероральные системы, высвобождение лекарственных веществ из которых регулируется осмотическим давлением
- б) таблетки, спрессованные из микрокапсул с целью обеспечения продленного действия
- в) микроскопические частицы твердых, жидких или обеспечивающие регулируемое высвобождение лекарственных веществ по газообразных лекарственных веществ, покрытые оболочками и времени (или) по месту действия их в организме
- г) твёрдые желатиновые капсулы, заполненные смесью микрокапсул с жировыми оболочками различной толщины

## **92. ПРОЛОНГИРОВАННЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ОБЕСПЕЧИВАЕТ**

- а) длительный период лечебного действия с постепенным высвобождением лекарственного вещества
- б) эффективную терапевтическую концентрацию лекарственного вещества многократным приёмом
- в) ускоренное высвобождение лекарственных веществ из лекарственной формы
- г) быстрое выведение лекарственного вещества из организма

## **93. КОНТРОЛИРУЕМОЕ И РЕГУЛИРУЕМОЕ ВЫСВОБОЖДЕНИЕ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ОБЕСПЕЧИВАЕТ**

- а) постепенную или программируемую скорость высвобождения лекарственных веществ
- б) эффективную терапевтическую концентрацию лекарственного вещества многократным

приёmom

- в) ускоренное высвобождение лекарственных веществ из лекарственной формы
- г) быстрое выведение лекарственного вещества из организма

#### **94. К СТРАЗИОННИК ОТНОСЯТСЯ ТАБЛЕТКИ**

- а) имеющие нерастворимую пористую матрицу с включёнными в неё лекарственными веществами
- б) с послойной дозировкой лекарственных веществ, обеспечивающих последовательность их высвобождения
- в) полученные на основе ионообменных солей лекарственных веществ
- г) покрытые полупроницаемой мембранный оболочкой с небольшим отверстием в мемbrane

#### **95. К ТАБЛЕТКАМ С НЕРАСТВОРИМЫМ КАРКАСОМ ОТНОСЯТСЯ**

- а) градумет
- б) дуруллы
- в) перкутены
- г) дуплекс

#### **96. ПОД ТЕРМИНОМ «ПРЕДШЕСТВЕННИКИ ЛЕКАРСТВА» ПОНИМАЮТ СИСТЕМУ**

- а) являющуюся результатом молекулярной модификации активных субстанций и не содержит носителей
- б) «лекарственное вещество-носитель»
- в) содержащую два фармакологически активных вещества, каждый из которых действует как носитель другого
- г) содержащую химические вещества, используемые для синтеза лекарственных средств

#### **97. К КОЛЛОИДНЫМ НОСИТЕЛЯМ ОТНОСЯТСЯ**

- а) микросфера
- б) липосомы
- в) микрокапсулы
- г) микроагрегаты

#### **98. ПОД БИОЛОГИЧЕСКИМ РИТМОМ ПОНИМАЮТ**

- а) регулярное, периодическое повторение во времени характера и интенсивности жизненных процессов, состояний или событий
- б) интервал времени, в течение которого изменяющаяся величина совершает один полный цикл своего изменения
- в) разность между максимальным (минимальным) значением и мезором, величиной максимального отклонения от мезора
- г) акрофаза, в которой достигается максимальное значение колеблющейся величины

**99. ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА РР ВОСПОЛНЯЕТ**

- а) аторвастатин
- б) никотиновая кислота
- в) колестирамин
- г) орлистат

**100. ВИТАМИН В12**

- а) рибофлавин
- б) аскорбиновая кислота
- в) фолиевая кислота
- г) цианокобаламин

**101. ДЛЯ ВОСПОЛНЕНИЯ ДЕФИЦИТА ВИТАМИНА В6 ПРИМЕНЯЮТ**

- а) рибофлавин
- б) фолиевую кислоту
- в) пиридоксин
- г) аскорбиновую кислоту

**102. ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ПРИ ОЖОГАХ, ОТМОРОЖЕНИЯХ, ИНФЕКЦИОННЫХ БОЛЕЗНЯХ, ГЕМЕРАЛОПИИ**

- а) ретинол
- б) эргокальциферол
- в) токоферол
- г) рутин

**103. ПРЕПАРАТЫ ЖЕЛЕЗА ЛУЧШЕ ВСАСЫВАЮТСЯ ПРИ ОДНОВРЕМЕННОМ ПРИЕМЕ С**

- а) витамином в
- б) витамином а
- в) витамином с
- г) витамином д

**104. ВИТАМИН, ПОВЫШАЮЩИЙ ПРОНИЦАЕМОСТЬ ЭПИТЕЛИЯ КИШЕЧНИКА ДЛЯ КАЛЬЦИЯ И ФОСФОРА**

- а) ретинол
- б) рибофлавин
- в) эргокальциферол
- г) токоферол

**105. ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ**

- а) сильное покраснение кожных покровов
- б) повышение свертываемости крови
- в) гипертензия
- г) возбуждение цнс, бессонница

**106. ВИТАМИН, УЧАСТВУЮЩИЙ В ОБРАЗОВАНИИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПИГМЕНТА, В ПРОЦЕССАХ РОСТА И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭПИТЕЛИЯ**

- а) тиамин
- б) рибофлавин
- в) ретинол
- г) эргокальциферол

**107. ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОКАЗЫВАЮЩИЙ ПРОТИВОПЕЛЛАГРИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ**

- а) никотинамид
- б) тиамин
- в) рибофлавин
- г) пиридоксин

**108. ПРЕПАРАТ ГОРМОНА ЭПИФИЗА, РЕГУЛИРУЮЩИЙ БИОРИТМЫ И ПРИМЕНЯЕМЫЙ В КАЧЕСТВЕ СНОТВОРНОГО СРЕДСТВА**

- а) тиамазол
- б) гидрокортизон
- в) гозерелин
- г) мелатонин

**109. НЕНАРКОТИЧЕСКИЕ АНАЛЬГЕТИКИ ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ СЛЕДУЮЩИХ БОЛЯХ**

- а) суставных и ревматических
- б) онкологических
- в) на фоне сильных ожогов и переломов
- г) при инфаркте миокарда

**110. ОСНОВНЫЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ НПВС**

- а) обезболивающий, жаропонижающий, противовоспалительный
- б) противовоспалительный, обезболивающий, седативный
- в) жаропонижающий, обезболивающий, снотворный
- г) обезболивающий, седативный, антиагрегантный

**111. КАКОЙ ПРЕПАРАТ ОБЛАДАЕТ ВЫРАЖЕННЫМ АНТИПИРЕТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ?**

- а) диклофенак
- б) кеторолак
- в) индометацин
- г) парацетамол

**112. ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ АМИНОГЛИКОЗИДОВ**

- а) ототоксичность
- б) выраженное угнетение кроветворения
- в) гепатотоксичность
- г) кардиотоксичность

**113. КАКОЙ ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ НАИБОЛЕЕ ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ ТЕТРАЦИКЛИНОВ?**

- а) нарушение формирования костной ткани

- б) гематотоксичность
- в) ототоксичность
- г) нарушение нервно-мышечной передачи

**114. ПРИ РИНИТАХ ПРИМЕНЯЮТ**

- а) тропикамид
- б) ксилометазолин
- в) доксазозин
- г) галантамин

**115. К КАКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ АМИТРИПТИЛИН?**

- а) антиконвульсанты
- б) антидепрессанты
- в) противопаркинсонические
- г) ноотропы

**116. К КАКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТНОСИТСЯ ЛЕВОДОПА?**

- а) антиконвульсанты
- б) антидепрессанты
- в) противопаркинсонические
- г) ноотропы

**117. КАКОЙ ПРЕПАРАТ ОТНОСИТСЯ К КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКАМ?**

- а) гидрохлоротиазид
- б) торасемид
- в) спиронолактон
- г) ацетазоламид

**118. ИНГИБИТОР ПРОТОННОЙ ПОМПЫ**

- а) сульфагуанидин
- б) фамотидин

в) флуконазол

г) омепразол

**119. К ЖИВЫМ ВАКЦИНАМ ОТНОСЯТСЯ**

а) молекулярные

б) аттенуированные

в) корпускулярные

г) синтетические

**120. СИНОНИМОМ «НОРМОФЛОРОВ» ЯВЛЯЕТСЯ**

а) энтеробактерии

б) пробиотики

в) лактобактерии

г) бактероиды