

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Мальцев Сергей Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 28.08.2026 15:03:06
Уникальный программный ключ:
1bcb6e8dd25337659310c8c6c08f3bb1f12d77b7

**ЧАСТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»
(ЧОУВО «СПБМСИ»)**

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ С. Б. Мальцев

27 августа 2026 г.

**ПРОГРАММА
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 33.02.01 ФАРМАЦИЯ**

Квалификация	фармацевт
Форма обучения	очная
Срок освоения ОПОП	1 год 10 месяцев (на базе среднего общего образования)

**Санкт-Петербург
2026 г.**

СОДЕРЖАНИЕ

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....	3
2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ	3
3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	3
4. СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ	4
5. СОСТАВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ.....	4
6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ..	5
7. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СФОРМИРОВАННЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА	6
8. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА.....	8
9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....	10
10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИА ..	198
11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИА.....	200
12. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ИА ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ, ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ И ИНВАЛИДОВ.....	202

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Программа государственной итоговой аттестации (далее – ГИА) обязательна для студентов, обучающихся по специальности 33.02.01 Фармация, и профессорско-преподавательского состава, обеспечивающего подготовку специалистов среднего звена по указанной образовательной программе.

Программа государственной итоговой аттестации является частью образовательной программы среднего профессионального образования (далее – ОП СПО) по специальности 33.02.01 Фармация.

В ходе ГИА оценивается степень соответствия сформированных компетенций выпускников требованиям ФГОС СПО.

2. НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

- Федеральный закон № 273-ФЗ от 29.12.2012 г. «Об образовании в Российской Федерации» (статья 59);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. N 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденный приказом Министерства просвещения РФ от 13 июля 2021 г. № 449;
- Приказ Министерства просвещения РФ № 762 от 24.08.2022 г. «Об утверждении и порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства труда России от 31.05.2021 N 349н "Об утверждении профессионального стандарта "Фармацевт" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.06.2021 N 64003).

3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Целью государственной итоговой аттестации является установление соответствия уровня и качества профессиональной подготовки выпускников по специальности 33.02.01 Фармация требованиям соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования.

Государственная итоговая аттестация призвана способствовать систематизации и закреплению практического опыта, знаний и умений обучающегося по специальности при решении конкретных профессиональных задач, определять уровень подготовки выпускника к профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация осуществляется государственной экзаменационной комиссией. Объем времени, отведенного на прохождение ГИА составляет 3 недели.

Для государственного экзамена используются оценочные материалы, разработанные методическим центром аккредитации специалистов.

Оценочные материалы для проведения государственного экзамена предусматривают задания по видам профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник. Задания для государственного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов и с учетом требований к аккредитации специалистов по специальности 33.02.01 Фармация, установленных законодательством Российской Федерации в сфере охраны здоровья.

Для проведения государственного экзамена образовательной организацией составляется

расписание ГИА.

4. СТРУКТУРА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственная итоговая аттестация проводится в форме государственного экзамена, в том числе в виде демонстрационного экзамена.

К ГИА допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план или индивидуальный учебный план.

Выпускник, освоивший образовательную программу, должен быть готов к выполнению основных видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО:

- оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения;
- изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.

Государственная итоговая аттестация завершается присвоением квалификации «Фармацевт».

Государственный экзамен по специальности 33.02.01 Фармация включает в себя:

- 1-й этап – тестирование;
- 2-й этап – выполнение практических заданий.

Результаты государственного экзамена определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Оценки «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» означают успешное прохождение государственного экзамена.

5. СОСТАВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЭКЗАМЕНАЦИОННОЙ КОМИССИИ

Государственная итоговая аттестация проводится государственной экзаменационной комиссией (далее – ГЭК).

ГЭК формируется из числа педагогических работников образовательных организаций, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе:

- педагогических работников;
- представителей организаций-партнеров, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;
- членов аккредитационных комиссий, сформированных Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Состав ГЭК утверждается распорядительным актом Института и действует в течение одного календарного года. В состав ГЭК входят председатель ГЭК, заместитель председателя ГЭК и члены ГЭК.

ГЭК возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность ГЭК, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам.

Председатель ГЭК Института утверждается распорядительным актом Института не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря).

Председателем ГЭК образовательной организации утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;
- представителей работодателей или их объединений, организаций-партнеров, включая экспертов, при условии, что направление деятельности данных представителей

соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники. Ректор Института является заместителем председателя ГЭК.

Программа ГИА утверждается ректором Института после обсуждения на заседании Учёного совета с участием председателей ГЭК, после чего доводится до сведения выпускников не позднее, чем за шесть месяцев до начала ГИА.

Решения ГЭК принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов ГЭК, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов голос председательствующего на заседании ГЭК является решающим.

Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК, в случае его отсутствия заместителем ГЭК и секретарем ГЭК и хранится в архиве Института.

6. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Государственный экзамен проводится в соответствии с требованиями Положения об аккредитации специалистов, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22 ноября 2021 года № 1081н, Методическими рекомендациями по оцениванию специалистов здравоохранения при аккредитации и по оценочным материалам, разработанным для аккредитации специалистов со средним медицинским образованием.

Для организации и проведения государственного экзамена должен быть подготовлен пакет документов, входящих в структуру фонда оценочных средств:

1. Перечень компетенций, проверяемых в рамках государственного экзамена
2. Условия и процедура проведения государственного экзамена
3. Состав экспертов, участвующих в оценке выполнения задания
4. Набор заданий для государственного экзамена
5. Обобщенная оценочная ведомость
6. Критерии оценки выполнения заданий
7. План проведения государственного экзамена с указанием времени и продолжительности работы экзаменуемых и экспертов
8. Требования охраны труда и безопасности
9. Оснащение площадки
10. Инфраструктурный лист

С условиями проведения государственного экзамена выпускники должны быть ознакомлены в устной форме в срок не позднее, чем за шесть месяцев до начала процедуры ГИА.

Государственный экзамен проводится в два этапа:

- 1-й этап – тестирование,
- 2-й этап – выполнение практических заданий.

Государственный экзамен проводится на специально оборудованных площадках Института в соответствии с инфраструктурным листом.

Оценка практических навыков (умений) в симулированных условиях проводится путем оценивания демонстрации выпускником практических навыков (умений) в ходе последовательного выполнения практических действий в рамках практического задания.

Время выполнения экзаменуемым практического задания не должно превышать 30 минут, включая время ознакомления с содержанием практического задания.

Оценку выполнения практического задания проводит государственная экзаменационная комиссия в количестве не менее трех человек одновременно, в состав которой входят члены

аккредитационной комиссии субъекта Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации для проведения аккредитации специалистов.

Оценка правильности и последовательности выполнения действий практического задания осуществляется членами государственной экзаменационной комиссии с помощью оценочных листов на электронных (бумажных) носителях

Институт назначает технического администратора, в обязанности которого входит техническое обеспечение работы площадки государственного экзамена. Технический администратор должен присутствовать на территории площадки государственного экзамена с того момента, когда эксперты начинают свою подготовку к государственному экзамену, и на всем протяжении экзамена вплоть до того момента, когда будут выставлены все оценки. Технический администратор площадки отвечает за проверку и корректную работу оборудования, подготовку материалов, безопасность, соблюдение норм труда и техники безопасности, а также за общую чистоту и порядок на площадке.

Выпускникам, не прошедшим ГИА по уважительной причине, в том числе не явившимся по уважительной причине для прохождения одного из аттестационных испытаний, предусмотренных формой ГИА (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по уважительной причине), предоставляется возможность пройти ГИА, в том числе не пройденное аттестационное испытание (при его наличии), без отчисления из Института.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, в том числе не явившиеся для прохождения ГИА без уважительных причин (далее - выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине) и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, могут быть допущены образовательной организацией для повторного участия в ГИА не более двух раз.

Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления выпускником, не прошедшим ГИА по уважительной причине.

Выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, отчисляются из образовательной организации и проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА выпускники, не прошедшие ГИА по неуважительной причине, и выпускники, получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, восстанавливаются в Институте на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

7. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И СФОРМИРОВАННЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА

В результате освоения программы СПО 33.02.01 Фармация у выпускника должны быть сформированы общие и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу СПО 33.02.01 Фармация, должен обладать следующими общими компетенциями:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам

ОК 02 Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности

ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по правовой и финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях

ОК 04 Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде

ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста

ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных российских духовно-нравственных ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения

ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях

ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности

ОК 09 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

Выпускник, освоивший программу СПО 33.02.01 Фармация, должен обладать следующими профессиональными компетенциями, соответствующими видам деятельности, на которые ориентирована программа СПО, а именно:

Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения:

ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;

ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;

ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;

ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;

ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента;

ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;

ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента;

ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;

ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики;

ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций:

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций;

ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации;

ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств;

ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов;

ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.

8. ПРОГРАММА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Первый этап – тестирование.

Первый этап государственного экзамена проводится в форме тестирования. Тестирование проводится с использованием тестовых заданий, комплектуемых для каждого экзаменуемого автоматически с использованием информационных систем путем выбора 60 тестовых заданий из единой базы оценочных средств для аккредитации средних медицинских работников.

Каждый тест содержит 4 варианта ответа, среди которых только один правильный.

На решение варианта тестовых заданий экзаменуемому отводится 60 минут.

Результат формируется автоматически с указанием процента правильных ответов от общего количества тестовых заданий:

- «зачтено» при результате 70% и более правильных ответов;
- «не зачтено» при результате 69% и менее правильных ответов.

Студент, получивший «не зачтено» на данном этапе, решением ГЭК не допускается к участию в последующем этапе ГИА.

Второй этап – проверка уровня практической подготовки готовности выпускника к выполнению видов деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация.

Второй этап государственного экзамена проводится в симулированных условиях (в специально оборудованных кабинетах) путем демонстрации обучающимся приобретенных профессиональных умений на станциях проверки практических навыков(СППН):

1. СППН № 1 – Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.

2. СППН № 2 – Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.

СППН № 1 – Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения.

На данной станции выпускник должен продемонстрировать членам государственной экзаменационной комиссии приобретенный практический опыт:

- Реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- Подготовки помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;

Умения:

- грамотно и подробно информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о новейших и современных поступлениях товаров аптечного ассортимента;
- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;
- вести отчетные, кассовые документы, реестры (журналы) в установленном порядке и по установленному перечню;
- соблюдать условия хранения лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента;
- соблюдать порядок реализации и отпуска лекарственных препаратов населению и медицинским организациям;
- информировать потребителей о поступлении новых лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента, рекламных компаниях производителей;
- осуществлять устные и письменные коммуникации в общении с коллегами и потребителями;
- пользоваться контрольно-измерительным приборами, расчетно-кассовым оборудованием и прочим оборудованием, предназначенным для осуществления фармацевтической деятельности;
- проводить визуальную оценку состояния лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента по внешнему виду, упаковке, маркировке, целостности;
- понимать и осознавать последствия несоблюдения условий хранения лекарственных средств;
- соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности при реализации товаров аптечного ассортимента в аптечной организации.

СППН № 2 – Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.

Выпускник должен продемонстрировать членам государственной экзаменационной комиссии приобретенный практический опыт:

- изготовления лекарственных препаратов;
- проведения обязательных видов внутри аптечного контроля лекарственных средств и оформления их к отпуску.

Умения:

- готовить твердые, жидкие, мягкие, стерильные, асептические лекарственные формы, концентрированные растворы, полуфабрикаты, внутриаптечные заготовки;
- пользоваться лабораторным и технологическим оборудованием, применять средства индивидуальной защиты;
- проводить обязательные расчеты, в том числе по установленным нормам отпуска наркотических средств, психотропных и сильнодействующих веществ;
- проводить обязательные виды внутриаптечного контроля качества лекарственных средств,
- упаковывать и оформлять лекарственные средства к отпуску, пользоваться нормативной документацией;
- проверять соответствие дозировки лекарственной формы возрасту больного.

Оценка практических навыков (умений) в симулированных условиях проводится путем оценивания демонстрации выпускником практических навыков (умений) в ходе последовательного выполнения практических действий в рамках практического задания.

Время выполнения экзаменуемым практического задания не должно превышать 30 минут, включая время ознакомления с содержанием практического задания.

Практические навыки, которые предстоит продемонстрировать выпускнику, указаны в экзаменационном билете. Билет состоит из трёх заданий, одно из которых в обязательном порядке «базовая сердечно-лёгочная реанимация».

Оценку выполнения практического задания проводит государственная экзаменационная комиссия в количестве не менее трех человек одновременно, в состав которой входят члены аккредитационной комиссии субъекта Российской Федерации, утвержденной приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации для проведения аккредитации специалистов.

Оценка правильности и последовательности выполнения действий практического задания осуществляется членами ГЭК с помощью оценочных листов на электронных (бумажных) носителях.

Образовательное учреждение назначает технического администратора, в обязанности которого входит техническое обеспечение работы площадки государственного экзамена. Технический администратор должен присутствовать на территории площадки государственного экзамена с того момента, когда эксперты начинают свою подготовку к государственному экзамену, и на всем протяжении экзамена вплоть до того момента, когда будут выставлены все оценки. Технический администратор площадки отвечает за проверку и корректную работу оборудования, подготовку материалов, безопасность, соблюдение норм труда и техники безопасности, а также за общую чистоту и порядок на площадке.

9. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

9.1. ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ГИА

Перечень результатов, демонстрируемых на ГИА

Используемый комплект заданий по специальности 33.02.01 Фармация, разработанный центром аккредитации специалистов, позволяет оценить степень сформированности общих и профессиональных компетенций по видам профессиональной деятельности:

ПК 1.1. Организовывать подготовку помещений фармацевтической организации для осуществления фармацевтической деятельности;	<u>Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения</u>
ПК 1.2. Осуществлять мероприятия по оформлению торгового зала;	
ПК 1.3. Оказывать информационно-консультативную помощь потребителям, медицинским работникам по выбору лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента;	
ПК 1.4. Осуществлять розничную торговлю и отпуск лекарственных препаратов населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям медицинских организаций;	
ПК 1.5. Осуществлять розничную торговлю медицинскими изделиями и другими товарами аптечного ассортимента;	

ПК 1.6. Осуществлять оптовую торговлю лекарственными средствами и другими товарами аптечного ассортимента;	
ПК 1.7. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию;	
ПК 1.8. Оформлять заявки поставщикам и осуществлять прием товаров аптечного ассортимента;	
ПК 1.9. Организовывать и осуществлять прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы;	
ПК 1.10. Осуществлять мероприятия по формированию ценовой политики;	
ПК 1.11. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях.	
ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям медицинских организаций;	<u>Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций:</u>
ПК 2.2. Изготавливать внутриаптечную заготовку и фасовать лекарственные средства для последующей реализации;	
ПК 2.3. Владеть обязательными видами внутриаптечного контроля лекарственных средств;	
ПК 2.4. Оформлять документы первичного учета по изготовлению лекарственных препаратов;	
ПК 2.5. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности, порядок действия при чрезвычайных ситуациях	

Программа государственного экзамена включает разделы по профессиональным модулям, указанным ниже:

ПМ.01 Оптовая и розничная торговля лекарственными средствами и отпуск лекарственных препаратов для медицинского и ветеринарного применения:

1. Государственное регулирование фармацевтической деятельности. Принципы лекарственного обеспечения.
 2. Субъекты предпринимательской деятельности фармацевтического рынка.
 3. Организационно-правовые формы коммерческих организаций.
 4. Правовая основа лицензирования. Принципы лицензирования.
 5. Законодательные полномочия лицензирующих органов. Этапы лицензирования.
- Лицензирование в сфере обращения лекарственных средств.
6. Государственное регулирование трудовых отношений. Трудовой договор.
 7. Материальная ответственность фармацевтических работников.
 8. Государственная политика в области охраны труда. Организация работы по охране труда в аптеке. Виды инструктажей.
 9. Товаропроводящая система фармацевтической службы. Каналы товародвижения.
 10. Функции оптового звена в каналах товародвижения. Классификация организаций оптовой торговли.
 11. Организация работы предприятия оптовой торговли лекарственными средствами. Задачи и функции, фармацевтические требования.
 12. Помещения, оборудование и оснащение склада.

13. Движение товаров на складе организации оптовой торговли. Разгрузка, прием товара, проверка качества. Размещения на местах хранения.
14. Понятие товароведения, цели, задачи, основные категории. Медицинское и фармацевтическое товароведение.
15. Упаковка. Функциональное назначение, требования к упаковке фармацевтических товаров. Элементы упаковки, классификация упаковки.
16. Маркировка. Функции, виды, способы на несения маркировки. Требования к маркировке лекарственных средств, в соответствии с ФЗ-61 «Об обращении лекарственных средств». Товарный знак.
17. Понятие идентификации товара. Кодирование товаров. Штриховой код, цифровой код, система EAN. Классификаторы.
18. Нормативно-правовые документы, регламентирующие розничную торговлю товарами аптечного ассортимента.
19. Порядок осуществления отдельных видов работ и услуг в рамках фармацевтической деятельности. Розничные фармацевтические организации: виды, задачи, функции.
20. Организация рабочего места по отпуску товаров аптечного ассортимента. Оборудование: общая характеристика и требования; виды оборудования; операционные документы; локальные акты.
21. Персонал аптечных организаций: группы, квалификационные требования, функции.
22. Организация деятельности ветеринарных аптечных организаций. Нормативно-правовые документы, регламентирующие работу ветеринарной аптечной организации.
23. Порядок назначения лекарственных препаратов для ветеринарного применения, формы рецептурного бланка на лекарственный препарат для ветеринарного применения, порядок оформления указанных рецептурных бланков, их учет и хранение.
24. Нормативно-правовые документы, регламентирующие санитарный режим в аптечных организациях.
25. Термины и определения (дезинфекция, стерилизация, асептика, асептический блок).
26. Санитарные требования к помещениям и оборудованию аптечных организаций. Применение инструментов бережливых технологий-5S.
27. Санитарно-гигиенические требования к персоналу аптек.
28. Санитарные требования к помещению и оборудованию асептического блока.
29. Санитарные требования при изготовлении и нестерильных лекарственных форм.
30. Санитарные требования к получению, транспортировке и хранению очищенной воды и воды для инъекций.
31. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря.
32. Обработка рук ассистента в соответствии с требованиями к санитарному режиму.
33. Бактерицидные лампы и требования к эксплуатации в АО.
34. Производственный контроль в аптечных организациях.
35. Нормативные акты, регламентирующие хранение товаров аптечных организаций. Общие требования к организации хранения товаров аптечного ассортимента. Применение инструментов бережливых технологий-5S.
36. Оборудование, применяемое при хранении лекарственных препаратов.
37. Требования НАП к оборудованию, применяемому при хранении лекарственных

препаратов.

38. Обеспечения воздухообмена в помещениях субъекта розничной торговли.
39. Оборудования для регистрации температуры и влажности. Журналы регистрации условий хранения.
40. Правила хранения лекарственных средств, в соответствии с физико- химическими свойствами фармацевтических групп, способы применения и другими принципами хранения.
41. Особенность хранения огнеопасных и взрывоопасных веществ.
42. Классификация лекарственных средств по токсикологическим группам. Привести примеры по каждой группе.
43. Нормативно-правовые документы, регламентирующие требования к хранению наркотических и психотропных списка II, психотропных лекарственных средств списка III.
44. Хранения сильнодействующих лекарственных средств. Хранение препаратов, подлежащих ПКУ. Примеры.
45. Прекурсоры списка IV. Особенности хранения прекурсоров списка IV
46. Особенность хранения изделий медицинского назначения.
47. ФЗ-61 «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 (недоброкачественные, фальсифицированные, контрафактные лекарственные средства).
48. Требования к организации «карантинных зон».
49. Хранение светочувствительных препаратов и препаратов, требующих защиты от повышенной влажности. Примеры.
50. Хранение летучих, пахучих и красящих веществ. Привести примеры.
51. Хранение лекарственных препаратов, требующих защиты от высоких и низких температур. Примеры.
52. Хранение медицинских пиявок
53. Медицинские изделия. ФЗ-323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» от 21.11.2011.
54. Требования к хранению резиновых изделий.
55. Хранение огнеопасных и взрывоопасных веществ. Примеры.
56. Требования к хранению перевязочных материалов.
57. ФЗ-61 «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010. Порядок розничной торговли лекарственными средствами.
58. ФЗ-61 «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 (субъекты обращения лекарственных средств, фармацевтическая деятельность, организация оптовой торговли, аптечная организация)
59. Нормативная база, регулирующая приемку товарного ассортимента в аптечной организации. Выбор поставщика.
60. Особенности: по организации хранения, транспортировки ИЛП.
61. Уровни холодовой цепи, роль аптечных организаций в обеспечении контроля на уровне холодовой цепи.
62. Приемочный контроль, хранение и отпуск иммунобиологических лекарственных препаратов. Регистрация операций с иммунобиологическими лекарственными препаратами в аптечной организации. Особенности отпуска ИЛП.
63. Организация приемки товаров аптечного ассортимента.
64. Приемка товара по количеству и качеству. Применение инструментов бережливых технологий: организация рабочего места-5S.
65. Особенности приемки термолabileльных лекарственных средств.

66. Особенности приемки лекарственных средств, подлежащих ПКУ.
67. Порядок назначения и выписывания лекарственных средств.
68. Национальный проект «Здравоохранение» Федеральный проект «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения(ЕГИСЗ)». Электронный рецепт.
69. Порядок фармацевтической экспертизы рецепта.
70. Общие требования к отпуску медицинских изделий (МИ).
71. Требования к отпуску наркотических средств(НС) и психотропных веществ (ПВ) сп. II Фармацевтическая экспертиза рецепта (ФЭР). Особенности выписывания лекарственных средств. Сигнатура. Примеры.
72. Фармацевтическая экспертиза рецептов, содержащих ПВ сп. III. Особенности выписывания. Примеры.
73. Фармацевтическая экспертиза рецептов, содержащих сильнодействующие и ядовитые лекарственные средства и другие лекарственные средства, подлежащие ПКУ (пр.183-н). Особенности выписывания. Примеры.
74. Фармацевтическая экспертиза рецептов формы бланков 107-1/У. Особенности выписывания лекарственных средств. Примеры.
75. Порядок обеспечения отдельных категорий населения лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения, отпускаемых по рецептам врачей бесплатно или со скидкой. Порядок отпуска лекарственных препаратов на льготных условиях.
76. ФЗ-61 «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010. Основные понятия и определения (лекарственное средство, лекарственная форма, лекарственный препарат, фармацевтическая субстанция, перечень ЖВН ЛП).
77. Мерчандайзинг как инструмент маркетинга. Теоретические основы мерчандайзинга в аптечных предприятиях.
78. Средства оформления мест продаж. «POS материалы» и их виды.
79. Базовые правила выкладки товара в торговом зале. Прикассовая зона.
80. ФЗ-61 «Об обращении лекарственных средств» от 12.04.2010 (субъекты обращения лекарственных средств, фармацевтическая деятельность, организация оптовой торговли, аптечная организация).
81. Профессиональный стандарт «Фармацевт» №349н от 31.05.2021.
82. Теоретические основы профессиональной этики.
83. Этическое регулирование деятельности фармацевтических специалистов.
84. ФЗ-323 «Об основах охраны здоровья граждан в РФ» ст.74 Ограничения, налагаемые на фармацевтических работников при осуществлении профессиональной деятельности. Конфликт интересов.
85. Автоматизация рабочих мест в аптечной организации. Оборудование для автоматизации рабочих мест.
86. Требования ВОЗ к безрецептурному отпуску лекарственных средств. Особенности отпуска лекарственных средств, в целях обеспечения ответственного самолечения.
87. Социальные аспекты рекламы лекарственных средств.
88. Роль маркетинга в продвижении товара на фармацевтическом рынке. Презентация товаров дополнительного аптечного ассортимента.
89. Общие основы фармацевтического маркетинга.
90. Уничтожение лекарственных средств, наркотических и психотропных сп. II

психотропных сп. III.

91. Государственное регулирование обращения НСиПВсп. ПиПВсп. III в Российской Федерации.

ПМ.02 Изготовление лекарственных препаратов в условиях аптечных организаций и ветеринарных аптечных организаций.

МДК.02.01 Технология изготовления лекарственных форм:

1. Совершенствование и развитие фармацевтической технологии
2. Государственное нормирование качества лекарственных средств.
3. Понятие о дозах.
4. Дозирование в фармацевтической технологии.
5. Средства для упаковки лекарственных препаратов.
6. Порошки, как лекарственная форма.
7. Способы выписывания рецептов на порошки.
8. Проверка доз ядовитых веществ в порошках.
9. Правила изготовления простых порошков.
10. Оформление и отпуск порошков.
11. Правила изготовления сложных порошков
12. Изготовление порошков с красящими, пахучими, легкими, трудно
Измельчаемыми веществами.
13. Изготовление порошков с ядовитыми веществами, тритурация.
14. Сборы.
15. Жидкие лекарственные формы. Характеристика. Классификация.
16. Растворители. Вода очищенная.
17. Истинные растворы. Их свойства
18. Обозначение концентраций.
19. Способы прописывания рецептов.
20. Общие правила изготовления растворов.
21. Изготовление растворов, содержащих одно или несколько твердых веществ.
22. Изготовление растворов, содержащих несколько твердых веществ.
23. Концентрированные растворы для бюреточных систем.
24. Изготовление растворов с использованием концентратов.
25. Особые случаи изготовления растворов.
26. Стандартные растворы и их разбавление.
27. Растворители. Изготовление растворов, дозируемых по массе.
28. Изготовление спиртовых растворов. Изготовление масляных и глицериновых
растворов.
29. Изготовление капель, содержащих одно или несколько твердых веществ.
30. Изготовление капель из концентратов.
31. Изготовление спиртовых капель.
32. Свойства и изготовление растворов ВМС.
33. Растворы пепсина, желатина, крахмала.
34. Коллоидные растворы.
35. Суспензии. Определение. Изготовление суспензий методом конденсации.
36. Изготовление суспензий методом диспергирования
37. Хранение и отпуск суспензий.

38. Эмульсии. Характеристика, классификация. Эмульгаторы.
39. Введение лекарственных веществ в эмульсии.
40. Настои и отвары.
41. Аппаратура. Состав лекарственного сырья.
42. Изготовление водных извлечений из сырья, содержащего: эфирные масла, сапонины, антрагликозиды.
43. Изготовление водных извлечений из сырья содержащего слизи.
44. Изготовление водных извлечений из экстрактов-концентратов.
45. Линименты. Характеристика. Классификация.
46. Технология. Отпуск.
47. Мази, как лекарственная форма.
48. Мазевые основы. Требования к основам. Классификация мазевых основ.
49. Гомогенные мази. Классификация.
50. Технология гомогенных мазей.
51. Изготовление гетерогенных мазей суспензионного и эмульсионного типа.
52. Изготовление комбинированных мазей.
53. Пасты. Классификация. Изготовление
54. Суппозитории. Характеристика лекарственной формы. Классификация.
55. Основы для суппозитория. Номенклатура, характеристика,
56. Распределительный и разделительный способы прописывания рецептов на суппозитории.
57. Лекарственные формы для инъекций.
58. Стерильные и асептические лекарственные формы
59. Понятие о стерильности.
60. Термические методы стерилизации.
61. Асептика. Понятие о пирогенных веществах.
62. Требования к субстанциям и растворителям.
63. Растворы для инъекций.
64. Требования к растворам. Типовая технологическая схема
65. Стабилизация растворов для инъекций
66. Оформление к отпуску.
67. Физиологические растворы. Характеристика, особенности изготовления.
68. Изотонирование растворов.
69. Глазные лекарственные формы. Характеристика.
70. Глазные мази. Характеристика.
71. Частная технология глазных капель и офтальмологических растворов.
72. Изготовление глазных капель из концентратов и полуфабрикатов.
73. Глазные мази. Характеристика. Глазные пленки.
74. Лекарственные формы с антибиотиками
75. Особенности изготовления лекарственных форм с антибиотиками.
76. Лекарственные формы для новорожденных детей и детей первого года жизни.
77. Требования к лекарственным формам для новорожденных и детей первого года жизни.
78. Лекарственные препараты промышленного производства.
79. Настойки. Экстракты. Новогаленовые препараты.
80. Таблетки. Драже. Гранулы.

МДК02.02. Контроль качества лекарственных средств:

1. Предупредительные мероприятия внутриаптечного контроля качества лекарственных средств.

2. Рефрактометрический метод анализа.
3. Потенциометрический метод анализа.
4. Анализ хлористоводородной кислоты, натрия хлорида.
5. Анализ калия хлорида, натрия бромид, калия йодида.
6. Анализ ЛФ кальция хлорида, магния сульфата.
7. Анализ концентрированных растворов.
8. Анализ воды очищенной.
9. Анализ воды для инъекций.
10. Анализ перекиси водорода 3%.
11. Анализ лекарственных форм с натрия гидрокарбонатом.
12. Анализ концентрированного раствора натрия гидрокарбоната (1:20).
13. Анализ порошка, раствора борной кислоты,
14. Анализ раствора цинка сульфата
15. Анализ нитрата серебра, колларгола, протаргола.
16. Анализ спирта этилового.
17. Анализ порошка, растворов глюкозы.
18. Анализ дифенилгидрамина (димедрола)
19. Анализ аскорбиновой кислоты.
20. Анализ глюконата кальция и глютаминовой кислоты
21. Анализ адреналина гидрохлорида
22. Анализ натрия бензоата
23. Анализ натрия салицилата и салициловой кислоты
24. Анализ новокаина и анестезина.
25. Анализ сульфацила натрия.
26. Анализ дибазола, пилокарпина
27. Анализ никотиновой кислоты
28. Анализ фурацилина и производных нитрофурана
29. Анализ атропина сульфата.
30. Анализ папаверина гидрохлорида.
31. Анализ кофеина, кофеина натрия бензоата
32. Анализ рибофлавина
33. Особенности анализа мазей, суппозиторий
34. Особенности анализа стерильных лек. форм
35. Особенности анализа глазных лек. форм
36. Анализ лекарственных форм для детей до года и новорожденных

9.2. ПЕРЕЧЕНЬ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ ДЛЯ I ЭТАПА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА.

БЛОК 1

1. ПРОЦЕСС ПАТОЛОГИЧЕСКОГО
УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ВЫДЕЛЯЕМОЙ МОЧИ
НАЗЫВАЕТСЯ

- | | |
|-----|----------|
| 1)+ | полиурия |
| 2) | олигурия |
| 3) | анурия |
| 4) | никтурия |

2. ПРАВИЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРИ ПЕРВИЧНОЙ ОБРАБОТКЕ НЕГЛУБОКОЙ РАНЫ БУДЕТ

- 1)+ обильно полить рану 3% раствором перекиси водорода для очистки и остановки капиллярного кровотечения
- 2) смазать йодом непосредственно раневую поверхность для дезинфекции
- 3) туго перетянуть рану бинтом, пропитанным спиртом
- 4) не обрабатывая рану наложить на нее чистую ткань

3. ОМЕРТВЕНИЕ МЯГКИХ ТКАНЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ, СОПРОВОЖДАЮЩЕГОСЯ МЕСТНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ КРОВООБРАЩЕНИЯ И НЕРВНОЙ ТРОФИКИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ пролежень
- 2) отек
- 3) гематома
- 4) опрелость

4. ПЕРВЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРИ ЭЛЕКТРОТРАВМЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ устранение воздействия тока на пострадавшего
- 2) выполнение подсчета пульса пострадавшего
- 3) проведение осмотра пострадавшего сердца
- 4) проведение непрямого массажа

5. НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ, РАЗВИВАЮЩИМСЯ ПРИ ГРИППЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ пневмония
- 2) лимфаденит
- 3) гепатит
- 4) энтероколит

6. ПРИОРИТЕТНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ПИЩЕВОМ ОТРАВЛЕНИИ С РВОТОЙ И ДИАРЕЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ оральная регидратация (частое дробное выпаивание водой или специальными растворами)
- 2) немедленное введение обезболивающего укола
- 3) измерение артериального давления
- 4) прием антибиотика широкого спектра действия

7. СДВИГ РЕАКЦИИ КРОВИ В ЩЕЛОЧНУЮ СТОРОНУ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ алкалоз
- 2) гемолиз
- 3) ацидоз
- 4) гомеостаз

8. КРОВОТЕЧЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ КРОВЬ ВЫБРАСЫВАЕТСЯ ПУЛЬСИРУЮЩЕЙ СТРУЕЙ АЛОГО ЦВЕТА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ артериальным
- 2) венозным
- 3) капиллярным
- 4) паренхиматозным

9. В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ ПРИ РАНЕНИИ ГОЛЕНИ С СИЛЬНЫМ ПУЛЬСИРУЮЩИМ КРОВОТЕЧЕНИЕМ СЛЕДУЕТ

- 1)+ прижать бедренную артерию в паховой складке, а затем наложить импровизированный жгут (ремень, скрутка из ткани) на бедро
- 2) перетянуть подколенную артерию
- 3) наложить тугую стерильную повязку
- 4) наложить давящую повязку непосредственно на рану

10. ВНЕЗАПНАЯ КРАТКОВРЕМЕННАЯ ПОТЕРЯ СОЗНАНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ВРЕМЕННОГО НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО КРОВОТОКА - ЭТО

- 1)+ обморок
- 2) шок
- 3) мигрень
- 4) коллапс

11. ПРИ ИЗБЫТКЕ ГОРМОНА СОМАТОТРОПИНА В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ РАЗВИВАЕТСЯ

- 1)+ гигантизм
- 2) кретинизм
- 3) микседема
- 4) карликовость

12. ШОК, СПОСОБНЫЙ РАЗВИТЬСЯ ДО ТЕРМИНАЛЬНОЙ СТАДИИ В ТЕЧЕНИЕ НЕСКОЛЬКИХ МИНУТ ПОСЛЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРИЧИННОГО ФАКТОРА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ анафилактический
- 2) геморрагический
- 3) травматический
- 4) гемотрансфузионный

13. ПРИ АРТЕРИАЛЬНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ НАЛОЖИТЬ ЖГУТ СЛЕДУЕТ

- 1)+ выше раны
- 2) ниже раны
- 3) на рану
- 4) латеральнее раны

14. ПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ НАЛОЖЕНИЯ ЖГУТА ВЫШЕ МЕСТА РАНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ _____ КРОВОТЕЧЕНИЕ

- 1)+ артериальное
- 2) венозное
- 3) капиллярное
- 4) паренхиматозное

15. КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ВКЛЮЧАЕТ

- 1)+ не прямой массаж сердца и искусственную вентиляцию легких
- 2) поднесение нашатырного спирта и введение глюкозы
- 3) прием геймлиха и укол кордиамина
- 4) охлаждение головы и согревание тела

16. КРОВОТЕЧЕНИЕ, ПРИ КОТОРОМ МЕДЛЕННО ВЫТЕКАЕТ КРОВЬ ТЁМНО-КРАСНОГО ЦВЕТА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ венозным
- 2) капиллярным

- 3) паренхиматозным
4) артериальным
17. К ДОСТОВЕРНЫМ ПРИЗНАКАМ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ симптом «кошачьего глаза»
2) расширенные зрачки, не реагирующие на свет
3) бледность кожных покровов
4) отсутствие пульса на сонной артерии
18. ПРИЗНАКОМ ШОКА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ падение артериального давления
2) повышение артериального давления
3) кашель с отделением розовой мокроты
4) сухой кашель
19. ПЕРВОЙ ПОМОЩЬЮ ПРИ ОБЩЕМ ОХЛАЖДЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ естественное согревание
2) прием согревающих напитков
3) прием горячей ванны
4) иглоукалывание
20. ОЖОГ С ПОВРЕЖДЕНИЕМ ГЛУБОКОЛЕЖАЩИХ ТКАНЕЙ И ПОВЕРХНОСТЬЮ ЧЕРНОГО ЦВЕТА С ПРИЗНАКАМИ ОБУГЛИВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ОЖОГОМ _____ СТЕПЕНИ
- 1)+ iv
2) iii
3) ii
4) i
21. КЛАССИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ СОЛНЕЧНОГО УДАРА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ сильная распирающая головная боль
2) обильный холодный пот
3) снижение температуры тела
4) замедленный пульс
22. ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ОЖОГЕ КИПЯТКОМ НЕОБХОДИМО
- 1)+ немедленно охладить место ожога под струей прохладной воды в течение 10-15 минут, накрыть стерильной салфеткой, при необходимости дать обезболивающее
2) наложить на ожог стерильную повязку, смазанную антисептической мазью
3) присыпать обожженную поверхность пищевой содой, наложить стерильную повязку
4) обработать обожженную поверхность спиртовым раствором йода для дезинфекции
23. ПРИ ПОПАДАНИИ ЩЕЛОЧИ В ГЛАЗА, ПОСЛЕ ПРОМЫВАНИЯ ПРОТОЧНОЙ ВОДОЙ ГЛАЗА СЛЕДУЕТ ТЩАТЕЛЬНО ПРОМЫТЬ
- 1)+ 2% раствором борной кислоты
2) 1% раствором гидрокарбоната натрия
3) 1% раствором карбоната натрия
4) 1% раствором уксусной кислоты
24. ПРИ ХИМИЧЕСКИХ ОЖОГАХ КИСЛОТАМИ ПОРАЖЕННЫЙ УЧАСТОК ПРОМЫВАЮТ

- ПРОТОЧНОЙ ВОДОЙ, А ЗАТЕМ ОБРАБАТЫВАЮТ ЕГО
- 1)+ 2% раствором гидрокарбоната натрия
2) 10% этиловым спиртом
3) 1% раствором лимонной кислоты
4) 3% раствором пероксида водорода
25. ПЕРВЫМ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПОСТРАДАВШЕМУ ОТ ОТРАВЛЕНИЯ УГАРНЫМ ГАЗОМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ эвакуация пострадавшего на свежий воздух
2) согревание тела растиранием
3) промывание желудка
4) прием нитроглицерина для поддержки сердечной деятельности
26. НЕОБХОДИМЫМ УСЛОВИЕМ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ положение больного на жесткой поверхности
2) запрокинутое положение головы
3) наличие валика под головой
4) положение больного ниже колен
- реаниматоров
27. ПРИЗНАКОМ ОТМОРОЖЕНИЯ III СТЕПЕНИ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ появление некроза тканей
2) бледность кожных покровов
3) появление пузырей
4) повышение температуры
28. СИМПТОМ «КОШАЧЬЕГО ГЛАЗА» ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ
- 1)+ биологической смерти
2) агонии
3) травматического шока
4) клинической смерти
29. ПРИ ПЕРЕЛОМЕ КОСТЕЙ ТАЗА ПОСТРАДАВШЕГО РАЗМЕЩАЮТ
- 1)+ в позе «лягушки»
2) на боку
3) на спине
4) на животе
30. ПЕРВОЙ ПОМОЩЬЮ ПРИ РАСТЯЖЕНИИ СВЯЗОК ГОЛЕНСТОПНОГО СУСТАВА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ наложение восьмиобразной повязки
2) наложение шины
3) постановка согревающего компресса
4) проведение массажа голеностопного сустава
31. НАИБОЛЕЕ ЧАСТЫМ И ОПАСНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПИЩЕВОГО ОТРАВЛЕНИЯ, ПРОТЕКАЮЩЕГО С МНОГОКРАТНОЙ ДИАРЕЕЙ И РВОТОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ обезвоживание организма
2) гипертонический криз
3) судорожный синдром
4) острая сердечная недостаточность

32. ПЕРВОЙ ПОМОЩЬЮ ПРИ «ОСТРОМ ЖИВОТЕ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ срочная госпитализация
- 2) поставка клизмы
- 3) прием обезболивающих препаратов
- 4) промывание желудка

33. ПЕРВОЙ ПОМОЩЬЮ ПРИ ПОДОЗРЕНИИ НА ОСТРОЕ НАРУШЕНИЕ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ немедленный вызов скорой медицинской помощи
- 2) проведение массажа шеи
- 3) снижение артериального давления
- 4) охлаждение головы

34. ПЕРВОЙ ПОМОЩЬЮ ПРИ ЖЕЛУДОЧНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ помещение пузыря со льдом на эпигастральную область
- 2) помещение грелки на эпигастральную область
- 3) прием обезболивающего средства
- 4) прием активированного угля

35. ПРИ ОКАЗАНИИ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ ВЫВИХЕ НЕОБХОДИМО

- 1)+ провести иммобилизацию, дать обезболивающее, приложить холод
- 2) вправить вывих, дать горячее питье, приложить грелку
- 3) дать обезболивающее, доставить в лечебное учреждение
- 4) выполнить тугое бинтование, дать горячее питье, приложить грелку

36. КРОВОТЕЧЕНИЕ ИЗ МЕЛКИХ ВЕН ОСТАНАВЛИВАЮТ _____ ПОВЯЗКОЙ

- 1)+ давящей
- 2) асептической
- 3) окклюзионной
- 4) корригирующей

37. ЯВНЫМ НЕСОМНЕННЫМ ПРИЗНАКОМ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ помутнение и высыхание роговицы
- 2) отсутствие дыхания
- 3) отсутствие сердцебиения
- 4) расширение зрачков

38. БОЛЬ ПРИ ПОЧЕЧНОЙ КОЛИКЕ ЛОКАЛИЗУЕТСЯ В

- 1)+ поясничной области
- 2) правой подвздошной области
- 3) левом подреберье
- 4) эпигастральной области

39. К МУЖСКИМ ПОЛОВЫМ ГОРМОНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ тестостерон
- 2) эстроген
- 3) инсулин
- 4) тироксин

40. К НАРУЖНОМУ УХУ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ ушная раковина
- 2) слуховая труба
- 3) преддверие улитки
- 4) барабанная полость

41. К ГОРМОНАМ НАДПОЧЕЧНИКОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ адреналин
- 2) инсулин
- 3) тироксин
- 4) окситоцин

42. ОБОЛОЧКОЙ ГЛАЗА, СОДЕРЖАЩЕЙ ФОТОРЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сетчатка
- 2) роговица
- 3) склера
- 4) радужка

43. ПРОЦЕСС ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЛИ ВОЗМЕЩЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТКАНЕЙ ВЗАМЕН ПОГИБШИХ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ регенерацией
- 2) адаптацией
- 3) рефракцией
- 4) гипертрофией

44. ОДНИМ ИЗ ПОСЛЕДСТВИЙ ОСТРОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кардиогенный шок
- 2) анафилактический шок
- 3) астматический статус
- 4) гипертонический криз

45. УМЕНЬШЕННОЕ КРОВЕНАПОЛНЕНИЕ КАКОГО-ЛИБО УЧАСТКА ТКАНИ ВСЛЕДСТВИЕ ОСЛАБЛЕНИЯ ИЛИ ПРЕКРАЩЕНИЕ ПРИТОКА К НЕМУ КРОВИ ПО АРТЕРИЯМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ ишемией
- 2) гиперемией
- 3) анемией
- 4) гипертонией

46. УМЕНЬШЕННОЕ КРОВЕНАПОЛНЕНИЕ КАКОГО-ЛИБО УЧАСТКА ТКАНИ ВСЛЕДСТВИЕ ОСЛАБЛЕНИЯ ИЛИ ПРЕКРАЩЕНИЕ ПРИТОКА К НЕМУ КРОВИ ПО АРТЕРИЯМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ ишемия
- 2) гиперемия
- 3) анемия
- 4) гипертония

47. ФЕРМЕНТОМ СЛЮНЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ амилаза
- 2) пепсин
- 3) энтерокиназа
- 4) фосфолипаза

48. К КЛЕТКАМ ЖИРОВОЙ ТКАНИ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ адипоциты
- 2) хондроциты
- 3) миоциты
- 4) остециты

49. ОСНОВНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ ГИПЕРТИРЕОЗА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ пучеглазие
- 2) брадикардия
- 3) ожирение
- 4) сухость кожи

50. К ФЕРМЕНТАМ ПОДЖЕЛУДОЧНОГО СОКА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ трипсин
- 2) холестерин
- 3) пепсин

4) энтерокиназа
51. ПРИЗНАКАМИ БИОЛОГИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ трупное окоченение, трупные пятна
- 2) остановка дыхания и сердечной деятельности
- 3) отсутствие мышечного тонуса, сознания
- 4) отсутствие реакции зрачков на свет, отсутствие сознания

52. ВРЕМЕННОЕ УЛУЧШЕНИЕ СОСТОЯНИЯ БОЛЬНОГО, ПРОЯВЛЯЮЩЕЕСЯ В ЗАМЕДЛЕНИИ ИЛИ ПРЕКРАЩЕНИИ БОЛЕЗНИ, ЧАСТИЧНОМ ОБРАТНОМ РАЗВИТИИ ИЛИ ИСЧЕЗНОВЕНИИ СИМПТОМОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ ремиссией
- 2) реанимацией
- 3) рецидивом
- 4) патогенезом

53. ТЕРМИНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЕМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМСЯ ОТСУТСТВИЕМ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ, НО ИЗ КОТОРОГО ЧЕЛОВЕКА МОЖНО ВЫВЕСТИ С ПОМОЩЬЮ РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ клиническая смерть
- 2) биологическая смерть
- 3) патологическая реакция
- 4) патологическое состояние

54. СОСУДАМИ, НЕСУЩИМИ КРОВЬ ОТ СЕРДЦА, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ артерии
- 2) вены
- 3) венулы
- 4) капилляры

55. ОКОЛОСЕРДЕЧНОЙ СУМКОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ перикард
- 2) эндокард
- 3) миокард
- 4) эпикард

56. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИ ПРИСТУПЕ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ВВОДЯТ ПУТЕМ

- 1)+ ингаляционным
- 2) ректальным
- 3) внутримышечным
- 4) сублингвальным

57. К КОСТЯМ МОЗГОВОГО ОТДЕЛА ЧЕРЕПА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ клиновидная кость
- 2) скуловая кость
- 3) верхняя челюсть
- 4) носовая кость

58. КЛЕТКАМИ МЫШЕЧНОЙ ТКАНИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ миоциты
- 2) остеокиты
- 3) хондроциты
- 4) меланоциты

59. К ЖЕНСКИМ ПОЛОВЫМ ГОРМОНАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ эстрадиол
- 2) инсулин
- 3) пролактин
- 4) тестостерон

60. ПОСЛЕДНЯЯ СТАДИЯ УМИРАНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ агонией
- 2) рецидивом
- 3) гипоксией
- 4) гиперемией

61. ОСНОВНЫМ СВОЙСТВОМ МИОКАРДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ автоматизм
- 2) рефлекс
- 3) гомеостаз
- 4) рефрактерность

62. ВНУТРЕННЕЙ ОБОЛОЧКОЙ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ эндокард
- 2) перикард
- 3) эпикард
- 4) миокард

63. ЦЕЛЬЮ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ повышение невосприимчивости организма к инфекции
- 2) разрыв путей передачи возбудителей
- 3) уничтожение возбудителей заболеваний
- 4) обезвреживание источника инфекции

64. ОТВЕТНОЙ РЕАКЦИЕЙ ОРГАНИЗМА НА РАЗДРАЖЕНИЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ рефлекс
- 2) синапс
- 3) иммунитет
- 4) аксон

65. К ВНУТРЕННЕМУ УХУ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ улитка
- 2) молоточек
- 3) наковальня
- 4) стремя

66. СДВИГ РЕАКЦИИ КРОВИ В КИСЛУЮ СТОРОНУ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ ацидозом
- 2) гемолизом
- 3) алкалозом
- 4) гомеостазом

67. К КЛЕТКАМ КОСТНОЙ ТКАНИ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ остеокиты
- 2) хондроциты
- 3) миоциты
- 4) адипоциты

68. МЕТОД ОСМОТРА ПАЦИЕНТА, ЗАКЛЮЧАЮЩИЙСЯ В ВЫСТУКИВАНИИ УЧАСТКОВ ТЕЛА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ перкуссия
- 2) пальпация
- 3) аускультация
- 4) термометрия

69. ЧАСТЬЮ ЗУБА, ВЫСТУПАЮЩЕЙ НАД ДЕСНОЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ коронка
- 2) корень
- 3) шейка
- 4) головка

70. САМИМИ МЕЛКИМИ КРОВЕНОСНЫМИ СОСУДАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ капилляры
- 2) вены
- 3) артериолы
- 4) венулы

71. НЕСПЕЦИФИЧЕСКИЙ ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС, ПОРАЖАЮЩИЙ КАНАЛЫЦЫ, ЛОХАНКУ И ПАРЕНХИМУ ПОЧКИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ пиелонефрит
- 2) цистит
- 3) гломерулонефрит
- 4) нефроптоз

72. ПРИ ИЗБЫТКЕ ГОРМОНА СОМАТОТРОПИНА У ВЗРОСЛЫХ РАЗВИВАЕТСЯ

- 1)+ акромегалия
- 2) гигантизм
- 3) кретинизм
- 4) микседема

73. ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ЗУБА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ дентин
- 2) цемент
- 3) эмаль
- 4) корень

74. МЕСТОМ КОНТАКТА ДВУХ НЕРВНЫХ КЛЕТОК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ синапс
- 2) рефлекс
- 3) нейрон
- 4) дуга

75. К ФЕРМЕНТАМ ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ пепсин
- 2) амилаза
- 3) мальтаза
- 4) нуклеаза

76. ПАТОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС, В ОСНОВЕ КОТОРОГО ЛЕЖАТ НАРУШЕНИЯ КЛЕТОЧНОГО ПИТАНИЯ, ВЕДУЩИЕ К СТРУКТУРНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ дистрофией
- 2) регенерацией
- 3) адаптацией
- 4) рефракцией

77. К КЛЕТКАМ ХРЯЩЕВОЙ ТКАНИ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ хондроциты
- 2) миоциты
- 3) липоциты
- 4) меланоциты

78. ЭТИОЛОГИЯ БОЛЕЗНИ ИЗУЧАЕТ

- 1)+ причины
- 2) стадии

- 3) механизмы развития
- 4) способы лечения

79. ПОВЫШЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА В РЕЗУЛЬТАТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ПИРОГЕННЫХ РАЗДРАЖИТЕЛЕЙ, СОПРОВОЖДАЕМОЕ НАРУШЕНИЕМ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВСЕХ СИСТЕМ ОРГАНИЗМА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ лихорадкой
- 2) пролиферацией
- 3) экссудацией
- 4) некрозом

80. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СОБСТВЕННО КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ С МОМЕНТА ПРЕКРАЩЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ _____ МИНУТ

- 1)+ 5-6
- 2) 10-15
- 3) 30-45
- 4) 60-90

81. ПРИ НЕДОСТАТКЕ ГОРМОНА СОМАТОТРОПИНА В ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ РАЗВИВАЕТСЯ

- 1)+ карликовость
- 2) гигантизм
- 3) кретинизм
- 4) микседема

82. СОСУДОМ, ЗАВЕРШАЮЩИМ БОЛЬШОЙ КРУГ КРОВООБРАЩЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ верхняя полая вена
- 2) легочный ствол
- 3) легочная вена
- 4) легочная артерия

83. ИЗБЫТОЧНОЕ НАКОПЛЕНИЕ УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА В КРОВИ, ЧАЩЕ ВСЕГО ВОЗНИКАЮЩЕЕ КАК ПРОЯВЛЕНИЕ НЕАДЕКВАТНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ЛЕГКИХ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ гиперкапнией
- 2) гипоксией
- 3) гипертонией
- 4) гипотонией

84. ПРОЦЕСС ОСТАНОВКИ ДЫХАНИЯ ВСЛЕДСТВИЕ ПРЕКРАЩЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ КИСЛОРОДА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ асфиксией
- 2) гиперкапнией
- 3) гипертонией
- 4) гипотонией

85. ОСНОВНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ САХАРНОГО ДИАБЕТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гипергликемия
- 2) пучеглазие
- 3) отеки
- 4) анурия

86. ОСНОВНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ НЕСАХАРНОГО ДИАБЕТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ полиурия
- 2) олигурия
- 3) анурия
- 4) гематурия

87. СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА, ПРИ КОТОРОМ ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА ПАДАЕТ НИЖЕ, ЧЕМ

ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ
НОРМАЛЬНОГО ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ,
НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ гипотермией
- 2) тахикардией
- 3) гипотонией
- 4) гипертермией

88. СОСТОЯНИЕ ОРГАНИЗМА, ПРИ КОТОРОМ
ТЕМПЕРАТУРА ТЕЛА ПАДАЕТ НИЖЕ, ЧЕМ
ТРЕБУЕТСЯ ДЛЯ ПОДДЕРЖАНИЯ
НОРМАЛЬНОГО ОБМЕНА ВЕЩЕСТВ,
НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ гипотермия
- 2) гипокапния
- 3) гипотония
- 4) гипертермия

89. ПРОЦЕСС ПРЕКРАЩЕНИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ
МОЧИ ИЗ ОРГАНИЗМА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ анурией
- 2) полиурией
- 3) гипостенурией
- 4) гематурией

90. ОСНОВНЫМ СИМПТОМОМ ПРИ ЛЕГОЧНОМ
КРОВОТЕЧЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кровохарканье
- 2) гематурия
- 3) дегтеобразный стул
- 4) рвота «кофейной гущей»

91. К НАИБОЛЕЕ ТЯЖЕЛОЙ АЛЛЕРГИЧЕСКОЙ
РЕАКЦИИ НЕМЕДЛЕННОГО ТИПА ОТНОСИТСЯ
ШОК

- 1)+ анафилактический
- 2) кардиогенный
- 3) септический
- 4) травматический

92. ПАТОЛОГИЧЕСКИМ ПРОЦЕССОМ, В
ОСНОВЕ КОТОРОГО ЛЕЖИТ НАРУШЕНИЕ
КЛЕТОЧНОГО ПИТАНИЯ, ВЕДУЩЕЕ К
СТРУКТУРНЫМ ИЗМЕНЕНИЯМ КЛЕТКИ,
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ дистрофия
- 2) регенерация
- 3) адаптация
- 4) рефракция

93. ОСНОВНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ
ГИПОФУНКЦИИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ В
ДЕТСКОМ ВОЗРАСТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ задержка умственного развития
- 2) повышение температуры тела
- 3) уменьшение массы тела
- 4) повышение основного обмена

94. К КОСТЯМ ПОЯСА ВЕРХНИХ
КОНЕЧНОСТЕЙ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ ключица
- 2) плечевая кость
- 3) лучевая кость
- 4) грудина

95. ЭТИОЛОГИЯ ИЗУЧАЕТ

- 1)+ причины болезни
- 2) стадии болезни
- 3) механизм развития болезни
- 4) способы лечения болезни

96. ГОРМОН ГИПОФИЗА, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЙ
ВЫРАБОТКУ МОЛОКА МОЛОЧНЫМИ
ЖЕЛЕЗАМИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ пролактин
- 2) инсулин
- 3) тироксин
- 4) тестостерон

97. ВОСПАЛЕНИЕМ ПОДЖЕЛУДОЧНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ панкреатит
- 2) гепатит
- 3) холецистит
- 4) пиелонефрит

98. ПРОЦЕССОМ ПРЕКРАЩЕНИЯ ВЫДЕЛЕНИЯ
МОЧИ ИЗ ОРГАНИЗМА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ анурия
- 2) полиурия
- 3) гипостенурия
- 4) гематурия

99. ВОСПАЛЕНИЕМ ЖЕЛЧНОГО ПУЗЫРЯ
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ холецистит
- 2) гломерулонефрит
- 3) холангит
- 4) пиелонефрит

100. ВОСПАЛЕНИЕМ СЕРДЕЧНОЙ МЫШЦЫ
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ миокардит
- 2) эндокардит
- 3) перикардит
- 4) панкардит

101. ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИММУННОЙ
СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ тимус
- 2) аппендикс
- 3) печень
- 4) гипофиз

102. ПОВЫШЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ БЕЛКА В
ПЛАЗМЕ КРОВИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ гиперпротеинемия
- 2) полиурия
- 3) гематурия
- 4) изостенурия

103. ОРГАНОМ, ВЫПОЛНЯЮЩИМ ФУНКЦИЮ
КРОВЕРАЗРУШЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ селезенка
- 2) красный костный мозг
- 3) желтый костный мозг
- 4) тимус

104. ПРОЦЕССОМ РАЗРУШЕНИЯ
ЭРИТРОЦИТОВ И ВЫХОДА ГЕМОГЛОБИНА В
ПЛАЗМУ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гемолиз
- 2) алкалоз
- 3) ацидоз
- 4) гомеостаз

105. ВОСПАЛЕНИЕМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ простатит
- 2) гепатит
- 3) цистит
- 4) уретрит

106. ВОСПАЛЕНИЕМ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ цистит
- 2) гломерулонефрит
- 3) холецистит
- 4) пиелонефрит

107. ПРЕПАРАТАМИ, СОДЕРЖАЩИМИ ОСЛАБЛЕННЫХ ИЛИ УБИТЫХ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БОЛЕЗНИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ вакцины
- 2) сыворотки
- 3) интерфероны
- 4) анатоксины

108. ВЫСШИМ ОТДЕЛОМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кора больших полушарий
- 2) средний мозг
- 3) продолговатый мозг
- 4) ствол мозга

109. ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ, ПОРАЖАЮЩИМ ПОЧЕЧНЫЕ КЛУБОЧКИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гломерулонефрит
- 2) цистит
- 3) пиелонефрит
- 4) нефроптоз

110. ПРОЦЕССОМ ПАТОЛОГИЧЕСКОГО УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА ВЫДЕЛЯЕМОЙ МОЧИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ полиурия
- 2) олигурия
- 3) анурия
- 4) никтурия

111. ТЕРМИНАЛЬНЫМ СОСТОЯНИЕМ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИМСЯ ОТСУТСТВИЕМ ПРИЗНАКОВ ЖИЗНИ, НО ИЗ КОТОРОГО ЧЕЛОВЕКА МОЖНО ВЫВЕСТИ С ПОМОЩЬЮ РЕАНИМАЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ клиническая смерть
- 2) биологическая смерть
- 3) патологическая реакция
- 4) патологическое состояние

112. ЭНДОКРИННОЙ ЖЕЛЕЗОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ гипофиз
- 2) селезенка
- 3) печень
- 4) желудок

113. В СОСТАВ СКЕЛЕТА ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ВХОДИТ _____ КОСТЬ

- 1)+ лучевая
- 2) таранная
- 3) подвздошная
- 4) клиновидная

114. К ОРГАНАМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ головной мозг
- 2) нервное окончание
- 3) костный мозг
- 4) нервный узел

115. ЕДИНСТВЕННОЙ ПОДВИЖНОЙ КОСТЬЮ ЧЕРЕПА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ нижняя челюсть
- 2) клиновидная кость
- 3) верхняя челюсть
- 4) височная кость

116. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРИ ПРИСТУПЕ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЫ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ВВОДЯТ СПОСОБОМ

- 1)+ ингаляционным
- 2) ректальным
- 3) внутримышечным
- 4) сублингвальным

117. ПРОЦЕССОМ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ИЛИ ВОЗМЕЩЕНИЯ СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ТКАНЕЙ ВЗАМЕН ПОГИБШИХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ регенерация
- 2) адаптация
- 3) рефракция
- 4) гипертрофия

118. КОМПЛЕКСОМ МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА УНИЧТОЖЕНИЕ ПАТОГЕННЫХ И УСЛОВНО-ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ В ОКРУЖАЮЩЕЙ ЧЕЛОВЕКА СРЕДЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ дезинфекция
- 2) дезинсекция
- 3) дератизация
- 4) антисептика

119. ПРИЗНАКОМ, СВИДЕТЕЛЬСТВУЮЩИМ О НАЛИЧИИ ВОСПАЛИТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА В ОРГАНИЗМЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лейкоцитоз
- 2) эритроцитоз
- 3) тромбоцитоз
- 4) нормоцитоз

120. СИНДРОМОМ, СОПРОВОЖДАЕМЫМ АБСОЛЮТНЫМ СНИЖЕНИЕМ В КРОВИ КОНЦЕНТРАЦИИ ГЕМОГЛОБИНА ИЛИ ЧИСЛА ЭРИТРОЦИТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ анемия
- 2) гиперемия
- 3) гематурия
- 4) полиурия

121. ВСЛЕДСТВИИ НЕДОСТАТОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ ГОРМОНОВ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ РАЗВИВАЕТСЯ

- 1)+ гипотиреоз
- 2) гигантизм
- 3) акромегалия
- 4) гипертиреоз

122. ОМЕРТВЕНИЕМ МЯГКИХ ТКАНЕЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПОСТОЯННОГО ДАВЛЕНИЯ, СОПРОВОЖДАЮЩЕГОСЯ МЕСТНЫМИ НАРУШЕНИЯМИ КРОВООБРАЩЕНИЯ И НЕРВНОЙ ТРОФИКИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ пролежень
- 2) отек
- 3) гематома
- 4) опрелость

123. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ СОБСТВЕННО КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ С МОМЕНТА ПРЕКРАЩЕНИЯ КРОВООБРАЩЕНИЯ СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ 5-6 минут
2) 10-15 минут
3) 30-45 минут
4) 60-90 минут
124. ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЖЕЛЧНЫХ ПРОТОКОВ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ холангит
2) гепатит
3) холецистит
4) пиелонефрит
125. НЕСПЕЦИФИЧЕСКИМ ИНФЕКЦИОННО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРОЦЕССОМ, ПОРАЖАЮЩИМ КАНАЛЫЦЫ, ЛОХАНКУ И ПАРЕНХИМУ ПОЧКИ, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ пиелонефрит
2) цистит
3) гломерулонефрит
4) нефроптоз
126. ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ПРОТИВОСВЕРТЫВАЮЩЕЙ СИСТЕМЫ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ гепарин
2) фибрин
3) тромбин
4) плазмин
127. ОСНОВНЫМ СИМПТОМОМ ПРИ ЖЕЛУДОЧНОМ КРОВОТЕЧЕНИИ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ рвота «кофейной гущей»
2) рвота алой кровью
3) мокрота с прожилками крови
4) рвота желчью
128. СРЕДНЕЙ ОБОЛОЧКОЙ СЕРДЦА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ миокард
2) эпикард
3) перикард
4) эндокард
129. ФОРМЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ КРОВИ, СОДЕРЖАЩИМИ ГЕМОГЛОБИН, ЯВЛЯЮТСЯ
- 1)+ эритроциты
2) лимфоциты
3) моноциты
4) тромбоциты
130. В ОРГАНИЗМЕ ВЫПОЛНЯЕТ КРОВЕТВОРНУЮ ФУНКЦИЮ
- 1)+ красный костный мозг
2) желтый костный мозг
3) промежуточный мозг
4) спинной мозг
131. СТРУКТУРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ ПОЧКИ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ нефрон
2) долька
3) нейрон
4) ацинус
132. САМОЙ КРУПНОЙ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ печень
2) поджелудочная железа
3) желудок
4) слюнная железа

133. ГОРМОНОМ, РЕГУЛИРУЮЩИМ УГЛЕВОДНЫЙ ОБМЕН, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ инсулин
2) тестостерон
3) эстроген
4) соматотропин
134. ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ НЕРВНЫМ ОКОНЧАНИЕМ, ВОСПРИНИМАЮЩИМ РАЗДРАЖЕНИЕ, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ рецептор
2) синапс
3) ганглий
4) рефлекс
135. ПРОЦЕССОМ ВЫДЕЛЕНИЯ С МОЧОЙ ЭРИТРОЦИТОВ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ гематурия
2) пиурия
3) полиурия
4) гипостенурия
136. ФОРМЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ КРОВИ, УЧАСТВУЮЩИМИ В СВЕРТЫВАНИИ КРОВИ, ЯВЛЯЮТСЯ
- 1)+ тромбоциты
2) эритроциты
3) лимфоциты
4) моноциты
137. ФОРМЕННЫМИ ЭЛЕМЕНТАМИ КРОВИ, УЧАСТВУЮЩИМИ В ИММУННЫХ РЕАКЦИЯХ ОРГАНИЗМА, ЯВЛЯЮТСЯ
- 1)+ лимфоциты
2) эритроциты
3) липоциты
4) тромбоциты
138. К ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЕ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ нервное окончание
2) головной мозг
3) спинной мозг
4) костный мозг
139. К ГОРМОНАМ КОРЫ НАДПОЧЕЧНИКОВ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ кортизол
2) адреналин
3) тироксин
4) окситоцин
140. ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ФИБРИНОЛИТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ КРОВИ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ плазмин
2) фибрин
3) тромбин
4) гепарин
141. НАРУЖНОЙ ОБОЛОЧКОЙ ГЛАЗА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ роговица
2) сетчатка
3) радужка
4) хрусталик
142. В СОСТАВ СКЕЛЕТА НИЖНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ ВХОДИТ _____ КОСТЬ
- 1)+ малоберцовая
2) плечевая

- 3) лучевая
4) локтевая
143. СРЕДНИМ СЛОЕМ КОЖИ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ дерма
2) эпидермис
3) фасция
4) гиподерма
144. ПРИЗНАКОМ АРТЕРИАЛЬНОГО КРОВОТЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ сильная пульсирующая струя крови
2) образование гематомы
3) темно-вишневый цвет крови
4) медленное вытекание крови из раны
145. ПОЯВЛЕНИЕ ПУЛЬСА НА СОННОЙ АРТЕРИИ ВО ВРЕМЯ НЕПРЯМОГО МАССАЖА СЕРДЦА СВИДЕТЕЛЬСТВУЕТ
- 1)+ об эффективности проведения непрямого массажа сердца
2) о правильности проведения непрямого массажа сердца
3) об оживлении больного
4) о правильности проведения искусственной вентиляции легких
146. ПРИ ТЕПЛОВОМ УДАРЕ НЕОБХОДИМО
- 1)+ немедленно перенести в прохладное место, начать активное охлаждение (холодные компрессы на голову и крупные сосуды)
2) измерить температуру и давление, затем перенести в тень
3) укрыть одеялом и дать горячий чай
4) дать выпить холодной воды и уложить
147. ПРИ УКУСЕ ЯДОВИТЫХ ЗМЕЙ ЖГУТ
- 1)+ не накладывают
2) накладывают ниже места укуса
3) накладывают сверху и снизу укуса
4) накладывают выше места укуса
148. ОСНОВНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ, ВОЗНИКАЮЩИМ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ЗАКРЫТОГО МАССАЖА СЕРДЦА, МОЖЕТ БЫТЬ ПЕРЕЛОМ
- 1)+ ребер
2) ключицы
3) позвоночника
4) грудины
149. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ АСПИРАЦИИ РВोटных масс больному следует придать положение
- 1)+ на боку
2) на спине
3) на животе
4) полусидячее
150. К АБСОЛЮТНЫМ ПРИЗНАКАМ ПЕРЕЛОМА ОТНОСИТСЯ
- 1)+ патологическая подвижность кости
2) ограничение движений в суставе
3) боль в месте перелома
4) наличие гематомы
151. ЭПИЛЕПТИЧЕСКИЙ ПРИПАДОК ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ
- 1)+ внезапной потерей сознания

- 2) редким дыханием, бледной кожей
3) ослаблением реакции на внешние раздражители
4) запахом ацетона изо рта
152. ПРИ ОТКРЫТОМ ПЕРЕЛОМЕ КОНЕЧНОСТИ С СИЛЬНЫМ КРОВОТЕЧЕНИЕМ РАНЫ НЕОБХОДИМО В ПЕРВУЮ ОЧЕРЕДЬ
- 1)+ остановить кровотечение
2) провести иммобилизацию конечности
3) промыть рану перекисью водорода
4) обработать край раны йодом
153. ПРИ ОБМОРОЧНЫХ СОСТОЯНИЯХ ФАРМАЦЕВТ МОЖЕТ ИНФОРМИРОВАТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ
- 1)+ раствора аммиака
2) пероксида водорода
3) настойки полыни
4) борной кислоты
154. ОБИЛЬНОЕ ВЕНОЗНОЕ КРОВОТЕЧЕНИЕ ОСТАНАВЛИВАЕТСЯ
- 1)+ наложением давящей повязки
2) наложением гемостатической губки
3) обработкой раны спиртом и закрытием стерильной салфеткой
4) дезинфекцией спиртом и обработкой йодом
155. ДЛЯ УДУШЬЯ ХАРАКТЕРНЫ
- 1)+ сильный кашель, синюшность и отечность лица
2) беспокойство, потливость, дрожь
3) боли в сердце
4) сильная головная боль

БЛОК 2

1. ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МАГНИЯ СУЛЬФАТА С РАСТВОРОМ БАРИЯ ХЛОРИДА
- 1)+ белый
2) желтый
3) кирпично-красный
4) сине-фиолетовый
2. ЙОД ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В _____ ЦВЕТ
- 1)+ фиолетовый
2) зеленый
3) желтый
4) синий
3. РАСТВОР ГЕКСАНИТРОКОБАЛЬТАТА (III) НАТРИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
- 1)+ калия йодида
2) натрия тиосульфата
3) кальция хлорида
4) натрия бромиды
4. КАТИОН КАЛИЯ ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ В _____ ЦВЕТ
- 1)+ фиолетовый
2) желтый
3) зеленый
4) кирпично-красный

5. КАТИОН НАТРИЯ ОКРАШИВАЕТ
БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ В _____ ЦВЕТ

- 1)+ желтый
- 2) фиолетовый
- 3) кирпично-красный
- 4) зеленый

6. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ
«УПАКОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1)+ целостности упаковки и её
соответствие физико-химическим свойствам
лекарственного средства
- 2) соответствие маркировки
первичной, вторичной упаковки лекарственного
средства требованиям нормативной документации
- 3) наличие листовки-вкладыша
- 4) внешнего вида, цвета, запаха

лекарственного средства

7. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО
ПРИМЕНЕНИЯ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ
РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ МИНЗДРАВА
РОССИИ

- 1)+ №249н от 22.05.2023
- 2) №459н от 01.09.2023
- 3) №260н от 29.04.2025
- 4) №100н от 07.03.2025

8. ГЛЮКОНАТ-ИОН ДОКАЗЫВАЮТ ПО
РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ

- 1)+ хлорида железа (iii)
- 2) оксалата аммония
- 3) серебра нитрата
- 4) сульфата меди (ii)

9. К ПРОИЗВОДНЫМ ФУРАНА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ нитрофурал
- 2) сульфатиазол
- 3) рибофлавин
- 4) теofilлин

10. ФАРМАКОПЕЙНЫМ МЕТОДОМ
КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ
СУБСТАНЦИИ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ йодометрия
- 2) алкаиметрия
- 3) аргентометрия
- 4) броматометрия

11. ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИД (НОВОКАИН)
ЗА СЧЕТ ПЕРВИЧНОЙ АРОМАТИЧЕСКОЙ
АМИНОГРУППЫ ВСТУПАЕТ В РЕАКЦИЮ

- 1)+ азосочетания
- 2) комплексообразования
- 3) щелочного гидролиза
- 4) окисления

12. ПОДЛИННОСТЬ АТРОПИНА СУЛЬФАТА
ДОКАЗЫВАЮТ С РАСТВОРОМ

- 1)+ бария хлорида
- 2) серебра нитрата
- 3) натрия фосфата
- 4) магния сульфата

13. ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ НА ПРОМЕДОЛ С
РАСТВОРОМ ФОРМАЛЬДЕГИДА В
ПРИСУТСТВИИ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ

СЕРНОЙ КИСЛОТЫ И ХЛОРОФОРМА
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кольцо красного цвета
- 2) пламя с зеленой каймой
- 3) синее окрашивание
- 4) зеркальный налет

14. РЕАКЦИЕЙ ОБРАЗОВАНИЯ ЙОДОФОРМА
ПОСЛЕ ЩЕЛОЧНОГО ГИДРОЛИЗА
БЕНЗОКАИНА (АНЕСТЕЗИНА) ДОКАЗЫВАЮТ

- 1)+ спирт этиловый
- 2) натрия бензоат
- 3) кислоту бензойную
- 4) фенол

15. ЭФФЕКТ ФЛУОРЕСЦЕНЦИИ ВОДНОГО
РАСТВОРА ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ

- 1)+ рибофлавина
- 2) резорцинола
- 3) нитрофурала
- 4) теofilлина

16. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА)
ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ йодометрии
- 2) алкаиметрии
- 3) аргентометрии
- 4) комплексонометрии

17. ПРИ КИСЛОТНОМ ГИДРОЛИЗЕ КИСЛОТЫ
АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ОЩУЩАЕТСЯ ЗАПАХ

- 1)+ уксусной кислоты
- 2) этанола
- 3) фенола
- 4) метилбензоата

18. С РЕАКТИВОМ БУШАРДА (РАСТВОР ЙОДА
В КАЛИЯ ЙОДИДЕ) БЕНДАЗОЛ ОБРАЗУЕТ
ОСАДОК _____ ЦВЕТА

- 1)+ красновато-серебристого
- 2) оранжево-красного
- 3) кирпично-красного
- 4) красновато-бурого

19. ПРИ ДОБАВЛЕНИИ ЩЕЛОЧНОГО
РАСТВОРА β -НАФТОЛА К СОЛИ
ДИАЗОНИЯ ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК _____
ЦВЕТА

- 1)+ красного
- 2) синего
- 3) фиолетового
- 4) желтого

20. ПОДЛИННОСТЬ ПАПАВЕРИНА И
ПРОМЕДОЛА МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ ПО
РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ

- 1)+ серебра нитрата
- 2) натрия гидроксида
- 3) аммиака
- 4) натрия фосфата

21. РЕАКЦИЮ ОБРАЗОВАНИЯ ОКСОНИЕВЫХ
СОЛЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ
ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ дифенгидрамина гидрохлорида
- 2) прокаина гидрохлорида
- 3) атропина сульфата
- 4) сульфатацетида натрия

22. ПРИ НИТРИТОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ СУЛЬФАНИАМИДА (СТРЕПТОЦИДА) В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЗУЮТ ТРОПЕОЛИН 00 В СМЕСИ С

- 1)+ метиловым синим
- 2) нейтральным красным
- 3) бромфеноловым синим
- 4) метиловым оранжевым

23. В ТОЧКЕ КОНЦА ТИТРОВАНИЯ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) РАСТВОРОМ ЙОДА ОБРАЗУЕТСЯ

- 1)+ желтое окрашивание
- 2) синий осадок
- 3) обесцвечивание раствора
- 4) бурый осадок

24. ИНДИКАТОРОМ МЕТОДА КОЛИЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ фенолфталеин
- 2) метилоранж
- 3) тропеолин 00
- 4) натрия эозинат

25. ПРИ СПЛАВЛЕНИИ РЕЗОРЦИНА СО ФТАЛЕВЫМ АНГИДРИДОМ В ПРИСУТСТВИИ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ ОБРАЗУЕТСЯ ФЛЮОРЕСЦЕНЦИЯ _____ ЦВЕТА

- 1)+ зеленого
- 2) голубого
- 3) розового
- 4) желтого

26. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РЕЗОРЦИНА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ броматометрии
- 2) нитритометрии
- 3) аргентометрии
- 4) комплексонометрии

27. СУБСТАНЦИЮ КИСЛОТЫ БЕНЗОЙНОЙ ТИТРУЮТ 0,1 МОЛЬ/Л РАСТВОРОМ

- 1)+ натрия гидроксида
- 2) натрия нитрита
- 3) натрия тиосульфата
- 4) натрия эдетата

28. В МЕТОДЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФЕНОБАРБИТАЛА ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

- 1)+ тимолфталеин
- 2) фенолфталеин
- 3) метиловый оранжевый
- 4) метиловый красный

29. ПРИ ДОБАВЛЕНИИ ФЕНОЛА К СОЛИ ДИАЗОНИЯ ОБРАЗУЕТСЯ АЗОКРАСИТЕЛЬ _____ ЦВЕТА

- 1)+ красного
- 2) синего
- 3) желтого
- 4) зеленого

30. КИСЛОТА НИКОТИНОВАЯ ОБРАЗУЕТ ОСАДОК СИНЕГО ЦВЕТА С РАСТВОРОМ

- 1)+ меди (ii) сульфата
- 2) марганца (ii) сульфата
- 3) кобальта (iii) сульфата

- 4) железа (iii) сульфата

31. ФЕНОЛЫ ВСТУПАЮТ В РЕАКЦИЮ КОНДЕНСАЦИИ С АЛЬДЕГИДАМИ С ОБРАЗОВАНИЕМ КРАСИТЕЛЯ

- 1)+ ауринового
- 2) азометинового
- 3) антрахинонового
- 4) индофенольного

32. ПРИ КИСЛОТНОМ ГИДРОЛИЗЕ ФЕНИЛСАЛИЦИЛАТА ОЩУЩАЕТСЯ ЗАПАХ

- 1)+ фенола
- 2) спирта этилового
- 3) уксусной кислоты
- 4) пиридина

33. ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К МЕТАМИЗОЛУ НАТРИЮ (АНАЛЬГИНУ) ИЗБЫТКА ЙОДАТА КАЛИЯ ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК _____ ЦВЕТА

- 1)+ бурого
- 2) желтого
- 3) малинового
- 4) оранжевого

34. ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ФЕНОБАРБИТАЛА И СУЛЬФАТА МЕДИ ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК _____ ЦВЕТА

- 1)+ бледно-сиреневого
- 2) красно-фиолетового
- 3) кирпично-красного
- 4) бледно-желтого

35. ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1)+ комплексонометрия
- 2) нитритометрия
- 3) алкалиметрия
- 4) йодометрия

36. НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ЯВЛЯЕТСЯ _____ ИОН

- 1)+ сульфат
- 2) сульфит
- 3) сульфид
- 4) тиосульфат

37. ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ СЕРЕБРА НИТРАТА ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1)+ тиоцианометрия
- 2) перманганатометрия
- 3) броматометрия
- 4) комплексонометрия

38. РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА КИСЛОТУ БОРНУЮ ВЫПОЛНЯЕТСЯ С

- 1)+ этанолом
- 2) хлороформом
- 3) уксусной кислотой
- 4) хлорамином

39. К ФИЗИЧЕСКОМУ МЕТОДУ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ рефрактометрия
- 2) броматометрия
- 3) перманганатометрия
- 4) йодометрия

40. КОНЦЕНТРАЦИЮ КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ

- 1)+ алкалометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) нитритометрии
- 4) комплексонометрии

41. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРА КАЛИЯ ЙОДИДА 2% - 10 МЛ ОТКЛОНЕНИЕ ДЛЯ ОБЪЕМА ДОПУСКАЕТСЯ 10%. ОБЪЕМ РАСТВОРА ПРИ ОТПУСКЕ ДОЛЖЕН БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ _____ МЛ

- 1)+ 9
- 2) 8
- 3) 10
- 4) 11

42. ИНДИКАТОРОМ В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ ДЛЯ ОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ бромфеноловый синий
- 2) эозинат натрия
- 3) метиловый оранжевый
- 4) фенолфталеин

43. ПРИ ЗАПОЛНЕНИИ БЮРЕТОЧНОЙ УСТАНОВКИ ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1)+ качественному анализу
- 2) количественному анализу
- 3) опросному контролю
- 4) всем видам контроля

44. РАСТВОР ВИННОЙ КИСЛОТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ калия хлорида
- 2) серебра нитрата
- 3) натрия йодида
- 4) кальция хлорида

45. В ОТНОШЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ТРЕБУЮЩИХ СТЕРИЛИЗАЦИИ, ОБЯЗАТЕЛЬНО ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ _____ КОНТРОЛЬ

- 1)+ физический
- 2) качественный
- 3) опросный
- 4) химический

46. С ЦЕЛЬЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ _____ КОНТРОЛЬ

- 1)+ приемочный
- 2) физический
- 3) органолептический
- 4) химический

47. ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЦИНКА СУЛЬФАТА С РАСТВОРОМ НАТРИЯ СУЛЬФИДА ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК _____ ЦВЕТА

- 1)+ белого
- 2) черного
- 3) желтого
- 4) синего

48. КИСЛОТА САЛИЦИЛОВАЯ ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С РАСТВОРОМ ЖЕЛЕЗА

(III) ХЛОРИДА С ОБРАЗОВАНИЕМ _____ ОКРАШИВАНИЯ

- 1)+ фиолетового
- 2) голубого
- 3) оранжевого
- 4) красного

49. ПРИ БРОМАТОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ РЕЗОРЦИНА В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ крахмал
- 2) фенолфталеин
- 3) хромат калия
- 4) бромфеноловый синий

50. РЕЗОРЦИН ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С РАСТВОРОМ ХЛОРИДА ЖЕЛЕЗА (III) С ОБРАЗОВАНИЕМ _____ ОКРАШИВАНИЯ

- 1)+ синего
- 2) зеленого
- 3) розового
- 4) голубого

51. ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА С ЖЕЛЕЗА (III) ХЛОРИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ _____ ОКРАШИВАНИЕ

- 1)+ светло-зеленое
- 2) кирпично-красное
- 3) сине-фиолетовое
- 4) бледно-голубое

52. ФАРМАКОПЕЙНЫМ МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕНЗОКАИНА (АНЕСТЕЗИНА) ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД

- 1)+ нитритометрии
- 2) алкалометрии
- 3) броматометрии
- 4) аргентометрии

53. ЙОДОМЕТРИЧЕСКОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ (АНАЛЬГИНА) ОСНОВАНО НА ЕГО _____ СВОЙСТВАХ

- 1)+ восстановительных
- 2) кислотных
- 3) окислительных
- 4) основных

54. ПОДЛИННОСТЬ ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИДА (ДИМЕДРОЛА) ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО РЕАКЦИИ С

- 1)+ серебра нитратом
- 2) бария хлоридом
- 3) аммония оксалатом
- 4) калия хроматом

55. ПРИ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ДЕКСТРОЗЫ (ГЛЮКОЗЫ) ИЗБЫТОК ЙОДА ОТТИТРОВЫВАЮТ РАСТВОРОМ

- 1)+ натрия тиосульфата
- 2) натрия сульфита
- 3) натрия сульфата
- 4) натрия сульфида

56. ПРИ ОСАЖДЕНИИ ПРОМЕДОЛА ПИКРИНОВОЙ КИСЛОТОЙ ВЫПАДАЕТ ОСАДОК _____ ЦВЕТА

- 1)+ желтого
- 2) зеленого

- 3) серого
4) синего
57. ПРИ НИТРИТОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ СУЛЬФАЦЕТАМИДА НАТРИЯ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ
- 1)+ нейтральный красный
2) метиловый оранжевый
3) метиленовый синий
4) бромфеноловый синий
58. ПРИ НАГРЕВАНИИ МЕТЕНАМИНА С РАЗВЕДЕННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ ВЫДЕЛЯЕТСЯ
- 1)+ аммиак
2) оксид азота (ii)
3) уксусная кислота
4) оксид серы (vi)
59. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
- 1)+ йодометрии
2) аргентометрии
3) нитритометрии
4) ацидиметрии
60. ЭТИЛЕНДИАМИН В ЭУФИЛЛИНЕ ДОКАЗЫВАЮТ РЕАКЦИЕЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАНИЯ С РАСТВОРОМ
- 1)+ меди (ii) сульфата
2) железа (iii) хлорида
3) кобальта (iii) хлорида
4) марганца (ii) сульфата
61. ФЕНОЛЫ ОБРАЗУЮТ ОКРАШЕННЫЕ СОЕДИНЕНИЯ С СОЛЯМИ
- 1)+ железа (iii)
2) меди (ii)
3) кобальта (iii)
4) марганца (ii)
62. ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ КОБАЛЬТА НИТРАТА В ПРИСУТСТВИИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА СИНЕ-ФИОЛЕТОВОЕ ОКРАШИВАНИЕ ОБРАЗУЕТ
- 1)+ фенобарбитал
2) кофеин
3) атропин
4) метенамин
63. ПРИ ОСАЖДЕНИИ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА РАСТВОРОМ ОКСАЛАТА АММОНИЯ ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК _____ ЦВЕТА
- 1)+ белого
2) желтого
3) серого
4) голубого
64. ПОДЛИННОСТЬ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА ОПРЕДЕЛЯЮТ С РАСТВОРОМ
- 1)+ серебра нитрата
2) магния сульфата
3) аммония оксалата
4) калия хромата
65. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОФЕИН-БЕНЗОАТА НАТРИЯ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
- 1)+ ацидиметрии
2) аргентометрии
- 3) комплексонометрии
4) алкалиметрии
66. ПРИ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ В КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ
- 1)+ крахмал
2) фенолфталеин
3) метилоранж
4) хромат калия
67. ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ ВИТАЛИ-МОРЕНА НА АТРОПИНА СУЛЬФАТ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ фиолетовое окрашивание
2) кирпично-красный осадок
3) кольцо красного цвета
4) пламя с зеленой каймой
68. В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА С КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТОЙ ПРИ НАГРЕВАНИИ ОБРАЗУЕТСЯ
- 1)+ фиолетовое окрашивание
2) синий осадок
3) краситель малинового цвета
4) белый осадок
69. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
- 1)+ аргентометрии
2) комплексонометрии
3) перманганатометрии
4) броматометрии
70. ТИТРИМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЕКСТРОЗЫ (ГЛЮКОЗЫ) ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ йодометрия
2) алкалиметрия
3) аргентометрия
4) комплексонометрия
71. СОГЛАСНО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТ ТИТРУЮТ РАСТВОРОМ
- 1)+ натрия эдетата
2) кислоты хлористоводородной
3) серебра нитрата
4) натрия гидроксида
72. РЕАКЦИЯ СПЛАВЛЕНИЯ РЕЗОРЦИНА СО ФТАЛЕВЫМ АНГИДРИДОМ ИДЕТ В ПРИСУТСТВИИ
- 1)+ концентрированной серной кислоты
2) раствора аммиака
3) разбавленной азотной кислоты
4) раствора формальдегида
73. К ПРОИЗВОДНЫМ ПИРИМИДИН-2,4,6-ТРИОНА ОТНОСИТСЯ
- 1)+ фенобарбитал
2) кофеин
3) рибофлавин
4) теобромин
74. РЕАКЦИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ этерификацией
2) конденсацией
3) изомеризацией

4) гидратацией

75. ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ С РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК _____ ЦВЕТА

- 1)+ серого
- 2) белого
- 3) желтого
- 4) черного

76. ПРОДУКТОМ ГИДРОЛИЗА НИКОТИНАМИДА, ОПРЕДЕЛЯЕМОГО ПО ПОСИНЕНИЮ ВЛАЖНОЙ ЛАКМУСОВОЙ БУМАГИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ аммиак
- 2) никотинат натрия
- 3) пиридин
- 4) кислота никотиновая

77. ЗАПАХ ЙОДОФОРМА ОЩУЩАЕТСЯ ПРИ НАГРЕВАНИИ С ЙОДОМ В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ

- 1)+ спирта этилового
- 2) метенамина
- 3) формальдегида
- 4) резорцинола

78. ОТЛИЧИТЬ НАТРИЯ БЕНЗОАТ ОТ КИСЛОТЫ БЕНЗОЙНОЙ МОЖНО ПО ОКРАШИВАНИЮ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ГОРЕЛКИ В _____ ЦВЕТ

- 1)+ желтый
- 2) фиолетовый
- 3) зеленый
- 4) оранжевый

79. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ БЕНДАЗОЛА ГИДРОХЛОРИДА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ алкалометрии
- 2) комплексонометрии
- 3) броматометрии
- 4) нитритометрии

80. ПОДЛИННОСТЬ РАСТВОРА ФОРМАЛЬДЕГИДА ДОКАЗЫВАЮТ ПО РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1)+ «серебряного зеркала»
- 2) «турнбулевой сини»
- 3) «берлинской лазури»
- 4) «зелени ринмана»

81. ЭУФИЛЛИН С РАСТВОРОМ МЕДИ (II) СУЛЬФАТА ОБРАЗУЕТ ОКРАШИВАНИЕ _____ ЦВЕТА

- 1)+ фиолетового
- 2) голубого
- 3) серого
- 4) синего

82. ДЛЯ ТЕОФИЛЛИНА ХАРАКТЕРНО ОБРАЗОВАНИЕ МУРЕКСИДА, КОТОРЫЙ ИМЕЕТ ОКРАСКУ

- 1)+ красно-фиолетовую
- 2) желто-бурю
- 3) кирпично-красную
- 4) сине-фиолетовую

83. НАЛИЧИЕ СЛОЖНОЭФИРНОЙ ГРУППЫ У КИСЛОТЫ АЦЕТИЛСАЛИЦИЛОВОЙ ДОКАЗЫВАЮТ РЕАКЦИЕЙ

- 1)+ гидролитического разложения
- 2) комплексообразования
- 3) электрофильного замещения
- 4) диазотирования

84. ПРИ ЙОДОМЕТРИЧЕСКОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ ДЕКСТРОЗЫ (ГЛЮКОЗЫ) В ТОЧКЕ КОНЦА ТИТРОВАНИЯ НАБЛЮДАЕТСЯ

- 1)+ обесцвечивание раствора
- 2) синее окрашивание
- 3) желтое окрашивание
- 4) бурый осадок

85. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ПОСТУПАЮЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ

- 1)+ правильности оформления сопроводительных документов
- 2) штрих-кода на упаковке лекарственного препарата
- 3) qr-кода на упаковке лекарственного препарата
- 4) срока годности лекарственного препарата

86. РАСФАСОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА ПОДВЕРГАЮТСЯ _____ КОНТРОЛЮ

- 1)+ только качественному
- 2) только количественному
- 3) качественному и количественному
- 4) приемочному

87. ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМА ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ мерный цилиндр
- 2) бюретку
- 3) мерную колбу
- 4) градуированную пипетку

88. ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРОВ С ТОЧНОЙ КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ мерные колбы
- 2) колбы для титрования
- 3) градуированные мерные стаканы
- 4) мензурки

89. КОНТРОЛЬ НА МЕХАНИЧЕСКИЕ ВКЛЮЧЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ ВЫПОЛНЯЮТ

- 1)+ до и после стерилизации
- 2) только до стерилизации
- 3) только после стерилизации
- 4) во время стерилизации

90. К МЕТОДУ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ броматометрия
- 2) ацидиметрия
- 3) аргентометрия
- 4) комплексонометрия

91. К МЕТОДУ ОСАДИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ тиоцианометрия
- 2) ацидиметрия
- 3) йодометрия

4) нитритометрия

92. ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ ВОССТАНАВЛИВАЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ УСТАНАВЛИВАЮТ ПО

1)+ сохранению окраски раствора перманганата калия в среде серной кислоты

2) появлению синей окраски от прибавления раствора дифениламина

3) сохранению окраски раствора перманганата калия в среде хлороводородной кислоты

4) обесцвечиванию раствора перманганата калия в среде серной кислоты

93. РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ ВЫПОЛНЯЕТСЯ С РАСТВОРОМ

1)+ серебра нитрата

2) натрия сульфида

3) бария хлорида

4) калия перманганата

94. РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ ВЫПОЛНЯЕТСЯ С РАСТВОРОМ

1)+ йода

2) калия перманганата

3) бария хлорида

4) железа (iii) хлорида

95. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ присутствие аммиачного буфера

2) охлаждение раствора

3) нагревание раствора

4) присутствие уксуснокислой среды

96. ЕЖЕДНЕВНО В АПТЕКЕ ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ ПОДВЕРГАЮТ ИСПЫТАНИЮ НА ОТСУТСТВИЕ

1)+ хлоридов, сульфатов, солей кальция и магния

2) солей аммония,

восстанавливающих веществ

3) диоксида углерода, нитритов,

нитратов

4) восстанавливающих вещества, сульфатов

97. ДЛЯ ТИТРОВАНИЯ В КОЛИЧЕСТВЕННОМ ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ИСПОЛЬЗУЮТСЯ ПИПЕТКИ

1)+ градуированные

2) мора

3) микропипетки

4) глазные

98. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА ЦИНКА СУЛЬФАТА 1% ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1)+ комплексометрии

2) рефрактометрии

3) алкалометрии

4) тиоцианометрии

99. НАИМЕНЬШЕЕ КОЛИЧЕСТВО ДОЗ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФИЗИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ПОРОШКОВ В АПТЕКЕ СОСТАВЛЯЕТ

1)+ 3

2) 5

3) 7

4) 10

100. КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ПОДВЕРГАЕТСЯ РАСТВОР

1)+ атропина сульфата

2) калия хлорида

3) натрия гидрокарбоната

4) кальция хлорида

101. ОКРАСКА РАСТВОРА В ТОЧКЕ КОНЦА ТИТРОВАНИЯ ПРИ КОМПЛЕКСОМЕТРИЧЕСКОМ ТИТРОВАНИИ ОБУСЛОВЛЕНА ОБРАЗОВАНИЕМ

1)+ свободного индикатора

2) комплекса с трилоном б

3) сильной кислоты

4) комплекса с буферным раствором

102. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЙОДИДОВ ПО ВАРИАНТУ ФАЯНСА ПРОВОДЯТ В СРЕДЕ

1)+ уксуснокислой

2) сернокислой

3) нейтральной

4) азотнокислой

103. ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЦИНКА СУЛЬФАТА С РАСТВОРОМ ГЕКСАЦИАНОФЕРАТА (II) КАЛИЯ

1)+ белый

2) желтоватый

3) желтый

4) серый

104. ОПРЕДЕЛЕНИЕ БРОМИДОВ ПО ВАРИАНТУ МОРА ПРОВОДЯТ В _____ СРЕДЕ

1)+ слабощелочной

2) сернокислой

3) уксуснокислой

4) азотнокислой

105. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

1)+ ацидиметрии

2) аргентометрии

3) алкалометрии

4) йодометрии

106. ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ МИКСТУР ПРОВЕРЯЮТ

1)+ общий объем

2) цвет и прозрачность

3) механические включения

4) однородность смешивания

107. РАСТВОРЫ КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОДВЕРГАЮТСЯ

1)+ полному химическому контролю

2) качественному анализу

3) количественному анализу

4) опросному контролю

108. СТЕРИЛЬНЫЕ РАСТВОРЫ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПОДВЕРГАЮТСЯ

1)+ полному химическому анализу

2) качественному анализу

3) количественному анализу

4) физическому контролю

109. К МЕТОДУ КИСЛОТНО-ОСНОВНОГО ТИТРОВАНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ алкалиметрия
- 2) аргентометрия
- 3) нитритометрия
- 4) броматометрия

110. КОНТРОЛЬ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ АПТЕКИ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ПРОВЕРКУ

- 1)+ упаковки, оформления, соответствие доз
- 2) механических включений
- 3) цвета, запаха, однородности смешивания
- 4) общей массы или объема

111. ЕЖЕКВАРТАЛЬНО ПОДВЕРГАЮТСЯ ПОЛНОМУ КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ

- 1)+ вода очищенная и вода для инъекций
- 2) стерильные растворы
- 3) глазные капли
- 4) концентраты

112. ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХЛОРИДОВ ПО ВАРИАНТУ МОРА ПРОВОДЯТ В _____ СРЕДЕ

- 1)+ нейтральной
- 2) сернокислой
- 3) уксуснокислой
- 4) азотнокислой

113. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ медленное титрование
- 2) наличие уксуснокислой среды
- 3) быстрое титрование
- 4) нагревание раствора

114. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ПРИ КОЛИЧЕСТВЕННОМ ОПРЕДЕЛЕНИИ МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ охлаждение раствора
- 2) наличие щелочной среды
- 3) быстрое титрование
- 4) нагревание раствора

115. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ

- 1)+ аммония оксалата
- 2) аммония хлорида
- 3) аммония гидроксида
- 4) натрия гидроксида

116. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ КИСЛОТЫ БОРНОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ

- 1)+ этерификации
- 2) осаждения
- 3) разложения
- 4) гидролиза

117. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ НАТРИЯ БРОМИДА ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ

- 1)+ хлорамина
- 2) железа (iii) хлорида
- 3) йода

- 4) калия перманганата

118. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО СООТВЕТСТВИЮ ТРЕБОВАНИЯМ ПОКАЗАТЕЛЯ

- 1)+ pH
- 2) преломления
- 3) плотности
- 4) оптической плотности

119. НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В ВОДЕ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ углерода диоксид
- 2) сульфит-ион
- 3) соль натрия
- 4) соль аммония

120. МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ДЛЯ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА НАТРИЯ БРОМИДА 20% ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ рефрактометрия
- 2) ацидиметрия
- 3) нитритометрия
- 4) алкалиметрия

121. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ВИДЕ ВНУТРИАПТЕЧНОЙ ЗАГОТОВКИ, ПОДЛЕЖАТ ФИЗИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ В КОЛИЧЕСТВЕ _____ УПАКОВОК КАЖДОЙ СЕРИИ

- 1)+ не менее 3
- 2) не менее 5
- 3) не более 3
- 4) не более 5

122. В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ СОМНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОСТУПИВШИХ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ, ИХ ПОДВЕРГАЮТ _____ КОНТРОЛЮ

- 1)+ качественному
- 2) количественному
- 3) приемочному
- 4) опросному

123. ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЦИНКА СУЛЬФАТА С РАСТВОРОМ БАРИЯ ХЛОРИДА ОБРАЗУЕТСЯ ОСАДОК ____ ЦВЕТА

- 1)+ белого
- 2) кирпично-красного
- 3) желтого
- 4) серого

124. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ВИДОМ КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА ЯВЛЯЕТСЯ _____ КОНТРОЛЬ

- 1)+ физический
- 2) качественный
- 3) опросный
- 4) количественный

125. РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1)+ концентрации спирта этилового
- 2) раствора с концентрацией менее 5%
- 3) оптической плотности раствора
- 4) удельного вращения раствора

126. ДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ В ВОДЕ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ СОЛЬ

- 1)+ аммония
- 2) магния
- 3) кальция
- 4) калия

127. АНАЛИЗ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ В АПТЕКЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

- 1)+ 249н
- 2) 549н
- 3) 260н
- 4) 1094н

128. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ НАТРИЯ ЙОДИДА ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ С РАСТВОРОМ

- 1)+ калия дихромата
- 2) бария хлорида
- 3) натрия сульфида
- 4) серной кислоты

129. ИНДИКАТОРОМ В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ ДЛЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ СОЛЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ эозинат натрия
- 2) метиловый оранжевый
- 3) фенолфталеин
- 4) тропеолин 00

130. РЕЗУЛЬТАТЫ КАЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ШТАНГЛАССАХ В АПТЕКЕ РЕГИСТРИРУЮТ В ЖУРНАЛЕ

- 1)+ контроля лекарственных средств на подлинность
- 2) органолептического, физического и химического контроля
- 3) учета лабораторных и фасовочных работ
- 4) контроля регистрации воды

очищенной

131. АПТЕЧНЫЕ БЮРЕТКИ И ПИПЕТКИ – ЭТО ПРИБОРЫ, ГРАДУИРОВАННЫЕ

- 1)+ на вылив
- 2) на налив
- 3) на отмеривание по разности

объемов

- 4) для отмеривания окрашенных жидкостей по нижнему мениску

132. ПРИ КОНТРОЛЕ КАЧЕСТВА СУППОЗИТОРИЕВ, ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1) апиrogenность
- 2)+ однородность суппозиторной массы
- 3) стерильность
- 4) герметичность упаковки

133. ПРОЦЕНТНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ РАСТВОРА – ЭТО

- 1)+ содержание вещества в 100 мл растворителя
- 2) абсолютное содержание растворенного вещества в растворителе
- 3) относительное содержание растворенного компонента в растворе

- 4) содержание рассчитанного количества вещества во всем объеме

134. РАСТВОРИМОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ В ГОСУДАРСТВЕННОЙ ФАРМАКОПЕЕ ВЫРАЖАЮТ В УСЛОВНЫХ ТЕРМИНАХ, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТ

- 1)+ объем растворителя (мл), необходимый для растворения 1 г вещества
- 2) массу растворителя (г), необходимую для растворения 1 г вещества
- 3) массу вещества (г), способную раствориться в 100 мл растворителя
- 4) массу вещества (г), способную раствориться в 1 мл растворителя

135. ВИД ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА

- 1)+ полный (качественный и количественный)
- 2) качественный
- 3) количественный
- 4) не подвергают этому виду контроля

136. ВИД ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ И МАЗЕЙ, СОДЕРЖАЩИХ ПСИХОТРОПНЫЕ И НАРКОТИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ полный (качественный и количественный)
- 2) количественный
- 3) качественный
- 4) не подвергают этому виду контроля

137. ИНДИКАТОР В МЕТОДЕ АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФАЯНСУ

- 1)+ эозинат натрия
- 2) железо-аммониевые квасцы
- 3) калия хромат
- 4) метиловый оранжевый

138. ИНДИКАТОР В МЕТОДЕ ЙОДОМЕТРИИ

- 1)+ крахмал
- 2) фенолфталеин
- 3) эозинат натрия
- 4) калия хромат

139. КАЧЕСТВЕННОМУ И КОЛИЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ОБЯЗАТЕЛЬНО ПОДВЕРГАЕТСЯ

- 1) каждая доза в порошках
- 2) вода очищенная
- 3) вода для инъекций
- 4)+ каждая серия внутриаптечной заготовки лекарственных форм

140. СОДЕРЖАНИЕ ИЗОТОНИРУЮЩИХ И СТАБИЛИЗИРУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ПРИ АНАЛИЗЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1)+ до стерилизации
- 2) после стерилизации
- 3) до и после стерилизации
- 4) не определяют

141. ПРИ ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ

- 1)+ внешний вид, запах, отсутствие механических включений
- 2) общий объем, массу
- 3) количество доз

4) качество укупорки
142. ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДЯТ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1)+ не более 5 лекарственных форм
- 2) не менее 5 лекарственных форм
- 3) 3 лекарственных форм
- 4) в конце смены

143. КАЧЕСТВЕННОМУ АНАЛИЗУ ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1)+ каждая серия препаратов промышленного производства, расфасованная в аптеке
- 2) все растворы для инъекций до стерилизации
- 3) стабилизаторы для инъекционных растворов
- 4) буферные растворы для глазных капель

144. ГФ РЕКОМЕНДУЕТ ОПРЕДЕЛЯТЬ ПРИМЕСЬ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ПО РЕАКЦИИ С

- 1)+ раствором дифениламина в концентрированной серной кислоте
- 2) раствором перманганата калия в серной кислоте
- 3) концентрированной серной кислотой
- 4) раствором серебра нитрата

145. ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, КОТОРЫЕ ЛЕЖАТ В ОСНОВЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ

- 1)+ кислотные
- 2) восстановительные
- 3) окислительные
- 4) основные

146. ЦВЕТ ОСАДКА В РЕАКЦИИ СЕРЕБРА НИТРАТА С НАТРИЯ БРОМИДОМ

- 1)+ светло-желтый
- 2) оранжевый
- 3) розово-желтый
- 4) черный

147. ОСАДОК КРАСНОВАТО – СЕРЕБРИСТОГО ЦВЕТА БЕНДАЗОЛА ГИДРОХЛОРИД (ДИБАЗОЛ) ОБРАЗУЕТ С РАСТВОРОМ

- 1)+ йода в кислой среде
- 2) хлороводородной кислоты
- 3) серной кислоты
- 4) натрия гидроксида

148. ИНДИКАТОР МЕТОДА АРГЕНТОМЕТРИИ ПО ФОЛЬГАРДУ

- 1)+ железо-аммониевые квасцы
- 2) калия хромат
- 3) эозинат натрия
- 4) бромфеноловый синий

149. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАСТВОРОВ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ПОСЛЕ СТЕРИЛИЗАЦИИ ВКЛЮЧАЕТ ОПРЕДЕЛЕНИЕ

- 1)+ величины pH и полный химический контроль действующих веществ
- 2) стабилизирующих веществ
- 3) подлинности действующих и стабилизирующих веществ

4) количественного содержания действующих веществ

150. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТА

- 1)+ йодометрия
- 2) броматометрия
- 3) аргентометрия
- 4) алкалиметрия

151. СВОЙСТВА ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА, НА КОТОРЫХ ОСНОВАН ПЕРМАНГАНОМЕТРИЧЕСКИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ЕЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ

- 1)+ восстановительных
- 2) окислительных
- 3) кислотных
- 4) основных

152. КАТИОН КАЛЬЦИЯ ОКРАШИВАЕТ БЕСЦВЕТНОЕ ПЛАМЯ В

- 1)+ кирпично-красный цвет
- 2) зеленый цвет
- 3) желтый цвет
- 4) фиолетовый цвет

153. ОТЛИЧИТЬ РАСТВОР НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ОТ РАСТВОРА НАТРИЯ КАРБОНАТА МОЖНО ПО

- 1)+ индикатору фенолфталеину
- 2) индикатору метиловому красному
- 3) реакции с уксусной кислотой
- 4) реакции с серной кислотой

154. МЕТОДАМИ АЛКАЛИМЕТРИИ И АРГЕНТОМЕТРИИ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ

- 1)+ прокаина гидрохлорида
- 2) бензокаина
- 3) кодеина
- 4) барбитала натрия

155. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОСТУПАЮЩИЕ ИЗ ПОМЕЩЕНИЙ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1)+ качественному анализу
- 2) количественному анализу
- 3) полному химическому анализу
- 4) всем видам контроля

156. РЕАКТИВ НА ГИДРОКАРБОНАТ-ИОН

- 1)+ кислота хлороводородная
- 2) нитрат серебра
- 3) оксалат аммония
- 4) гидрофосфат натрия

157. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ КОНТРОЛЯ ТРИТУРАЦИЙ

- 1)+ письменный, органолептический, полный химический
- 2) письменный, опросный, органолептический
- 3) физический, полный химический
- 4) опросный, органолептический, физический

158. СПИРТОВЫЙ РАСТВОР БОРНОЙ КИСЛОТЫ ГОРИТ

- 1)+ пламенем с зеленой каймой

- 2) желтым пламенем
3) красным пламенем
4) фиолетовым пламенем
159. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НАТРИЯ ТЕТРАБОРАТА
- 1)+ ацидиметрия
2) алкалиметрия
3) аргентометрия
4) комплексонометрия
160. КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ НА ГЛУТАМИНОВУЮ КИСЛОТУ – ЭТО РЕАКЦИЯ С РАСТВОРОМ
- 1)+ нингидрина
2) хлорида кальция
3) хлорида бария
4) хлорида железа (Ш)
161. КОМПЛЕКСОНОМЕТРИЯ – ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА
- 1)+ магния сульфата
2) натрия хлорида
3) глюкозы
4) дифенгидрамина гидрохлорида
162. НА ВКУС ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРОВЕРЯЮТ
- 1)+ выборочно и только детские лекарственные формы
2) обязательно все лекарственные формы
3) обязательно только детские лекарственные формы
4) выборочно все лекарственные формы
163. БЕНЗОКАИН И СТРЕПТОЦИД ИМЕЮТ ОБЩУЮ ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ ГРУППУ
- 1)+ первичную ароматическую аминогруппу
2) нитрогруппу
3) сложноэфирную группу
4) гидроксильную группу
164. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОДОМ
- 1)+ комплексонометрии
2) ацидиметрии
3) нитритометрии
4) алкалиметрии
165. ТИП РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА, ИМЕЮЩЕГО В СТРУКТУРЕ ПЕРВИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, С НИТРИТОМ НАТРИЯ В КИСЛОЙ СРЕДЕ
- 1)+ диазотирование
2) окисление
3) осаждение
4) присоединение
166. ФАРМАКОПЕЙНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПЕРОКСИДА ВОДОРОДА
- 1)+ перманганотометрия
2) йодометрия
3) ацидиметрия
4) комплексонометрия
167. ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО, КОТОРОЕ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ВЫДЕЛЯЕТ ДИОКСИД УГЛЕРОДА
- 1)+ натрия гидрокарбонат
2) кальция хлорид
3) натрия хлорид
4) магния сульфат
168. СБОРНИКОМ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ, НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ государственная фармакопея российской федерации
2) приказ минздрава россии № 249н
3) ГОСТ
4) ОСТ
169. СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ПРИКАЗА МЗ РФ ОТ 22.05.2023 № 249Н КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ
- 1)+ ежедневно
2) 1 раз в 2 дня
3) 1 раз в неделю
4) 1 раз в 3 дня
170. ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПРОИЗВОДНЫЕ ТРОПАНА, ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ
- 1)+ Витали-Морена
2) мурексидная
3) Цинке
4) талейохинная
171. РАСТВОРОМ НАТРИЯ ФОСФАТА ОПРЕДЕЛЯЮТ ПОДЛИННОСТЬ
- 1)+ магния сульфата
2) калия хлорида
3) натрия бромид
4) кальция хлорида
172. К ОСАДИТЕЛЬНЫМ (ОБЩЕАЛКАЛОИДНЫМ) РЕАКТИВАМ ОТНОСИТСЯ РЕАКТИВ
- 1)+ Майера
2) Фелинга
3) Несслера
4) Фреде
173. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДЛЯ ВСЕХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ КОНТРОЛЬ
- 1)+ письменный
2) опросный
3) химический
4) физический
174. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЛИЯ ЙОДИДА
- 1)+ аргентометрия
2) комплексонометрия
3) алкалиметрия
4) ацидиметрия

175. РАСТВОР ГЕКСАНИТРОКОБАЛЬТАТА (III) НАТРИЯ ИСПОЛЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ

- 1)+ калия хлорида
- 2) кальция хлорида
- 3) натрия бромид
- 4) магния сульфата

176. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАСТВОРА ПРОТАРГОЛА 1% - 10МЛ В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ тиоцианометрии
- 2) аргентометрии
- 3) алкаиметрии
- 4) меркуриметрии

177. НАТРИЯ ТИОСУЛЬФАТ, НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТ МОЖНО ОТКРЫТЬ ОДНИМ РЕАКТИВОМ

- 1)+ кислотой хлороводородной
- 2) раствором йода
- 3) раствором серебра нитрата
- 4) раствором калия перманганата

178. В СОСТАВ 5% СПИРТОВОГО РАСТВОРА ЙОДА ВХОДЯТ

- 1)+ йод, калия йодид, спирт 95% и вода поровну
- 2) йод, калия йодид, спирт 70%
- 3) йод, калия йодид, спирт 90% и вода поровну
- 4) йод, калия йодид, спирт 80%

179. ОБЩЕГРУППОВОЙ РЕАКЦИЕЙ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРОИЗВОДНЫХ ПУРИНА, ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ

- 1)+ мурексидная проба
- 2) Витали-Морена
- 3) талейохинная проба
- 4) нингидриновая

180. ПРОТАРГОЛ – КОЛЛОИДНЫЙ ПРЕПАРАТ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)

- 1)+ 8
- 2) 70
- 3) 10
- 4) 5

181. РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА ГЛЮКОЗУ ВЫПОЛНЯЕТСЯ С РЕАКТИВОМ

- 1) несслера
- 2)+ Фелинга
- 3) бромной водой
- 4) азотной кислотой

182. ГРУППОВОЙ РЕАКТИВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СОДЕРЖАЩИЕ ХЛОРИД-, БРОМИД- И ЙОДИД – ИОНЫ

- 1)+ серебра нитрат
- 2) бария хлорид
- 3) дифениламин
- 4) калия перманганат

183. ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РЕАКЦИИ ОБРАЗОВАНИЯ АЗОКРАСИТЕЛЯ ИСПОЛЗУЮТ РЕАКТИВЫ

- 1)+ нитрит натрия, кислоту хлороводородную, щелочной раствор β-нафтола

- 2) нитрит натрия, азотную кислоту, щелочной раствор β-нафтола
- 3) нитрат серебра, формалин, аммиак
- 4) нитрат натрия, кислоту хлороводородную

184. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ИЗМЕРЯЮТ

- 1) фактор преломления
- 2)+ показатель преломления
- 3) оптическую плотность
- 4) угол вращения

185. ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА УКУПОРКИ ИЗГОТОВЛЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ физическому контролю
- 2) опросному контролю
- 3) органолептическому контролю
- 4) химическому контролю

186. ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ПРОВЕРЯЮТ

- 1)+ массу отдельных доз
- 2) цвет
- 3) запах
- 4) прозрачность

187. ИНДИКАТОР АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ПО МЕТОДУ МОРА

- 1)+ калия хромат
- 2) дифенилкарбазон
- 3) железо-аммонийные квасцы
- 4) бромфеноловый синий

188. РАСТВОР ХЛОРАМИНА МОЖЕТ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАН КАК ОКИСЛИТЕЛЬ В КАЧЕСТВЕННОМ АНАЛИЗЕ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА

- 1)+ натрия бромид
- 2) кислота борная
- 3) натрия хлорид
- 4) магния сульфат

189. МЕТОДАМИ КОМПЛЕКСОМЕТРИИ И АРГЕНТОМЕТРИИ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ СОДЕРЖАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1)+ кальция хлорида
- 2) дифенгидрамина гидрохлорида
- 3) глюкозы
- 4) прокаина гидрохлорида

190. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ФУРАЦИЛИНА

- 1)+ йодометрия (обратное титрование)
- 2) йодометрия (прямое титрование)
- 3) броматометрия
- 4) йодхлорметрия

191. МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СТРЕПТОЦИДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ нитритометрия
- 2) ацидиметрия
- 3) йодометрия
- 4) алкаиметрия

192. ОПРОСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРОВОДИТСЯ ПОСЛЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТОМ (ПРОВИЗОРОМ) ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ НЕ БОЛЕЕ

- 1)+ 5
- 2) 10
- 3) 3
- 4) 7

193. КОНТРОЛЮ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ, ПОДВЕРГАЮТСЯ

- 1)+ все изготовленные лекарственные препараты
- 2) только лекарственные препараты, предназначенные для детей до 1 года и новорожденных
- 3) только стерильные лекарственные формы
- 4) лекарственные препараты, изготовленные по требованиям медицинских организаций

194. МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

- 1)+ бендазола гидрохлорид (дибазол)
- 2) кодеин
- 3) барбитал натрия
- 4) магния сульфат

195. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОДЕРЖАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА В КОНЦЕНТРИРОВАННОМ РАСТВОРЕ ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ

- 1)+ рефрактометрия
- 2) фотометрия
- 3) потенциометрия
- 4) гравиметрия

196. РАСТВОРОМ ГИДРОКСИДА КАЛЬЦИЯ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ОПРЕДЕЛЯЮТ ОТСУТСТВИЕ ПРИМЕСИ

- 1)+ диоксида углерода
- 2) солей кальция
- 3) солей аммония
- 4) нитратов

197. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПОДЛИННОСТЬ КОТОРОГО МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ ПО РЕАКЦИИ С НИТРАТОМ СЕРЕБРА

- 1)+ кодеина фосфат
- 2) кофеин
- 3) кодеин
- 4) кофеин-бензоат натрия

198. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ 10МЛ 2% РАСТВОРА КАЛИЯ ЙОДИДА ДОПУСКАЕТСЯ ОТКЛОНЕНИЕ 10%. СОДЕРЖАНИЕ КАЛИЯ ЙОДИДА ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ

- 1)+ 0,18 г и не более 0,22 г
- 2) 1,8 г и не более 2,2 г
- 3) 9 мл и не более 11 мл
- 4) 0,018 г и не более 0,022 г

199. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ НАТРИЯ САЛИЦИЛАТА В АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ ацидиметрии
- 2) алкалиметрии
- 3) аргентометрии

4) нитритометрии
200. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ОТНОСЯЩЕЕСЯ К ГРУППЕ УГЛЕВОДОВ

- 1)+ глюкоза
- 2) метенамин
- 3) дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
- 4) этанол

201. СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ ПО РЕАКЦИИ

- 1)+ образования йодоформа
- 2) образования арилметанового красителя
- 3) с реактивом Несслера
- 4) с аммиачным раствором серебра

нитрата
202. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПОДЛИННОСТЬ КОТОРОГО МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ ПО РЕАКЦИИ С НИТРАТОМ СЕРЕБРА

- 1)+ теобромин
- 2) кофеин
- 3) кодеин
- 4) кофеин-бензоат натрия

203. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, В ОТНОШЕНИИ КОТОРЫХ ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО

- 1)+ предназначенные для применения у новорожденных детей и в возрасте до 1 года
- 2) жидкие лекарственные формы для электрофореза
- 3) жидкие лекарственные формы на неводных растворителях
- 4) суспензионные и эмульсионные мази

204. В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ НАТРИЯ БЕНЗОАТА С ХЛОРИДОМ ЖЕЛЕЗА (III) ОБРАЗУЕТСЯ

- 1)+ розово-желтый осадок
- 2) белый осадок
- 3) голубой осадок
- 4) голубое окрашивание

205. ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА УКУПОРКИ ИЗГОТОВЛЕННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В РАМКАХ КОНТРОЛЯ

- 1)+ физического
- 2) химического
- 3) приемочного
- 4) органолептического

206. РЕАКЦИЯ ПОДЛИННОСТИ НА САЛИЦИЛОВУЮ КИСЛОТУ – ЭТО РЕАКЦИЯ С РАСТВОРОМ

- 1)+ хлорида железа (III)
- 2) хлорида бария
- 3) нитрата серебра
- 4) кислоты азотной

207. ПРОВЕРЯЮТ ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ КОНТРОЛЕ ПОРОШКОВ

- 1)+ массу отдельных доз
- 2) общий объем
- 3) однородность смешивания

4) отсутствие механических примесей
208. ОТКЛОНЕНИЯ, ДОПУСТИМЫЕ ПРИ
ИЗГОТОВЛЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ,
РЕГЛАМЕНТИРУЕТ

- 1)+ Государственная фармакопея XV
- 2) МЗ РФ № 647 от 31.08.2016
- 3) МЗ РФ № 4н от 14.01.2019
- 4) Государственная фармакопея XIV

209. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ВИД ВНУТРИАПТЕЧНОГО
КОНТРОЛЯ ВСЕХ ИЗГОТОВЛЕННЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ органолептический
- 2) опросный
- 3) физический
- 4) химический

210. МЕТОДАМИ АРГЕНТОМЕТРИИ И
АЛКАЛИМЕТРИИ МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ
КОЛИЧЕСТВЕННОЕ СОДЕРЖАНИЕ
ЛЕКАРСТВЕННОГО ВЕЩЕСТВА

- 1)+ папаверина гидрохлорид
- 2) кодеина фосфат
- 3) атропина сульфат
- 4) метенамин

211. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ВИДЫ
ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ

- 1)+ письменный, органолептический,
контроль при отпуске
- 2) опросный, письменный,
химический
- 3) письменный, химический,
физический
- 4) письменный, химический

212. ПИСЬМЕННЫЙ КОНТРОЛЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ
В ПРОВЕРКУ

- 1)+ соответствия записей в паспорте
письменного контроля назначениям в рецепте или
требовании, правильности произведенных расчетов
- 2) внешнего вида, запаха,
однородности смешивания и отсутствия
механических включений в жидких лекарственных
формах
- 3) подлинности лекарственного
средства и его количественного определения
- 4) общей массы или объема

лекарственного препарата
213. ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА
АСКОРБИНОВОЙ КИСЛОТЫ, ЛЕЖАЩИЕ В
ОСНОВЕ ЕЕ КОЛИЧЕСТВЕННОГО
ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕТОДОМ ЙОДОМЕТРИИ

- 1)+ восстановительные
- 2) окислительные
- 3) кислотные
- 4) способность вступать в реакцию
замещения

214. РЕАКТИВ, КОТОРЫЙ МОЖНО
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА
НАЛИЧИЯ В ОРГАНИЧЕСКИХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ СПИРТОВОГО
ГИДРОКСИЛА

- 1)+ кислота уксусная
- 2) реактив Несслера
- 3) раствор оксалата аммония

4) аммиачный раствор серебра

нитрата

215. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО,
ПОДЛИННОСТЬ КОТОРОГО ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО
РЕАКЦИИ «МУРЕКСИДНАЯ ПРОБА»

- 1)+ теобромин
- 2) папаверина гидрохлорид
- 3) фурацилин
- 4) кодеин

216. ЦВЕТ, ЗАПАХ, ОТСУТСТВИЕ
МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ ПРОВЕРЯЮТ
ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1)+ жидких лекарственных форм
- 2) порошков
- 3) мазей
- 4) суппозиторий

217. ПРИ ТИТРОВАНИИ ПИЛОКАРПИНА
ГИДРОХЛОРИДА МЕТОДОМ КИСЛОТНО-
ОСНОВНОГО ТИТРОВАНИЯ В НЕВОДНОЙ
СРЕДЕ ДОБАВЛЯЮТ АЦЕТАТ РТУТИ (II) ДЛЯ

- 1)+ связывания хлорид-ионов
- 2) создания среды
- 3) усиления кислотных свойств
- 4) усиления основных свойств

218. КАЧЕСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ
ВЫБОРОЧНО ПОДЛЕЖАТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ
ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ТЕЧЕНИЕ
РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ ____% ОТ
ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ

- 1)+ 10
- 2) 3
- 3) 1
- 4) 5

219. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОДЛИННОСТИ
ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИДА
(ДИМЕДРОЛА) ИСПОЛЬЗУЮТ РЕАКЦИЮ

- 1)+ с концентрированной серной
кислотой
- 2) с реактивом Несслера
- 3) образования азокрасителя
- 4) образования йодоформа

220. ОБРАЗУЕТ БЕЛЫЙ ТВОРОЖИСТЫЙ
ОСАДОК ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С
РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА

- 1)+ натрия хлорид
- 2) натрия тиосульфат
- 3) калия йодид
- 4) раствор йода спиртовой 5%

221. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ
РАСТВОРА ДИФЕНГИДРАМИНА
ГИДРОХЛОРИДА (ДИМЕДРОЛА) 1%-50МЛ В
АПТЕКЕ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ

- 1)+ аргентометрии
- 2) ацидиметрии
- 3) нитритометрии
- 4) комплексонометрии

222. ПРОВЕРЯЮТ ПРИ ФИЗИЧЕСКОМ
КОНТРОЛЕ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

- 1)+ общий объем
- 2) массу отдельных доз
- 3) однородность смешения

4) цвет, запах, отсутствие механических примесей
223. ВСЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ НОВОРОЖДЕННЫХ И ДЕТЕЙ ДО 1 ГОДА, ПОДВЕРГАЮТСЯ

1)+ полному химическому контролю обязательно

2) полному химическому контролю выборочно

3) качественному анализу

4) количественному анализу

224. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ МОЖНО ПРОВЕСТИ МЕТОДОМ

1)+ алкалометрии

2) комплексонометрии

3) ацидиметрии

4) аргентометрии

225. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ВИД ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ ВСЕХ ИЗГОТОВЛЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

1)+ контроль при отпуске

2) физический

3) полный химический

4) опросный

226. ПОЛНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ОЦЕНКЕ КАЧЕСТВА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ

1)+ качественный и количественный анализ

2) подлинность лекарственных средств

3) количественный анализ

4) испытания на чистоту

лекарственных средств

227. ФИЗИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ВЫБОРОЧНО ПОДЛЕЖАТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИЗГОТОВЛЕННЫЕ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ, В ОБЪЕМЕ НЕ МЕНЕЕ ____% ОТ ИХ КОЛИЧЕСТВА ЗА ДЕНЬ

1)+ 3

2) 5

3) 1

4) 10

228. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПОСТУПАЮЩИЕ ИЗ ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ В ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ПОДВЕРГАЮТ

1)+ качественному анализу

2) качественному и количественному анализу

3) физическому контролю

4) контролю при отпуске

229. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ВИД ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

1)+ письменный

2) качественный

3) физический

4) опросный

230. ЦВЕТ, ЗАПАХ, ОДНОРОДНОСТЬ СМЕШИВАНИЯ ПРОВЕРЯЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

1)+ порошков

2) настоев

3) микстур

4) концентратов

231. ФИЗИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ ПОДВЕРГАЮТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНО

1)+ лекарственные препараты, требующие стерилизации

2) все жидкие лекарственные формы

3) вода очищенная и вода для инъекций

4) спиртовые растворы

232. СВЕЖЕПРИГОТОВЛЕННЫМ РАСТВОРОМ ДИФЕНИЛАМИНА ОПРЕДЕЛЯЮТ В ВОДЕ ОЧИЩЕННОЙ ПРИМЕСИ

1)+ нитратов и нитритов

2) солей кальция и магния

3) хлоридов

4) сульфатов

233. БЕНЗОАТ-ИОН МОЖНО ОТКРЫТЬ ПО РЕАКЦИИ С РАСТВОРОМ

1)+ железа (III) хлорида

2) бария хлорида

3) серебра нитрата

4) натрия сульфида

234. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ НОРСУЛЬФАЗОЛА ПО ГФ

1)+ нитритометрия

2) алкалометрия

3) комплексонометрия

4) аргентометрия

235. В МЕТОДЕ НИТРИТОМЕТРИИ ИСПОЛЬЗУЮТ ИНДИКАТОР

1)+ тропеолин 00

2) тимолфталеин

3) кристаллический фиолетовый

4) бромтимоловый синий

236. ПРИ КИПЯЧЕНИИ 100МЛ ВОДЫ С 0,01МОЛЬ/Л РАСТВОРОМ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА В СЕРНОКИСЛОЙ СРЕДЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ ОТСУТСТВИЕ

1)+ восстанавливающих веществ

2) солей аммония

3) диоксида углерода

4) солей кальция

237. ФИЗИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ РАСТВОРОВ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО УПОТРЕБЛЕНИЯ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО ПОКАЗАТЕЛЯМ

1)+ объем раствора во флаконе

2) оформление к отпуску

3) описание (цвет, запах, внешний вид)

4) наличие механических включений

238. ЗАПАХ УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ПОЯВЛЯЕТСЯ ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ КИСЛОТЫ

1)+ ацетилсалициловой

2) никотиновой
3) салициловой
4) аскорбиновой

239. РЕАКТИВ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ АЛЬДЕГИДНУЮ ГРУППУ

1)+ Фелинга
2) Марки
3) Драгендорфа
4) Вагнера

240. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ В АПТЕКЕ

1)+ в специальных сборниках, не более 3 суток
2) в специальных сборниках, в течение 7 суток
3) на рабочем месте фармацевта, не более 3 суток
4) в ассистентской комнате, в течение 2 суток

241. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА АМИНОФИЛЛИНА (ЭУФИЛЛИНА) 0,5% ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ

1)+ ацидиметрия
2) комплексонометрия
3) йодометрия
4) рефрактометрия

242. ОБЩИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ ДИФЕНГИДРАМИНА ГИДРОХЛОРИДА (ДИМЕДРОЛА), ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА (НОВОКАИНА), ПАПАВЕРИНА ГИДРОХЛОРИДА

1)+ алкалиметрия
2) ацидиметрия
3) броматометрия
4) перманганатометрия

243. КОРИЧНЕВО-ЖЕЛТЫЙ ИЛИ КОРИЧНЕВЫЙ ЛЕГКИЙ ПОРОШОК БЕЗ ЗАПАХА, ЛЕГКО РАСТВОРИМ В ВОДЕ

1)+ протаргол
2) колларгол
3) серебра нитрат
4) натрия висмутат основной

244. МЕТОД РЕФРАКТОМЕТРИИ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА

1)+ глюкозы 5%
2) цинка сульфата 0,25%
3) кислоты хлористоводородной 2%
4) калия иодида 3%

245. СУБСТАНЦИЯ, ОБРАЗУЮЩАЯ ЖЕЛТОЕ ОКРАШИВАНИЕ, ПРИ ДОБАВЛЕНИИ КОНЦЕНТРИРОВАННОЙ СЕРНОЙ КИСЛОТЫ

1)+ дифенгидрамина гидрохлорид (димедрол)
2) глюкоза
3) кальция глюконат
4) натрия цитрат

246. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПРОИЗВОДНОЕ ИМИДАЗОЛА

1)+ бендазола гидрохлорид
2) метамизол натрия
3) феназон
4) нитрофурал

247. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ЙОДОМЕТРИЧЕСКИМ МЕТОДОМ ОСНОВАНО НА ЕЁ СПОСОБНОСТИ К

1)+ окислению
2) восстановлению
3) электрофильному замещению
4) солеобразованию

248. МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ РАСТВОРА МАГНИЯ СУЛЬФАТА 33% ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ

1)+ рефрактометрия
2) алкалиметрия
3) ацидиметрия
4) меркуриметрия

249. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ЛЕГКО РАСТВОРИМОЕ В СПИРТЕ 96%, МАЛО РАСТВОРИМОЕ В ВОДЕ

1)+ кислота салициловая
2) кислота аскорбиновая
3) сульфацил натрия
4) прокаина гидрохлорид

250. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ КОТОРОГО ПРОИСХОДИТ ВЫВЕТРИВАНИЕ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЫ

1)+ цинка сульфат
2) натрия хлорид
3) калия иодид
4) натрия гидрокарбонат

251. НИНГИДРИНОВАЯ РЕАКЦИЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КИСЛОТЫ

1)+ глутаминовой
2) никотиновой
3) аскорбиновой
4) бензойной

252. ОБЩИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАЛЬЦИЯ ХЛОРИДА И КАЛЬЦИЯ ГЛЮКОНАТА

1)+ комплексонометрия
2) перманганатометрия
3) йодометрия
4) алкалиметрия

253. РЕАГЕНТ НА НАЛИЧИЕ КАТИОНА КАЛЬЦИЯ В ГЛЮКОНАТЕ КАЛЬЦИЯ

1)+ аммония оксалат
2) аммония хлорид
3) серебра нитрат
4) хлорид железа (III)

254. ПРИЧИНА ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ МАГНИЯ СУЛЬФАТА

1)+ выветривание кристаллизационной воды
2) гидролиз соли

- 3) окисление
4) восстановление
255. ЦВЕТ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ПРИ ВНЕСЕНИИ СОЛИ КАЛЬЦИЯ
- 1)+ кирпично-красный
2) желтый
3) фиолетовый
4) желто-зеленый
256. РЕАГЕНТ ДЛЯ ПОДТВЕРЖДЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СОДЕРЖАЩИХ ФЕНОЛЬНЫЙ ГИДРОКСИЛ
- 1)+ хлорид железа (III)
2) сульфат меди (II)
3) серебра нитрат
4) бария хлорид
257. ЦВЕТ КАЙМЫ БЕСЦВЕТНОГО ПЛАМЕНИ ПРИ ГОРЕНИИ СПИРТОВОГО РАСТВОРА КИСЛОТЫ БОРНОЙ
- 1)+ зеленый
2) красный
3) желтый
4) фиолетовый
258. ЦВЕТ ОСАДКА ПРИ НАГРЕВАНИИ ГЛЮКОЗЫ С РЕАКТИВОМ ФЕЛИНГА 1 И 2
- 1)+ кирпично-красный
2) желто-зеленый
3) белый
4) синий
259. ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ НЕ БОЛЕЕ
- 1)+ 1 суток
2) 72 часов
3) 48 часов
4) 5 дней
260. ОБЩИЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОКАИНА ГИДРОХЛОРИДА (НОВОКАИНА) И БЕНЗОКАИНА (АНЕСТЕЗИНА)
- 1)+ нитритометрия
2) аргентометрия
3) ацидиметрия
4) меркуриметрия
261. ТЕМПЕРАТУРА, ПРИ КОТОРОЙ ХРАНЯТ ВОДУ ДЛЯ ИНЪЕКЦИИ В СБОРНИКАХ ПРИ УСЛОВИИ ПОСТОЯННОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ СОГЛАСНО ТРЕБОВАНИЯМ ГФ XV
- 1)+ не ниже 85°C
2) от 25°C до 35°C
3) от 0°C до 25°C
4) не выше 75°C
262. ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ НЕ БОЛЕЕ
- 1)+ 3 суток
2) 24 часов
3) 2 недели
4) 2 дней
263. БЕСЦВЕТНЫЕ КРИСТАЛЛЫ, НА ВОЗДУХЕ РАСПЛЫВАЮТСЯ В СОБСТВЕННОЙ КРИСТАЛЛИЗАЦИОННОЙ ВОДЕ
- 1)+ кальция хлорид
2) бария сульфат
3) натрия тетраборат
4) натрия гидрокарбонат

264. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО РАСТВОРИМО В ВОДЕ 1:5000
- 1)+ нитрофурал
2) метамизол натрия
3) прокаина гидрохлорид
4) феназон
265. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ЗАПАХА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА СЛЕДУЕТ
- 1)+ направлять пары движением «на себя»
2) направлять пары движением «от себя»
3) вдыхать интенсивно
4) использовать ватно-марлевый тампон
266. ДЕЙСТВИЯ ПРИ РАЗВЕДЕНИИ КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ КИСЛОТ
- 1)+ вливать кислоту в воду
2) вливать воду в кислоту
3) одновременно приливать кислоту и воду
4) не имеет значения
267. ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЖИДКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ ОТМЕРИВАЮТ
- 1)+ мерной пипеткой с грушей
2) мерной пипеткой без груши
3) мерным цилиндром
4) градуированной пробиркой
268. КОЛИЧЕСТВЕННОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ, ПРИ ВНУТРИАПТЕЧНОМ КОНТРОЛЕ, РАСТВОРА КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПРОВОДЯТ МЕТОДОМ
- 1)+ алкалометрии
2) ацидиметрии
3) аргентометрии
4) комплексонометрии
269. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО, СОДЕРЖАНИЕ КОТОРОГО ОПРЕДЕЛЯЮТ МЕТОДОМ НИТРИТОМЕТРИИ
- 1)+ сульфатамида натрия
2) кодеин
3) кофеин
4) кислота аскорбиновая
270. ВОДА ОЧИЩЕННАЯ И ВОДА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ ДОЛЖНЫ ПОДВЕРГАТЬСЯ ПОЛНОМУ ХИМИЧЕСКОМУ АНАЛИЗУ КОНТРОЛЬНО – АНАЛИТИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ
- 1)+ ежеквартально
2) еженедельно
3) ежедневно
4) ежемесячно
271. ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИДА С СУЛЬФАТОМ МЕДИ ОБРАЗУЕТСЯ
- 1)+ сине-фиолетовое окрашивание
2) изумрудно-зеленое окрашивание
3) красно-коричневое окрашивание
4) красно-фиолетовое окрашивание
272. ГРУППОВОЙ РЕАКТИВ НА ПРОИЗВОДНЫЕ БАРБИТУРОВОЙ КИСЛОТЫ

1)+ нитрат кобальта
2) хлорид бария
3) хлорид железа
4) оксалат аммония
273. МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ
ОПРЕДЕЛЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО

1)+ кальция хлорид
2) калия хлорид
3) натрия хлорид
4) натрия гидрокарбонат
274. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА,
СОДЕРЖАЩИЕ ХЛОРИСТОВОДОРОДНУЮ
КИСЛОТУ, ПОДВЕРГАЮТСЯ

1)+ полному химическому контролю
обязательно
2) полному химическому контролю
выборочно
3) качественному анализу
4) не подвергают

275. ТИТРОВАНИЕ МАГНИЯ СУЛЬФАТА
МЕТОДОМ КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ВЕДУТ В
ПРИСУТСТВИИ

1)+ аммиачно-буферного раствора
2) глицерина
3) ацетата окисной ртути
4) разбавленной серной кислоты

276. ТИТРОВАНИЕ ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА
МЕТОДОМ ПЕРМАНГАНАТОМЕТРИИ ВЕДУТ В
ПРИСУТСТВИИ

1)+ разбавленной серной кислоты
2) аммиачно-буферного раствора
3) ледяной уксусной кислоты
4) гидроксида натрия

277. МЕТОДОМ ПЕРМАНГАНАТОМЕТРИИ
ОПРЕДЕЛЯЮТ

1)+ перекись водорода
2) фурацилин
3) калия йодид
4) нитрат серебра

278. МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ
ОПРЕДЕЛЯЮТ

1)+ бендазола гидрохлорид
2) кодеин
3) кофеин
4) сульфациламид натрия

279. СПЕЦИФИЧЕСКИЙ РЕАКТИВ НА
ПРОИЗВОДНЫЕ БАРБИТУРОВОЙ КИСЛОТЫ

1)+ сульфат меди
2) хлорид бария
3) хлорид железа
4) нитрат кобальта

280. ТИТРОВАНИЕ БОРНОЙ КИСЛОТЫ
МЕТОДОМ АЛКАЛИМЕТРИИ ВЕДУТ В
ПРИСУТСТВИИ

1)+ глицерина
2) ацетата окисной ртути
3) аммиачно-буферного раствора
4) ледяной уксусной кислоты

281. ИНДИКАТОРОМ МЕТОДА
КОМПЛЕКСОНОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ кислотный хром темно-синий
2) бромтимоловый синий

3) эозинат натрия
4) кристаллический фиолетовый
282. ЕСЛИ ПРОВИЗОРОМ-АНАЛИТИКОМ
ПРОВЕДЕН ПОЛНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО
СРЕДСТВА, ТО ПРОСТАВЛЯЕТСЯ НОМЕР
АНАЛИЗА И ПОДПИСЬ ПРОВИЗОРА-
АНАЛИТИКА НА

1)+ ППК
2) рецепте
3) этикетке
4) копии рецепта

283. ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ
КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА
ПОДЛИННОСТЬ ДОЛЖЕН БЫТЬ

1)+ пронумерован, прошнурован,
скреплен подписью руководителя и печатью аптеки
(при ее наличии)

2) прошнурован, скреплен подписью
руководителя и печатью аптеки

3) пронумерован, прошнурован
4) пронумерован, скреплен подписью
руководителя и печатью аптеки (при ее наличии)

284. ВИДЫ ВНУТРИАПТЕЧНОГО КОНТРОЛЯ
РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ МИНЗДРАВА
РОССИИ ОТ

1)+ 05.2023 №249н
2) 04.2025 №260н
3) 03.2025 №100н
4) 09.2023 №459н

285. РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ
КАЧЕСТВЕННОГО И КОЛИЧЕСТВЕННОГО
АНАЛИЗА СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ
РЕГИСТРИРУЮТ В ЖУРНАЛЕ

1)+ регистрации результатов
органолептического, физического и химического
контроля

2) регистрации результатов контроля
на подлинность

3) регистрации результатов контроля
воды очищенной

4) учета дефектуры

286. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ПАСПОРТА
ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ СОСТАВЛЯЕТ

1)+ 2 месяца
2) 1 месяц
3) 6 месяцев
4) 1 год

287. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ ЛИЦЕВОЙ
СТОРОНЫ ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО
КОНТРОЛЯ

1)+ после изготовления лекарственного
препарата по памяти с перечислением ингредиентов
в технологической последовательности

2) до изготовления лекарственного
препарата с перечислением ингредиентов в
технологической последовательности

3) до изготовления с перечислением
ингредиентов в произвольной форме

4) после изготовления с
перечислением ингредиентов в соответствии с
рецептурной прописью
288. В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ
КОНТРОЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА
ПОДЛИННОСТЬ ОТРАЖАЮТСЯ

- 1)+ дата контроля, № анализа,
наименование лекарственного средства
- 2) дата контроля, № рецепта,
наименование лекарственного средства
- 3) № рецепта, № заполняемого
штангласа, дата контроля
- 4) № требования медицинской
организации, наименование лекарственного
средства, № анализа

289. ДОКУМЕНТ, ЯВЛЯЮЩИЙСЯ СБОРНИКОМ
ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ОБЩЕГОСУДАРСТВЕННЫХ
СТАНДАРТОВ И ПОЛОЖЕНИЙ,
НОРМИРУЮЩИХ КАЧЕСТВО
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ,
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПРЕПАРАТОВ,
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ,
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ

- 1)+ государственная фармакопея
- 2) фармакопейная статья
- 3) приказ
- 4) мануал

290. В ЖУРНАЛЕ РЕГИСТРАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ
КОНТРОЛЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ОТРАЖАЮТ

- 1)+ дату получения и контроля, №
анализа, результаты контроля на отсутствие
примесей
- 2) дату получения, результаты
контроля на отсутствия примесей, № серии
- 3) дату контроля, № рецепта
- 4) дату получения, № требования МО

291. СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МЗ РФ ОТ 22.05.2023
№249Н РЕЗУЛЬТАТЫ КАЧЕСТВЕННОГО
АНАЛИЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРИ
ЗАПОЛНЕНИИ ШТАНГЛАССА В
АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ ЗАНОСЯТ В

- 1)+ журнал результатов контроля
лекарственных средств на подлинность
- 2) паспорт письменного контроля
- 3) журнал лабораторных и
фасовочных работ
- 4) журнал регистрации результатов
органолептического, физического и химического
контроля

292. СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МИНЗДРАВА
РОССИИ ОТ 22.05.2023 №249Н РЕЗУЛЬТАТЫ
ХИМИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ВОДЫ
ОЧИЩЕННОЙ ЗАНОСЯТ В

- 1)+ журнал регистрации результатов
контроля воды очищенной и воды для инъекций
- 2) журнал регистрации результатов
контроля лекарственных средств на подлинность
- 3) журнал учета лабораторных и
фасовочных работ
- 4) журнал регистрации режима
стерилизации изготовленных лекарственных
средств и т.д.

293. ОБОРОТНУЮ СТОРОНУ ПАСПОРТА
ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗАПОЛНЯЮТ

- 1)+ до изготовления лекарственной
формы
- 2) после изготовления лекарственной
формы
- 3) до и после изготовления
- 4) не заполняют

294. НАЗВАНИЕ ЖУРНАЛА ДЛЯ УЧЕТА
ИЗГОТОВЛЕННОЙ ВНУТРИАПТЕЧНОЙ
ЗАГОТОВКИ

- 1)+ журнал лабораторно-фасовочных
работ
- 2) журнал учета операций, связанных
с обращением лекарственных средств
- 3) журнал регистрации результатов
контроля лекарственных средств на подлинность
- 4) журнал учета дефектуры

295. ПАСПОРТА ПИСЬМЕННОГО КОНТРОЛЯ
ХРАНЯТСЯ В АПТЕКЕ

- 1)+ 2 месяца
- 2) 1 месяц
- 3) 10 дней
- 4) 6 месяцев

296. СОГЛАСНО ПРИКАЗУ МИНЗДРАВА
РОССИИ ОТ 22.05.2023 №249Н РЕЗУЛЬТАТЫ
КАЧЕСТВЕННОГО АНАЛИЗА КОНЦЕНТРАТОВ
В БЮРЕТОЧНОЙ УСТАНОВКЕ В
АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ ПРИ
ЗАПОЛНЕНИИ ЗАНОСЯТ

- 1)+ журнал результатов контроля
лекарственных средств на подлинность
- 2) паспорт письменного контроля
- 3) журнал учета лабораторных и
фасовочных работ
- 4) журнал регистрации результатов
органолептического, физического и химического
контроля

БЛОК 3

1. ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ЭФИРНОГО
МАСЛА МЯТЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ментол
- 2) тимол
- 3) цинеол
- 4) пинен

2. В КАЧЕСТВЕ ИСТОЧНИКА ПОЛУЧЕНИЯ
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
ИСПОЛЬЗУЮТ _____ ХВОЩ

- 1)+ полевой
- 2) лесной
- 3) луговой
- 4) болотный

3. К АНАТОМО-ДИАГНОСТИЧЕСКИМ
ПРИЗНАКАМ ЛИСТЬЕВ ОТНОСЯТ

- 1)+ строение клеток эпидермиса
- 2) жилкование
- 3) характер опушения
- 4) строение пробки

4. КОРНИ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ, СЛЕГКА
ПРОДОЛЬНО-МОРЩИНИСТЫЕ, ИЗЛОМ

СВЕТЛО-ЖЕЛТЫЙ, ВОЛОКНИСТЫЙ, ВКУС СЛАДКИЙ, ПРИТОРНЫЙ ЯВЛЯЮТСЯ СЫРЬЕМ

- 1)+ солодки
- 2) змеевика
- 3) бадана
- 4) девясила

5. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ШИПОВНИКА ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД

- 1)+ созревания до заморозков
- 2) созревания после заморозков
- 3) цветения
- 4) плодоношения

6. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ БЕССМЕРТНИКА ПЕСЧАНОГО ВХОДИТ В СОСТАВ СБОРА

- 1)+ желчегонного № 2
- 2) мочегонного
- 3) грудного № 4
- 4) слабительного

7. ПАРТИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕ ПОДЛЕЖИТ ПРИЕМКЕ ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ

- 1)+ затхлого, устойчивого постороннего запаха, не исчезающего при проветривании
- 2) неоднородности сырья по способу подготовки
- 3) наличия плесени и гнили
- 4) засоренности посторонними

растениями в количествах, превышающих допустимые пределы

8. ИСТОЧНИКОМ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА "АЛЛОХОЛ" ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ крапива двудомная
- 2) подорожник большой
- 3) алтей армянский
- 4) малина обыкновенная

9. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНАЯ ДОБАВКА К ПИЩЕ «ГЕПАТРИН» РЕКОМЕНДОВАНА К ПРИМЕНЕНИЮ ДЛЯ

- 1)+ восстановления клеток печени
- 2) улучшения работы мочевыделительной системы
- 3) улучшения мозгового кровообращения
- 4) восстановления нормальной микрофлоры кишечника

10. ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО ОКАЗЫВАЮТ _____ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антимикробное
- 2) мочегонное
- 3) кардиотоническое
- 4) желчегонное

11. В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ У КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) траву
- 3) побеги
- 4) корни

12. В СОСТАВ УСПОКОИТЕЛЬНОГО СБОРА ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1)+ мяты перечной
- 2) крушины ломкой
- 3) толокнянки обыкновенной
- 4) черемухи обыкновенной

13. КОРНЕВИЩА ЗМЕЕВИДНО-ИЗОГНУТЫЕ С ПОПЕРЕЧНЫМИ КОЛЬЧАТЫМИ УТОЛЩЕНИЯМИ, НА ИЗЛОМЕ РОЗОВАТЫЕ ИЛИ КОРИЧНЕВАТО-РОЗОВЫЕ С СИЛЬНО ВЯЖУЩИМ ВКУСОМ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ (ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ)

- 1)+ горца змеиного
- 2) лапчатки прямостоячей
- 3) одуванчика лекарственного
- 4) алтея лекарственного

14. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ ЭВКАЛИПТ ПРУТОВИДНЫЙ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1)+ миртовые
- 2) яснотковые
- 3) астровые
- 4) сосновые

15. КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРНЯ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ отхаркивающим
- 2) вяжущим
- 3) мочегонным
- 4) гипертензивным

16. ПРЕПАРАТ «СИРОП АЛТЕЯ» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ отхаркивающим
- 2) вяжущим
- 3) слабительным
- 4) общеукрепляющим

17. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ЭФИРНЫЕ МАСЛА, СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ 30-40°
- 2) 50-60°
- 3) 80-90°
- 4) 100-120°

18. В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СТРИКС» ВХОДИТ

- 1)+ черника обыкновенная
- 2) ольха клейкая
- 3) алтей лекарственный
- 4) дуб обыкновенный

19. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ РАСТЕНИЙ, ОБЛАДАЮЩИЕ ВЯЖУЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ таниды
- 2) сапонины
- 3) горечи
- 4) витамины

20. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ИЗ СЫРЬЯ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сальвин
- 2) мукалтин
- 3) новоиманин
- 4) сибектан

21. КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЦВЕТКОВ КАЛЕНДУЛЫ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ желчегонным
- 2) вяжущим
- 3) слабительным
- 4) обволакивающим

22. ШАЛФЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА

- 1)+ lamiaceae
- 2) myrtaceae
- 3) papaveraceae
- 4) solanaceae

23. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ОБЛАДАЮЩИМИ СПАЗМОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ эфирные масла
- 2) сапонины
- 3) витамины
- 4) горечи

24. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО ОБЛАДАЕТ _____ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ противовоспалительным
- 2) обволакивающим
- 3) спазмолитическим
- 4) мочегонным

25. КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ КОРНЕВИЩ ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ противовоспалительным
- 2) ветрогонным
- 3) общеукрепляющим
- 4) мочегонным

26. В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «КАПЛИ ЗЕЛЕНИНА» ВХОДИТ

- 1)+ настойка красавки
- 2) настойка полыни
- 3) настойка пустырника
- 4) настойка календулы

27. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ОБЛАДАЕТ _____ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ антисептическим
- 2) обволакивающим
- 3) вяжущим
- 4) слабительным

28. К ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ, ОБЛАДАЮЩЕМУ ВЯЖУЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ОТНОСЯТ

- 1)+ корневища и корни кровохлебки
- 2) корневища аира
- 3) корневища родиолы
- 4) корневища с корнями валерианы

29. В СОСТАВ СБОРА «АРФАЗЕТИН» ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1)+ ромашки аптечной
- 2) череды трехраздельной
- 3) девясила высокого
- 4) аира болотного

30. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЛИСТЬЯ БЕЛЕНЬИ СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ 50-60
- 2) 75-80
- 3) 80-90
- 4) 100-120

31. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ КРАСАВКА ОБЫКНОВЕННАЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА

- 1)+ solanaceae
- 2) asteraceae
- 3) papaveraceae
- 4) lamiaceae

32. КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЦВЕТКОВ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ антисептическим
- 2) слабительным
- 3) отхаркивающим
- 4) кардиотоническим

33. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЦВЕТКИ РОМАШКИ СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ не выше 40
- 2) 50-60
- 3) 80-90
- 4) выше 100

34. ЦВЕТКИ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1)+ грудного №4
- 2) витаминного № 2
- 3) мочегонного
- 4) слабительного

35. ПОБЕГИ ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1)+ арфазетин
- 2) элекасол
- 3) фитогастрол
- 4) грудной №4

36. В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1)+ алтея лекарственного
- 2) дуба обыкновенного
- 3) черемухи обыкновенной
- 4) крушины ломкой

37. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ОЛЬХИ СЕРОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ соплодия
- 2) корневища
- 3) корни
- 4) траву

38. В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «СТОМАТОФИТ» ВХОДЯТ

- 1)+ цветки ромашки
- 2) цветки липы
- 3) корневища бадана
- 4) плоды черники

39. В СОСТАВ СБОРА ДЛЯ ИНГАЛЯЦИЙ №1 ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

1)+ шалфея лекарственного
2) дуба обыкновенного
3) календулы лекарственной
4) бузины черной

40. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ КРОВОХЛЕБКИ СОДЕРЖИТ

1)+ дубильные вещества
2) антрагликозиды
3) полисахариды
4) каротиноиды

41. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КРАСАВКИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

1)+ листья
2) цветки
3) соплодия
4) плоды

42. К ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ, СОДЕРЖАЩЕМУ СЛИЗИ, ОТНОСЯТ

1)+ корни алтея
2) плоды тмина
3) плоды фенхеля
4) плоды укропа

43. ПРЕПАРАТ «АЛЬТАН» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

1)+ антимикробным
2) обволакивающим
3) ранозаживляющим
4) слабительным

44. ИЗ ЛИСТЬЕВ ЭВКАЛИПТА ПОЛУЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1)+ хлорофиллит
2) ромазулан
3) сальвин
4) мукалтин

45. ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ МОЖЕТ ВСТРЕЧАТЬСЯ

1)+ пупавка собачья
2) купена лекарственная
3) яснотка белая
4) хвощ полевой

46. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ ПОРОШКООБРАЗНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРОВОДЯТ АНАЛИЗ

1)+ микроскопический
2) макроскопический
3) биологический
4) хроматографический

47. К АНАТОМО-ДИАГНОСТИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ КОРЫ ОТНОСЯТ

1)+ каменные клетки
2) т-образные волоски
3) сосуды
4) цистолиты

48. ПРЕПАРАТ «СТОМАТОФИТ» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

1)+ противовоспалительным
2) обволакивающим
3) слабительным
4) седативным

49. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ «МУКАЛТИН» ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

1)+ отхаркивающее
2) спазмолитическое
3) обволакивающее
4) вяжущее

50. КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ЛИСТЬЕВ БЕЛЕНА ЧЕРНОЙ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

1)+ спазмолитическим
2) вяжущим
3) противовоспалительным
4) противомикробным

51. ЦВЕТ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ АНАЛИЗА

1)+ макроскопического
2) микроскопического
3) фитохимического
4) хроматографического

52. В СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА «МУКАЛТИН» ВХОДИТ ТРАВА

1)+ алтея
2) душицы
3) зверобоя
4) тимьяна

53. ВОЗДУШНО - ТЕНЕВЫМ СПОСОБОМ СУШАТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

1)+ цветки
2) плоды
3) корни
4) корневища

54. ПРЕПАРАТ «РОТОКАН» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

1)+ противовоспалительным
2) вяжущим
3) слабительным
4) общетонизирующим

55. КОМПЛЕКС БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ ПЛОДОВ ЧЕРНИКИ ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

1)+ вяжущим
2) слабительным
3) отхаркивающим
4) обволакивающим

56. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ РОМАШКА АПТЕЧНАЯ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

1)+ астровые
2) миртовые
3) пасленовые
4) капутные

57. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ РАСТЕНИЙ ОБВОЛАКИВАЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЮТСЯ

1)+ слизи
2) липиды
3) таннины
4) горечи

58. ПРЕПАРАТ «ТОНЗИЛГОН» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

1)+ антисептическим
2) отхаркивающим
3) седативным
4) потогонным

59. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ АЛТЕЙ
ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ЯВЛЯЕТСЯ
ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА

- 1)+ malvaceae
- 2) ranunculaceae
- 3) rosaceae
- 4) liliaceae

60. ПРЕПАРАТ «САЛЬВИН» ОБЛАДАЕТ
ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ антимикробным
- 2) слабительным
- 3) мочегонным
- 4) общеукрепляющим

61. К АНАТОМО-ДИАГНОСТИЧЕСКОМУ
ПРИЗНАКУ ЦВЕТКОВ ОТНОСЯТ

- 1)+ железки
- 2) сосуды
- 3) волокна
- 4) друзы

62. ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ
ОБЛАДАЕТ НАСТОЙ

- 1)+ мать-и-мачехи обыкновенной
- 2) крапивы двудомной
- 3) календулы лекарственной
- 4) горьцвета весеннего

63. СЫРЬЕ МАТЬ-И-МАЧЕХИ ОКАЗЫВАЕТ
ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ
ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ отхаркивающее
- 2) кардиотоническое
- 3) антидепрессантное
- 4) тонизирующее

64. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ПАСТУШЬЕЙ
СУМКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) семена

65. КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ
ОБЛАДАЕТ НАСТОЙ ТРАВЫ

- 1)+ тысячелистника обыкновенного
- 2) мяты перечной
- 3) пустырника сердечного
- 4) наперстянки пурпурной

66. ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ
ОБЛАДАЕТ ТРАВА

- 1)+ душицы
- 2) пастушьей сумки
- 3) пустырника
- 4) тысячелистника

67. НАСТОЙ ТРАВЫ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ
ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1)+ повышенной свертываемости крови
- 2) бессоннице
- 3) бронхоспастических состояниях
- 4) бронхите

68. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КРАПИВЫ
ДВУДОМНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) побеги

3) цветки

4) семена

69. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЛИСТЬЯ ВХОДИТ В СОСТАВ
СБОРА

- 1)+ грудного
- 2) мочегонного
- 3) слабительного
- 4) желчегонного

70. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У АНИСА
ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

71. СЫРЬЕ ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ
ОКАЗЫВАЕТ ОСНОВНОЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ отхаркивающее
- 2) кардиотоническое
- 3) антидепрессантное
- 4) тонизирующее

72. В СОСТАВ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА
«РОТОКАН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ

- 1)+ тысячелистника обыкновенного
- 2) солодки голой
- 3) душицы обыкновенной
- 4) алтея лекарственного

73. КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДЕВЯСИЛА
ВЫСОКОГО ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1)+ бронхите
- 2) аллергии
- 3) запоре
- 4) диарее

74. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ СОДЕРЖИТ

- 1)+ витамин к
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) сапонины

75. ТРАВА ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ОКАЗЫВАЕТ
ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ
ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ кровоостанавливающее
- 2) отхаркивающее
- 3) кардиотоническое
- 4) тонизирующее

76. ЛИСТЬЯ МАТЬ-И-МАЧЕХИ СОДЕРЖАТ
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ СОЕДИНЕНИЯ,
ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ
ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ полисахариды
- 2) антрагликозиды
- 3) сердечные гликозиды
- 4) жирные масла

77. ОТВАР КОРЫ КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ
ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1)+ маточных кровотечений
- 2) запоре
- 3) бронхоспастических состояниях
- 4) метеоризме

78. ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ
ОБЛАДАЮТ ЛИСТЬЯ

- 1)+ подорожника большого
- 2) мяты перечной
- 3) крапивы двудомной
- 4) наперстянки пурпурной

79. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У СОЛОДКИ ГОЛОЙ
ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корни
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) траву

80. НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ ПОДОРОЖНИКА
БОЛЬШОГО ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1)+ бронхитах
- 2) аллергии
- 3) запоре
- 4) диарее

81. СЫРЬЕ СОЛОДКИ ГОЛОЙ ОКАЗЫВАЕТ
ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ
ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ отхаркивающее
- 2) кардиотоническое
- 3) антидепрессантное
- 4) тонизирующее

82. КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ
ОБЛАДАЕТ ТРАВА

- 1)+ пастушьей сумки
- 2) мяты перечной
- 3) алтея лекарственного
- 4) наперстянки пурпурной

83. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ
СОЕДИНЕНИЯМИ, КОТОРЫЕ ВХОДЯТ В
СОСТАВ ЛИСТЬЕВ ПОДОРОЖНИКА
БОЛЬШОГО И ОПРЕДЕЛЯЮТ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ,
ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ полисахариды
- 2) сердечные гликозиды
- 3) антрагликозиды
- 4) алкалоиды

84. КОШАЧЬЯ ЛАПКА ДВУДОМНАЯ ЯВЛЯЕТСЯ
НЕДОПУСТИМОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ
ЗАГОТОВКЕ СЫРЬЯ

- 1)+ бессмертника песчаного
- 2) тысячелистника обыкновенного
- 3) пижмы обыкновенной
- 4) календулы лекарственной

85. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ
КРОВОХЛЕБКА ЛЕКАРСТВЕННАЯ ЯВЛЯЕТСЯ
ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА

- 1)+ rosaceae
- 2) fabaceae
- 3) betulaceae
- 4) asteraceae

86. В СОСТАВ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА
«ТОНЗИЛГОН» ВХОДИТ ПОРОШОК

- 1)+ корней алтея
- 2) травы горичвета
- 3) листьев крапивы
- 4) коры калины

87. НАСТОЙ ЛИСТЬЕВ КРАПИВЫ
ПРОТИВОПОКАЗАН ПРИ

- 1)+ повышенной свертываемости крови
- 2) бессоннице
- 3) бронхоспастических состояниях
- 4) бронхите

88. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ СОДЕРЖИТ

- 1)+ витамин к
- 2) эфирные масла
- 3) полисахариды
- 4) сапонины

89. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ НАСТОЙ
ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ листьев подорожника
- 2) корней солодки
- 3) корней алтея
- 4) коры дуба

90. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КАЛИНЫ
ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ кору
- 2) побеги
- 3) цветки
- 4) семена

91. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ОТВАР
ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ корней солодки
- 2) листьев подорожника
- 3) травы душицы
- 4) травы тимьяна

92. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
КОРНЕВИЩА ЛАПЧАТКИ СУШАТ ПРИ
ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ 50-60
- 2) 30-40
- 3) 80-90
- 4) 100-120

93. К ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ
СЫРЬЮ, СОДЕРЖАЩЕМУ ДУБИЛЬНЫЕ
ВЕЩЕСТВА, ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ корневища лапчатки
- 2) листья подорожника
- 3) корни одуванчика
- 4) корневища родиолы

94. СЫРЬЕ ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО
ОКАЗЫВАЕТ ОСНОВНОЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ отхаркивающее
- 2) кардиотоническое
- 3) антидепрессантное
- 4) тонизирующее

95. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У КАЛЕНДУЛЫ
ЛЕКАРСТВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ цветки
- 2) траву
- 3) соплодия
- 4) плоды

96. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У БЕЛЕНЬ ЧЕРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) побеги

97. К АНАТОМО-ДИАГНОСТИЧЕСКОМУ ПРИЗНАКУ ПОРОШКА КОРНЕЙ ОТНОСЯТ

- 1)+ лубяные волокна
- 2) жгучие волоски
- 3) устьица
- 4) железки

98. КОРУ КАЛИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД

- 1)+ сокодвижения
- 2) бутонизации
- 3) цветения
- 4) плодоношения

99. ЛЕКАРСТВЕННОЕ СЫРЬЕ ШАЛФЕЯ ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА

- 1)+ стоматофит
- 2) ротокан
- 3) рекутан
- 4) альтан

100. ВОЗДУШНО - СОЛНЕЧНЫМ СПОСОБОМ СУШАТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1)+ корневища
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) листья

101. ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ ТРАВЫ ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО НАЗНАЧАЮТ ПРИ

- 1)+ геморроидальных кровотечениях
- 2) бессоннице
- 3) бронхоспастических состояниях
- 4) бронхите

102. БИОЛОГИЧЕСКУЮ СТАНДАРТИЗАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО

- 1)+ кардиотонические гликозиды
- 2) алкалоиды
- 3) эфирные масла
- 4) флавоноиды

103. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЛАПЧАТКИ ПРЯМОСТОЯЧЕЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) листья

104. ШАЛФЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1)+ яснотковые
- 2) астровые
- 3) миртовые
- 4) розоцветные

105. ПОДЗЕМНЫЕ ОРГАНЫ ЛЕКАРСТВЕННЫХ РАСТЕНИЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД

- 1)+ после созревания плодов
- 2) после цветения

3) сокодвижения

4) бутонизации

106. В СОСТАВ ЖЕЛЧЕГОНОГО СБОРА №3 ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1)+ календулы лекарственной
- 2) крушины ломкой
- 3) брусники обыкновенной
- 4) рябины обыкновенной

107. К ЛЕКАРСТВЕННОМУ РАСТИТЕЛЬНОМУ СЫРЬЮ РАНОЗАЖИВЛЯЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ цветки календулы
- 2) цветки василька
- 3) кукурузные рыльца
- 4) цветки пижмы

108. В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА №4 ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1)+ календулы лекарственной
- 2) черемухи обыкновенной
- 3) мелисы лекарственной
- 4) крушины ломкой

109. ПРЕПАРАТ «АЛОРОМ» ОБЛАДАЕТ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ противовоспалительным
- 2) противовирусным
- 3) слабительным
- 4) противокашлевым

110. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КОРНИ АЛТЕЯ СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ 45-50
- 2) 55-60
- 3) 80-90
- 4) 100-120

111. МИНЕРАЛЬНОЙ ПРИМЕСЬЮ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ комки земли
- 2) части ядовитых растений
- 3) другие части растения
- 4) бумага

112. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ВИТАМИНЫ, СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ 70-80
- 2) 35-40
- 3) 50-60
- 4) 30-60

113. ПРЕПАРАТ ТЫКВЕОЛ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ гепатопротекторное
- 2) слабительное
- 3) седативное
- 4) кардиотоническое

114. ОКОНЧАНИЕ СУШКИ ЛИСТЬЕВ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПРИЗНАКУ

- 1)+ листовая пластинка растирается в порошок
- 2) листовая пластинка становится желтоватой
- 3) главная жилка на изломе темнеет

4) жилки на листе легко гнутся
115. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
ХЛОРОФИЛЛИПТ ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ
ЛЕЧЕНИИ

- 1)+ ожогов и трофических язв
- 2) блефаритов и конъюнктивитов
- 3) язвенной болезни желудка
- 4) сердечно-сосудистых заболеваний

116. У РАСТЕНИЯ QUERCUS ROBUR СЫРЬЕМ
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кора
- 2) трава
- 3) корневище
- 4) соплодие

117. ФЕНОЛОГЛИКОЗИДЫ СОДЕРЖАТСЯ В
ЛИСТЬЯХ

- 1)+ толокнянки обыкновенной
- 2) крапивы двудомной
- 3) подорожника большого
- 4) мать-и-мачехи обыкновенной

118. СЕМЕНА ЭЛЛИПТИЧЕСКИЕ, ПЛОТНЫЕ,
СЛЕГКА СУЖЕННЫЕ С ОДНОЙ СТОРОНЫ,
ОКАЙМЛЕННЫЕ ПО КРАЮ ОБОДКОМ, БЕЛОГО
ИЛИ СВЕТЛО-ЖЕЛТОГО ЦВЕТА ЯВЛЯЮТСЯ
ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕМ

- 1)+ тыквы обыкновенной
- 2) термопсиса ланцетного
- 3) льна посевного
- 4) лимонника китайского

119. ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ ЭФИРНОГО
МАСЛА ЭВКАЛИПТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ цинеол
- 2) ментол
- 3) тимол
- 4) анетол

120. ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА В КОРЕ ДУБА
МОЖНО ОБНАРУЖИТЬ РЕАКЦИЕЙ С

- 1)+ железоаммониевыми квасцами
- 2) фосфорно-молибденовой кислотой
- 3) черной тушью
- 4) метиленовым синим

121. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ,
СОДЕРЖАЩЕЕ ГЛИКОЗИДЫ, СУШАТ ПРИ
ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ 50-60
- 2) 35-40
- 3) 100-120
- 4) 70-80

122. ЧЕРЕМУХА ОБЫКНОВЕННАЯ ОТНОСИТСЯ
К СЕМЕЙСТВУ

- 1)+ rosaceae
- 2) fagaceae
- 3) betulaceae
- 4) ericaceae

123. У БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО В
КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища
- 2) кору
- 3) траву
- 4) листья

124. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
ГОРЦА ЗМЕИНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ В
ПЕРИОД

- 1)+ увядания
- 2) начала цветения
- 3) сокодвижения
- 4) активного роста

125. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
МАКРОСКОПИЧЕСКОГО АНАЛИЗА КОРЫ
ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ

- 1)+ характер излома
- 2) опушенность
- 3) наличие черешка
- 4) жилкование

126. У ГОРЦА ЗМЕИНОГО В КАЧЕСТВЕ СЫРЬЯ
ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ rhizomata
- 2) folia
- 3) radices
- 4) fructus

127. ПРИ ПРОСТУДНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ
ПРИМЕНЯЮТ НАСТОЙ ЦВЕТКОВ

- 1)+ бузины черной
- 2) пижмы обыкновенной
- 3) ландыша майского
- 4) василька синего

128. ОТВАР ЛИСТЬЕВ ТОЛОКНЯКИ
ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ ВОСПАЛИТЕЛЬНОМ
ЗАБОЛЕВАНИИ

- 1)+ мочевого пузыря
- 2) поджелудочной железы
- 3) тонкого кишечника
- 4) среднего уха

129. ОКОНЧАНИЕ СУШКИ ПЛОДОВ
ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПРИЗНАКУ:
ПРИ СЖИМАНИИ В ЛАДОНИ

- 1)+ плоды не слипаются между собой
- 2) плодоножка с треском ломается
- 3) плоды измельчаются, крошатся
- 4) плоды образуют комок

130. ОСНОВНЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИ
АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ БАДАНА
ТОЛСТОЛИСТНОГО ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) эфирные масла
- 3) жирные масла
- 4) алкалоиды

131. СЛИЗЬ, ПОЛУЧЕННАЯ ИЗ СЕМЯН ЛЬНА,
ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ обволакивающее
- 2) вяжущее
- 3) противомикробное
- 4) седативное

132. ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНОМ
СЫРЬЕМ ЧЕМЕРИЦЫ ЛОБЕЛЯ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ корневища с корнями
- 2) семена
- 3) плоды
- 4) цветки

133. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
ЧЕРЕМУХИ ХРАНЯТ

- 1)+ в специальном помещении для плодов и семян
2) по правилам для эфирномасличного сырья
3) по правилам для сильнодействующего сырья
4) в закрытых металлических шкафах

134. ОКОНЧАНИЕ СУШКИ КОРНЕВИЩ ОПРЕДЕЛЯЮТ ПО СЛЕДУЮЩЕМУ ПРИЗНАКУ: КОРНЕВИЩА

- 1)+ ломаются с треском
2) становятся легкими
3) на изломе темнеют
4) становятся дряблыми

135. ПЛОДЫ МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1)+ мочекаменной болезни
2) бронхиальной астме
3) хроническом энтерите
4) вегетососудистой дистонии

136. У RADUS AVIUM ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
2) листья
3) корни
4) траву

137. ВОЗБУЖДАЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ НА ЦНС ОКАЗЫВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1)+ левзеи сафлоровидной
2) брусники обыкновенной
3) шиповника коричневого
4) одуванчика лекарственного

138. У ЕЛИ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ шишки
2) почки
3) листья
4) кору

139. ОСНОВНЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ В СЫРЬЕ ТЫКВЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ жирные масла
2) эфирные масла
3) антрагликозиды
4) фенологликозиды

140. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ЗВЕРБОЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ ГОТОВЯТ

- 1)+ настой
2) отвар
3) раствор
4) экстракт

141. НАСТОЙКА ЖЕНЫШЕНЯ ПРОТИВОПОКАЗАНА ПРИ

- 1)+ артериальной гипертензии
2) непроходимости кишечника
3) почечной недостаточности
4) гиперсекреторном гастрите

142. В КАЧЕСТВЕ СЕДАТИВНОГО СРЕДСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ ТРАВА

- 1)+ пустырника сердечного
2) эхинацеи пурпурной

- 3) багульника болотного

- 4) полыни горькой

143. ПЛОДЫ И СЕМЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ лимонник китайский
2) первоцвет весенний
3) крушина ольховидная
4) шалфей лекарственный

144. КАК УСПОКАИВАЮЩЕЕ СРЕДСТВО ПРИМЕНЯЕТСЯ НАСТОЙ ТРАВЫ

- 1)+ мелиссы
2) череды
3) спорыша
4) сушеницы

145. К СЕДАТИВНЫМ ПРЕПАРАТАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ настойка пиона
2) экстракт левзеи жидкий
3) сироп солодки
4) масло облепихи

146. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ПУСТЫРНИКА СЕРДЕЧНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
2) листья
3) цветки
4) корни

147. ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1)+ элеутерококка колючего
2) боярышника кроваво-красного
3) пустырника сердечного
4) кровохлебки лекарственной

148. ОБЩЕТОНИЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ НАСТОЙКА

- 1)+ женьшеня настоящего
2) полыни горькой
3) ландыша майского
4) красавки обыкновенной

149. СОЦВЕТИЯ ЩИТКОВИДНЫЕ, СОСТОЯЩИЕ ИЗ 5–15 ПРАВИЛЬНЫХ БЕЛОВАТО-ЖЁЛТЫХ ЦВЕТКОВ НА УДЛИНЁННЫХ ЦВЕТОНОЖКАХ, СИДЯЩИХ НА ОБЩЕМ ЦВЕТОНОСЕ С ПРИЦВЕТНЫМ ПЛЁНЧАТЫМ СВЕЛЮ-ЖЁЛТЫМ ЛИСТОМ, ИМЕЮЩИЕ СЛАБЫЙ ХАРАКТЕРНЫЙ ЗАПАХ, ПРИСУЩИ

- 1)+ лиле сердцевидной
2) пижме обыкновенной
3) календуле лекарственной
4) ромашке аптечной

150. ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ БАГУЛЬНИКА

- 1)+ болотного
2) лугового
3) полевого
4) лесного

151. КОРНИ АЛТЕЯ ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1)+ грудного
2) мочегонного
3) слабительного

4) желчегонного
152. ЛИСТЬЯ КРАПИВЫ ОКАЗЫВАЮТ
ОСНОВНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ
ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ кровоостанавливающее
- 2) отхаркивающее
- 3) кардиотоническое
- 4) тонизирующее

153. В СОСТАВ КОМПЛЕКСНОГО ПРЕПАРАТА
«ПЕРТУССИН» ВХОДИТ ЭКСТРАКТ

- 1)+ тимьяна обыкновенного
- 2) солодки голой
- 3) душицы обыкновенной
- 4) алтея лекарственного

154. ТРАВА ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА
ОБЫКНОВЕННОГО ОКАЗЫВАЕТ ОСНОВНОЕ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ кровоостанавливающее
- 2) отхаркивающее
- 3) кардиотоническое
- 4) тонизирующее

155. ПРЕПАРАТ «ПИНОСОЛ» ПОЛУЧАЮТ ИЗ
СЫРЬЯ

- 1)+ сосны обыкновенной
- 2) алтея лекарственного
- 3) подорожника большого
- 4) солодки голой

156. КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИМ
ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЮТ ЛИСТЬЯ

- 1)+ крапивы двудомной
- 2) мяты перечной
- 3) ландыша майского
- 4) наперстянки пурпурной

157. ПРЕПАРАТЫ ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО
ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1)+ трахите
- 2) кровотечении
- 3) запоре
- 4) диарее

158. КОРНЕВИЩА И КОРНИ ДЕВЯСИЛА
ВЫСОКОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД

- 1)+ увядания
- 2) сокодвижения
- 3) бутонизации
- 4) цветения

159. ИЗ КОРНЕЙ АРАЛИИ ПОЛУЧАЮТ

- 1)+ настойку
- 2) эмульсию
- 3) сироп
- 4) эликсир

160. АДАПТОГЕННЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ
ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1)+ аралии маньчжурской
- 2) фенхеля обыкновенного
- 3) пустырника сердечного
- 4) зверобоя продырявленного

161. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
БРУСНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ СОДЕРЖИТ
ГЛИКОЗИД

- 1)+ арбутин
- 2) синигрин
- 3) логанин

4) амигдалин
162. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
ДУШИЦЫ

- 1)+ обыкновенной
- 2) лекарственной
- 3) полевой
- 4) лесной

163. ЗАГОТАВЛИВАЕМЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ
РАСТИТЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ ЯВЛЯЕТСЯ ТРАВА
ГОРЦА

- 1)+ перечного
- 2) лекарственного
- 3) полевого
- 4) болотного

164. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
АЛТЕЯ

- 1)+ лекарственного
- 2) болотного
- 3) полевого
- 4) лугового

165. ЭФИРНОЕ МАСЛО ЭВКАЛИПТА ВХОДИТ В
СОСТАВ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА

- 1)+ пектусин
- 2) коделак
- 3) пертуссин
- 4) бронхikum

166. ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ
ОБЛАДАЕТ

- 1)+ сироп корня солодки
- 2) настойка пустырника
- 3) настойка боярышника
- 4) жидкий экстракт калины

167. ОТХАРКИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ
ОБЛАДАЕТ

- 1)+ сироп корня алтея
- 2) настойка пустырника
- 3) настойка валерианы
- 4) экстракт калины

168. СЕМЕНА ТЫКВЫ В ВИДЕ НАСТОЯ ИЛИ
ЭМУЛЬСИИ РЕКОМЕНДОВАНЫ К
ПРИМЕНЕНИЮ КАК _____ СРЕДСТВО

- 1)+ антигельминтное
- 2) антимикробное
- 3) отхаркивающее
- 4) седативное

169. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ
ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
ПОДОРОЖНИКА

- 1)+ большого
- 2) болотного
- 3) полевого
- 4) аптечного

170. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ
МАКРОСКОПИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЛИСТЬЕВ
ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ

- 1)+ наличие черешка
- 2) характер излома

- 3) характер кутикулы
4) тип устьица
171. К МОЧЕГОННЫМ СРЕДСТВАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСЯТСЯ
- 1)+ листья ортосифона тычиночного
2) цветки ромашки аптечной
3) корни алтея лекарственного
4) плоды рябины обыкновенной
172. НАСТОЙ КРАПИВЫ ДВУДОМНОЙ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ
- 1)+ кровотечениях
2) запоре
3) аллергии
4) бронхите
173. ПРЕПАРАТ «СТОМАТОФИТ» ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ
- 1)+ гингивитах
2) гастритах
3) ринитах
4) циститах
174. СОБИРАЮТ ЗЕЛЕННЫЕ ВЕГЕТАТИВНЫЕ ПОБЕГИ ХВОЩА
- 1)+ полевого
2) лесного
3) топяного
4) лугового
175. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ «ТРАВА ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА» ВХОДИТ В СОСТАВ СБОРА
- 1)+ противогеморроидального
2) мочегонного
3) грудного
4) витаминного
176. КРОВООСТАНАВЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ТРАВА
- 1)+ горца почечуйного
2) мяты перечной
3) душицы обыкновенной
4) наперстянки пурпурной
177. В СОСТАВ ГРУДНОГО СБОРА № 4 ВХОДИТ СЫРЬЕ
- 1)+ багульника болотного
2) сосны обыкновенной
3) алтея лекарственного
4) бессмертника песчаного
178. ДЛЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ – КОРНЕЙ СОЛОДКИ ГОЛОЙ ХАРАКТЕРЕН ВКУС
- 1)+ приторно-сладкий
2) горький
3) вяжущий
4) приятно-холодящий
179. ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ ЯВЛЯЮТСЯ КОРНИ
- 1)+ солодки голой
2) калины обыкновенной
3) тимьяна обыкновенного
4) багульника болотного
180. СУШКА ТРАВ СЧИТАЕТСЯ ОКОНЧЕННОЙ, ЕСЛИ СТЕБЕЛЬ

- 1)+ легко ломается
2) гнется, но не ломается
3) легко освобождается от листьев
4) темнеет на изломе
181. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ «ГОРЕЦ ЗМЕИНЫЙ» ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ
- 1)+ polygonaceae
2) rosaceae
3) saxifragaceae
4) fagaceae
182. У HYPERICUM PERFORATUM СЫРЬЕМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ трава
2) кора
3) корневище
4) соплодие
183. У EUCALYPTI VIMINALIS СЫРЬЕМ ЯВЛЯЮТСЯ
- 1)+ листья
2) плоды
3) семена
4) побеги
184. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ БАДАНА ОКАЗЫВАЮТ ДЕЙСТВИЕ
- 1)+ вяжущее
2) обволакивающее
3) слабительное
4) желчегонное
185. СЕМЕНА СПЛЮСНУТЫЕ НЕРАВНОБОКИЕ ЯЙЦЕВИДНОЙ ФОРМЫ, ЗАОСТРЕННЫЕ С ОДНОГО КОНЦА И ОКРУГЛЫЕ С ДРУГОГО, ОТ СВЕТЛО-ЖЕЛТОГО ДО ТЕМНО-КОРИЧНЕВОГО ЦВЕТА, ЯВЛЯЮТСЯ СЫРЬЕМ
- 1)+ льна посевного
2) термопсиса ланцетного
3) лимонника китайского
4) строфанта комбе
186. ЖИДКИЙ ЭКСТРАКТ ЧЕМЕРИЦЫ (ЧЕМЕРИЧНУЮ ВОДУ) ПРИМЕНЯЮТ КАК ____ СРЕДСТВО
- 1)+ противопаразитарное
2) желчегонное
3) седативное
4) спазмолитическое
187. ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ПРИЗНАКОМ ПРИ МАКРОСКОПИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ СЫРЬЯ ЗВЕРБОЯ ЯВЛЯЮТСЯ СТЕБЛИ
- 1)+ с двумя или четырьмя продольными ребрами
2) со вздутыми узлами и листовыми влагалищами
3) четырехгранные и полые внутри
4) ребристые и полые внутри
188. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ БАДАНА ПОЛУЧАЮТ
- 1)+ экстракт
2) настойку
3) линимент
4) аэрозоль
189. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ ВЕЩЕСТВА ФЕНОЛЬНОГО

ХАРАКТЕРА, СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ 30-60
- 2) 80-90
- 3) 70-80
- 4) 100-120

190. В КАЧЕСТВЕ ОСНОВНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ СЫРЬЕ ЕЛИ СОДЕРЖИТ

- 1)+ эфирные масла
- 2) жирные масла
- 3) алкалоиды
- 4) сапонины

191. В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ДУБА ОСНОВНЫМИ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ дубильные вещества
- 2) эфирные масла
- 3) кардиотонические гликозиды
- 4) антрагликозиды

192. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ СЫРЬЯ ЧЕРЕМУХИ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ вяжущее
- 2) мочегонное
- 3) отхаркивающее
- 4) слабительное

193. СБОР «АРФАЗЕТИН» ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ гипогликемическое
- 2) антигипертензивное
- 3) кардиотоническое
- 4) седативное

194. ПРЕПАРАТ «ЭВКАЛИМИН» ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антибактериальное
- 2) седативное
- 3) слабительное
- 4) мочегонное

195. ЕЛЬ ЕВРОПЕЙСКАЯ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1)+ pinaceae
- 2) fagaceae
- 3) rosaceae
- 4) rhamnaceae

196. У ТЫКВЫ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ семена
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) корни

197. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЕЛИ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ до созревания семян
- 2) после созревания семян
- 3) в период сокодвижения
- 4) во время цветения

198. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЭВКАЛИПТА СУШАТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ 40-45
- 2) 50-60
- 3) 100-120
- 4) 80-90

199. ЗАГОТОВКУ СЫРЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРОВОДЯТ В ПЕРИОД

- 1)+ осенне-зимний
- 2) весенне-летний
- 3) сокодвижения
- 4) увядания

200. СУШКУ КОРЫ ДУБА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ 50-60
- 2) 100-120
- 3) 35-40
- 4) 80-90

201. СУШКА КОРНЕЙ СЧИТАЕТСЯ ЗАВЕРШЕННОЙ, ЕСЛИ ОНИ

- 1)+ ломаются с треском
- 2) становятся легкими
- 3) на изломе темнеют
- 4) становятся дряблыми

202. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ «ЭВКАЛИПТ ПРУТОВИДНЫЙ» ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1)+ myrtaceae
- 2) fagaceae
- 3) betulaceae
- 4) rosaceae

203. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ГОРЦА ЗМЕИНОГО В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ ПОЛУЧАЮТ

- 1)+ отвар
- 2) настой
- 3) экстракт
- 4) настойку

204. В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА БАДАНА ТОЛСТОЛИСТНОГО ГОТОВЯТ

- 1)+ отвар
- 2) настой
- 3) настойку
- 4) экстракт

205. У LINUM USITATISSIMUM ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ семена
- 2) корни
- 3) траву
- 4) листья

206. СУХОЙ ЭКСТРАКТ ИЗ СЫРЬЯ ЗВЕРОБОЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ

- 1)+ улучшения настроения
- 2) снижения веса
- 3) регуляции обмена веществ
- 4) восстановления эпителия

207. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЗВЕРОБОЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД

- 1)+ цветения до появления незрелых плодов
- 2) увядания после плодоношения
- 3) бутонизации
- 4) сокодвижения

208. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ, ПОЛУЧЕННОЕ ИЗ СЫРЬЯ ЗМЕЕВИКА, ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ вяжущее
- 2) обволакивающее

- 3) слабительное
4) отхаркивающее
209. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ПОЛУЧЕННЫМ ИЗ СЫРЬЯ ДУБА, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ стоматофит
2) ротокан
3) сальвин
4) камистад
210. ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО ПРЕПАРАТА ДУБА В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ ПОЛУЧАЮТ
- 1)+ отвар
2) настой
3) настойку
4) экстракт
211. КОСТЯНКА ШАРООБРАЗНОЙ ФОРМЫ С КРУГЛЫМ БЕЛЫМ РУБЦОМ НА МЕСТЕ ОТПАДАНИЯ ПЛОДОНОЖКИ ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕМ
- 1)+ черемухи
2) черники
3) малины
4) рябины
212. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ПОДЛЕЖИТ ЗАГОТОВКЕ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ ЗВЕРОБОЙ
- 1)+ пятнистый
2) жестковолосистый
3) изящный
4) большой
213. ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ ЯВЛЯЕТСЯ ТРАВА
- 1)+ тимьяна обыкновенного
2) багульника болотного
3) солодки голой
4) алтея лекарственного
214. НАДЗЕМНЫЕ ЧАСТИ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПОГОДУ
- 1)+ сухую
2) дождливую
3) пасмурную
4) после дождя
215. ВКУС ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ АЛТЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО
- 1)+ сладковато-слизистый
2) горький
3) вяжущий
4) приятно-холодящий
216. КОРНЕВИЩА И КОРНИ ЗАГОТАВЛИВАЮТСЯ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ
- 1)+ девяссила высокого
2) тимьяна обыкновенного
3) багульника болотного
4) душицы обыкновенной
217. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА ОБЫКНОВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ
- 1)+ траву

- 2) корни
3) корневища
4) семена
218. КОРУ ДУБА ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД
- 1)+ сокодвижения
2) после плодоношения
3) увядания
4) после цветения
219. ОРГАНИЧЕСКОЙ ПРИМЕСЬЮ В ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ ЯВЛЯЮТСЯ
- 1)+ части других неядовитых растений
2) части сырья, утратившие окраску
3) мелкие камешки
4) частички песка
220. ВКУС ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ НЕ ОПРЕДЕЛЯЮТ У РАСТЕНИЯ
- 1)+ багульника болотного
2) алтея лекарственного
3) душицы обыкновенной
4) мяты перечной
221. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ГОРЦА ПЕРЕЧНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ
- 1)+ траву
2) кору
3) корни
4) семена
222. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛИСТЬЯ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ
- 1)+ мать-и-мачехи обыкновенной
2) солодки голой
3) одуванчика лекарственного
4) аира болотного
223. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА
- 1)+ обыкновенного
2) лекарственного
3) полевого
4) лесного
224. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ТЫСЯЧЕЛИСТНИКА СОДЕРЖИТ
- 1)+ витамин К
2) инулин
3) полисахариды
4) сапонины
225. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ЛИСТЬЯ КРАПИВЫ ВХОДИТ В СОСТАВ СБОРА
- 1)+ витаминного
2) мочегонного
3) грудного
4) желчегонного
226. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ КАЛИНЫ
- 1)+ обыкновенной
2) лекарственной

3) полевой
4) лесной
227. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ СОЛОДКИ

- 1)+ голой
- 2) лесной
- 3) полевой
- 4) аптечной

228. ЭФИРНОЕ МАСЛО ОБЕСПЕЧИВАЕТ МОЧЕГОННОЕ ДЕЙСТВИЕ В ПЛОДАХ

- 1)+ можжевельника
- 2) черемухи
- 3) жостера
- 4) боярышника

229. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У БАГУЛЬНИКА БОЛОТНОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ побеги
- 2) корни
- 3) цветки
- 4) семена

230. УСПОКАИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ПРИ ПОВЫШЕННОЙ НЕРВНОЙ ВОЗБУДИМОСТИ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ пустырника трава
- 2) одуванчика корень
- 3) бадана корневище
- 4) крушины кора

231. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ - НАСТОЙ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ травы пастушьей сумки
- 2) корней солодки
- 3) листьев брусники
- 4) коры дуба

232. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ - НАСТОЙ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ травы тысячелистника
- 2) корней солодки
- 3) листьев толокнянки
- 4) коры дуба

233. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ МАКРОСКОПИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ЦВЕТКОВ ДИАГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ИМЕЕТ

- 1)+ число пестиков
- 2) количество семян
- 3) цвет излома
- 4) строение железок

234. ДЛЯ ПРОСВЕТЛЕНИЯ ЛИСТЬЕВ ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ МИКРОПРЕПАРАТА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ раствор хлоралгидрата
- 2) спирт этиловый
- 3) ксилол
- 4) глицерин

235. ТРАВУ ПАСТУШЬЕЙ СУМКИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ В ПЕРИОД

- 1)+ цветения
- 2) сокодвижения

3) увядания
4) плодоношения
236. НАСТОЙКА ЗВЕРОБОЯ ОКАЗЫВАЕТ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ антимикробное
- 2) отхаркивающее
- 3) анальгизирующее
- 4) гипогликемическое

237. ТРАВА ЗАГОТАВЛИВАЕТСЯ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ мелисса лекарственная
- 2) мать-и-мачеха обыкновенная
- 3) бессмертник песчаный
- 4) жостер слабительный

238. ОТВАР ИЗ СБОРА «БРУСНИВЕР» ПРИМЕНЯЕТСЯ В КАЧЕСТВЕ _____ СРЕДСТВА

- 1)+ диуретического
- 2) отхаркивающего
- 3) слабительного
- 4) кардиотонического

239. ОСНОВНОЙ ДОКУМЕНТ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЙ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

1)+ частная фармакопейная статья на сырье

- 2) общая фармакопейная статья
- 3) ГОСТ
- 4) ФСП

240. ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «ГЕПАТРИН» ПРИМЕНЯЮТ ЭКСТРАКТ

- 1)+ расторопши
- 2) алтея
- 3) солодки
- 4) пустырника

241. У ЧЕРНИКИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) цветки
- 3) корневища и корни
- 4) листья

242. В ПЕРИОД БУТОНИЗАЦИИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву череды трехраздельной
- 2) траву чабреца ползучего
- 3) траву фиалки трехцветной
- 4) листья подорожника большого

243. ТРАВА И СЕМЕНА КАКОГО РАСТЕНИЯ, ДОПУЩЕННОГО К ЗАГОТОВКЕ, ОБЛАДАЮТ РАЗНЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ термopsis ланцетный
- 2) ландыш майский
- 3) тысячелистник обыкновенный
- 4) горец птичий

244. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЖЕНЬШЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корни
- 2) листья

3) плоды
4) цветки
245. У ФЕНХЕЛЯ ОБЫКНОВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) траву
- 3) корни
- 4) цветки

246. У ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) листья
- 3) кору
- 4) цветки

247. ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ жостер слабительный
- 2) крушина ломкая
- 3) багульник болотный
- 4) аир болотный

248. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ГОРИЦВЕТА ВЕСЕННЕГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) плоды
- 3) цветки
- 4) корни

249. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЭХИНАЦЕИ ПУРПУРНОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) корни
- 3) плоды
- 4) цветки

250. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ПОДОРОЖНИКА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) корни
- 3) цветки
- 4) плоды

251. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЗВЕРОБОЯ ПРОДЫРЯВЛЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) корни

252. У ДУШИЦЫ ОБЫКНОВЕННОЙ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья
- 3) цветки
- 4) семена

253. У ХВОЦА ПОЛЕВОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) листья

3) корни
4) цветки
254. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У ЧИСТОТЕЛА БОЛЬШОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ траву
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) плоды

255. ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ ЗАГОТОВКЕ ЛИСТЬЕВ МАТЬ-И-МАЧЕХИ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1)+ белокопытник
- 2) чернوبыльник
- 3) подорожник большой
- 4) пустырник сердечный

256. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У МАТЬ-И-МАЧЕХИ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) траву
- 3) цветки
- 4) плоды

257. СЕМЕНА ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ лен посевной
- 2) чистотел большой
- 3) душица обыкновенная
- 4) дуб обыкновенный

258. ЛЕКАРСТВЕННЫМ РАСТИТЕЛЬНЫМ СЫРЬЕМ ЛИПЫ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ соцветия с прицветным листом
- 2) отдельные цветки
- 3) цветы и плоды
- 4) соцветия с остатком цветоноса до 3 см

259. ПОЛНУЮ ХАРАКТЕРИСТИКУ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ДАЕТ АНАЛИЗ

- 1)+ товароведческий
- 2) макроскопический
- 3) биологический
- 4) микроскопический

260. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У СОСНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ почки
- 2) кору
- 3) листья
- 4) шишки

261. У ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) цветки
- 3) траву
- 4) семена

262. ПЕРЕД СУШКОЙ НЕ МОЮТ, А ОЧИЩАЮТ ОТ ПРОБКИ КОРНИ

- 1)+ алтея
- 2) ревеня
- 3) одуванчика

4) женшенья
263. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ
ЦЕЛЬНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПРОВОДЯТ АНАЛИЗ

- 1)+ макроскопический
- 2) микроскопический
- 3) качественный
- 4) количественный

264. ВОЗМОЖНОЙ ПРИМЕСЬЮ ПРИ
ЗАГОТОВКЕ ТРАВЫ ПОЛЫНИ ГОРЬКОЙ
МОЖЕТ БЫТЬ

- 1)+ полынь обыкновенная
- 2) тысячелистник обыкновенный
- 3) пижма обыкновенная
- 4) зверобой продырявленный

265. У ШИПОВНИКА КОРИЧНОГО В КАЧЕСТВЕ
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ плоды
- 2) корни
- 3) цветки
- 4) листья

266. В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ У АЛТЕЯ
ЛЕКАРСТВЕННОГО ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корни
- 2) цветки
- 3) плоды
- 4) листья

267. У НАПЕРСТЯНКИ ПУРПУРНОЙ В
КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ листья
- 2) цветки
- 3) корни
- 4) траву

268. У РОМАШКИ АПТЕЧНОЙ В КАЧЕСТВЕ
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ цветки
- 2) семена
- 3) корни
- 4) листья

269. НЕДОПУСТИМЫМИ ПРИМЕСЯМИ В
ЛЕКАРСТВЕННОМ РАСТИТЕЛЬНОМ СЫРЬЕ
ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ кусочки стекла
- 2) песок, мелкие камешки
- 3) части других, неядовитых растений
- 4) части сырья, утратившие окраску

270. У ДЕВЯСИЛА ВЫСОКОГО В КАЧЕСТВЕ
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
ЗАГОТАВЛИВАЮТ

- 1)+ корневища и корни
- 2) траву
- 3) корни
- 4) цветки

271. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТЕНИЕ,
КОРНЕВИЩА КОТОРОГО ИМЕЮТ ЗМЕЕВИДНО
ИЗОГНУТЫЙ ВИД, С КОЛЬЧАТЫМИ
УТОЛЩЕНИЯМИ, РОВНЫЙ ИЗЛОМ,

РОЗОВАТЫЙ ИЛИ РОЗОВАТО-БУРЫЙ ЦВЕТ И
СИЛЬНО ВЯЖУЩИЙ ВКУС

- 1)+ горец змеиный
- 2) лапчатка прямостоячая
- 3) алтей лекарственный
- 4) одуванчик лекарственный

272. ПЛОДЫ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ рябина обыкновенная
- 2) крушина ломкая
- 3) багульник болотный
- 4) аир болотный

273. КОРУ ЗАГОТАВЛИВАЮТ ОТ
ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТЕНИЯ

- 1)+ дуб обыкновенный
- 2) боярышник сглаженный
- 3) береза повислая
- 4) сосна обыкновенная

274. В СОСТАВ СЛАБИТЕЛЬНОГО СБОРА
ВХОДИТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ
СЫРЬЕ

- 1)+ крушины ломкой
- 2) черемухи обыкновенной
- 3) толокнянки обыкновенной
- 4) наперстянки пурпурной

275. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ
ЛИСТЬЯ КАССИИ (СЕННЫ) ВХОДЯТ В СОСТАВ
СБОРА

- 1)+ слабительного
- 2) мочегонного
- 3) витаминного
- 4) грудного № 4

276. В СОСТАВ СБОРА «ЭЛЕКАСОЛ» ВХОДИТ
ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ

- 1)+ эвкалипта прутовидного
- 2) толокнянки обыкновенной
- 3) Melissa лекарственной
- 4) девясила высокого

277. ЛИСТЬЯ ЭВКАЛИПТА ПРУТОВИДНОГО
ВХОДЯТ В СОСТАВ СБОРА

- 1)+ для ингаляций № 2
- 2) грудного № 4
- 3) витаминного
- 4) мочегонного

БЛОК 4

1. ДОЗА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ,
СПОСОБНАЯ ВЫЗВАТЬ ОЖИДАЕМЫЙ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ У
БОЛЬНОГО, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ терапевтическая
- 2) токсическая
- 3) летальная
- 4) минимальная

2. СПОСОБНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ ВЫЗЫВАТЬ ИЗМЕНЕНИЕ
ГЕНЕТИЧЕСКОГО АППАРАТА В ЖЕНСКИХ И
МУЖСКИХ ПОЛОВЫХ КЛЕТКАХ НА СТАДИИ
ИХ ФОРМИРОВАНИЯ И В КЛЕТКАХ
ЭМБРИОНА НАЗЫВАЕТСЯ ____ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ мутагенным
- 2) канцерогенным

3) тератогенным
4) фетотоксическим
3. МЕЖДУНАРОДНОЕ НЕПАТЕНТОВАННОЕ
НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
ПРЕПАРАТА НУРОФЕН

- 1)+ ибупрофен
- 2) диклофенак
- 3) кетопрофен
- 4) кеторолак

4. УСИЛЕНИЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО
ЭФФЕКТА ПРИ СОВМЕСТНОМ ПРИМЕНЕНИИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ синергизм
- 2) идиосинкразия
- 3) толерантность
- 4) антагонизм

5. ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ДИАРЕИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ лоперамид (имодиум)
- 2) неостигмина метилсульфат
(прозерин)
- 3) дротаверин
- 4) натрия гидрокарбонат

6. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТРИХОМОНИАЗА
НАЗНАЧАЕТСЯ

- 1)+ метронидазол
- 2) этамбутол
- 3) сульфадимезин
- 4) фурацилин

7. К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ
АМИНОГЛИКОЗИДОВ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ ототоксичность, нарушение нервно-
мышечной передачи, нефротоксичность
- 2) гепатотоксичность, нарушение
формирования костной ткани, фотодерматозы
- 3) нейротоксичность, нарушение
формирования хрящевой ткани, фотодерматозы
- 4) гематотоксичность,

нейротоксичность, коагулопатии

8. АЛТЕПЛАЗА ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ фибринолитики
- 2) антикоагулянты
- 3) антиагреганты
- 4) антифибринолитики

9. АМИНОКАПРОНОВАЯ КИСЛОТА
ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ
ГРУППЕ

- 1)+ антифибринолитиков
- 2) антикоагулянтов
- 3) фибринолитиков
- 4) антиагрегантов

10. ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ
АНТИФЕРМЕНТНОЙ АКТИВНОСТЬЮ,
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ апротинин
- 2) панкреатин
- 3) пепсин
- 4) адеметионин

11. ПОБОЧНЫМ АНОРЕКСИГЕННЫМ
ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ флуоксетин

- 2) пирацетам
- 3) настойка полыни
- 4) инсулин

12. ПРИ ДИСПЕПТИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ НА
ФОНЕ ЗАМЕДЛЕННОГО ОПОРОЖНЕНИЯ
ЖЕЛУДКА ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ домперидон
- 2) ондансетрон
- 3) дротаверин
- 4) лоперамид

13. ДЛЯ РАСШИРЕНИЯ ЗРАЧКА ИСПОЛЬЗУЮТ
ПРЕПАРАТ

- 1)+ атропин
- 2) пилокарпин
- 3) галантамин
- 4) неостигмина метилсульфат

14. К БРОНХОЛИТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ фенотерол
- 2) кодеин
- 3) либексин
- 4) бромгексин

15. ПРИ ГАСТРОЭЗОФАГЕАЛЬНОЙ
РЕФЛЮКСНОЙ БОЛЕЗНИ НАЗНАЧАЮТ

- 1)+ домперидон
- 2) ибупрофен
- 3) лоперамид
- 4) кеторолак

16. ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ
ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ

- 1)+ меновазин
- 2) алмагель
- 3) смекта
- 4) каолин

17. СИНДРОМ РЕЯ У ДЕТЕЙ ПРИ ОРВИ МОЖЕТ
РАЗВИТЬСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ

- 1)+ ацетилсалициловой кислоты
- 2) диклофенака натрия
- 3) ибупрофена
- 4) парацетамола

18. ПРИ ИНВАЗИИ КРУГЛЫМИ ЧЕРВЯМИ
НАЗНАЧАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ левамизол
- 2) празиквантел
- 3) тетрацилин
- 4) кетоконазол

19. ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ НЕ
РЕКОМЕНДУЕТСЯ ПРИМЕНЯТЬ ПРЕПАРАТЫ

- 1)+ β -адреноблокаторы
- 2) глюкокортикостероиды
- 3) м-холиноблокаторы
- 4) β -адреномиметики

20. ТЯЖЕЛОЕ ОТРАВЛЕНИЕ
НАРКОТИЧЕСКИМИ АНАЛЬГЕТИКАМИ
ПРИВОДИТ К СМЕРТЕЛЬНОМУ ИСХОДУ
ВСЛЕДСТВИЕ

- 1)+ угнетения дыхания
- 2) спазма гладких мышц ЖКТ
- 3) снижения температуры тела
- 4) повышенной саливации

21. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ БРОНХОСПАЗМОВ
НАЗНАЧАЮТ

- 1)+ сальбутамол

- 2) будесонид
3) зафирлукаст
4) омализумаб
22. ДЛЯ ЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ПАНКРЕАТИТЕ ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ панкреатин
2) адеметионин
3) соляная кислота разведенная
4) аprotинин
23. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ леводопа
2) флуоксетин
3) галоперидол
4) вальпроевая кислота
24. РЕЦЕПТОРЫ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИЕ ПРОЯВЛЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЮТСЯ
- 1)+ специфическими
2) главными
3) основными
4) активными
25. ГРУППОЙ АНТИБИОТИКОВ, ОБЛАДАЮЩЕЙ ОТОТОКСИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЮТСЯ
- 1)+ аминогликозиды
2) макролиды
3) тетрациклины
4) цефалоспорины
26. К НАРУШЕНИЮ ДЕТОРОДНОЙ ФУНКЦИИ ПРИВОДИТ ДЕФИЦИТ ВИТАМИНА
- 1)+ е
2) д
3) к
4) в15
27. К АНГИОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ троксевазин
2) викасол
3) гепарин
4) гордокс
28. ОМЕПРАЗОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
- 1)+ язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
2) панкреатита
3) дискинезии желчевыводящих путей
4) запора
29. ПРЕПАРАТОМ ВЫБОРА ПРИ ВСЕХ КИШЕЧНЫХ И ВНЕКИШЕЧНЫХ ТЕНИИДОЗАХ, ТРЕМАТОДОЗАХ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ празиквантел
2) левамизол
3) фурадонин
4) пирантел
30. ВИДЫ ОБМЕНА РЕГУЛИРУЮЩИЕ ВИТАМИНОМ Д
- 1)+ обмен кальция и фосфора
2) обмен белков
3) углеводный обмен
4) обмен жиров
31. ПРИ АМЕБИАЗЕ ЛЮБОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ ЭФФЕКТИВЕН
- 1)+ метронидазол
32. ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ПРИ ГЕМЕРАЛОПИИ (КУРИНАЯ СЛЕПОТА)
- 1)+ ретинол
2) эргокальциферол
3) кислота никотиновая
4) рутозид (рутин)
33. К АНТИБИОТИКАМ ГРУППЫ МАКРОЛИДОВ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ кларитромицин
2) амикацин
3) хлорамфеникол (левомицетин)
4) оксациллин
34. ПРЕПАРАТЫ ПОНИЖАЮЩИЕ СОПРОТИВЛЯЕМОСТЬ К ИНФЕКЦИЯМ, ВЕДУЩИЕ К ОСТЕОПОРОЗУ И ИЗЪЯЗВЛЕНИЯМ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ЖЕЛУДОЧНО – КИШЕЧНОГО ТРАКТА, ЯВЛЯЮТСЯ
- 1)+ глюкокортикоиды
2) минералокортикоиды
3) андрогены
4) анаболические стероиды
35. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ЦИНГИ ПРИМЕНЯЕТСЯ ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ
- 1)+ кислота аскорбиновая
2) кислота фолиевая
3) рибофлавин
4) цианокобаламин
36. К КАРБАПЕНЕМАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ меропенем
2) гентамицин
3) эритромицин
4) полимиксин в
37. К КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ ПРЕПАРАТ
- 1)+ спиронолактон
2) фуросемид
3) маннит
4) ацетазоламид
38. ПРИ ИШЕМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЯХ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ НАЗНАЧАЕТСЯ ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ
- 1)+ никотиновая кислота
2) аскорбиновая кислота
3) амид никотиновой кислоты
4) цианокобаламин
39. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ ГРУППЫ ГАСТРОПРОТЕКТОРОВ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ сукральфат
2) ранитидин
3) метоклопрамид
4) алгелдрат + магния гидроокись (алмагель)
40. ВИТАМИНОМ, НОРМАЛИЗУЮЩИМ ФУНКЦИЮ ЭПИТЕЛИЯ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ И ПРИМЕНЯЕМЫМ В СОСТАВЕ КОСМЕТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ а

- 2) к
3) в6
4) в1
41. К ЖЕЛЧЕГОННЫМ ПРЕПАРАТАМ РАСТИТЕЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ фламин
2) мизопростол (сайтотек)
3) дротаверин (но-шпа)
4) оксафенамид
42. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВАРИКОЗНОГО РАСШИРЕНИЯ ВЕН ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ ангиопротекторы
2) ингибиторы фибринолиза
3) препараты железа
4) антибиотики
43. ОСНОВНЫМ ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ДЕСМОПРЕССИНА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ несахарный диабет
2) сахарный диабет
3) микседема
4) гипотиреоз
44. ЖЕЛЧЕГОННЫМ ПРЕПАРАТОМ СОДЕРЖАЩИМ ЖЕЛЧЬ, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ холензим
2) эссенциале
3) мизопростол (сайтотек)
4) панкреатин
45. НЕФРОТОКСИЧЕСКОЕ И ОТОТОКСИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ МОГУТ ОКАЗЫВАТЬ АНТИБИОТИКИ
- 1)+ аминогликозиды
2) монобактамы
3) пенициллины
4) тетрациклины
46. ВИТАМИННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОБЛАДАЮЩИМ СОСУДОРАСШИРЯЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ кислота никотиновая
2) ретинол
3) тиамин
4) кислота аскорбиновая
47. ПАРЕНТЕРАЛЬНО ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ ПРИМЕНЯЮТ ПРЕПАРАТЫ
- 1)+ инсулина
2) производные сульфонилмочевины
3) производные бигуанида
4) ингибиторы альфа-глюкозидазы
48. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ОБЛАДАЮЩИЙ МУКОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ
- 1)+ амброксол
2) бутамират
3) кодеин
4) преноксидиазин
49. К ГРУППЕ ИММУНОСТИМУЛИРУЮЩИХ ПРЕПАРАТОВ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ интерферон
2) дексаметазон
3) эриус
4) преднизолон

50. ДИФЕНГИДАМИН (ДИМЕДРОЛ) ПО МЕХАНИЗМУ ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ К
- 1)+ блокаторам гистаминовых н1-рецепторов
2) блокаторам гистаминовых н2-рецепторов
3) средствам, не влияющим на центральную нервную систему
4) противоязвенным средствам
51. ОПАСНЫМ ОСЛОЖНЕНИЕМ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ОПИОИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ угнетение дыхательного центра
2) мышечная слабость
3) гипертензия
4) нарушение координации движений
52. ДЛЯ УМЕНЬШЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЯ КОНКРЕМЕНТОВ И ОБЛЕГЧЕНИЯ ИХ ВЫВЕДЕНИЯ С МОЧОЙ ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ аллопуринол
2) индапамид
3) спиронолактон
4) фуросемид
53. К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ фентанил
2) залеплон
3) зопиклон
4) нимесулид
54. К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ трамадол
2) дротаверин
3) папаверин
4) спазмалгон
55. К НАРКОТИЧЕСКИМ АНАЛЬГЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ тримеперидин
2) пенталгин
3) андипал
4) спазган
56. ДЛЯ ИНСУЛИНА ХАРАКТЕРНО
- 1)+ разрушение в желудочно-кишечном тракте при приеме внутрь
2) применение при несахарном диабете
3) достижение пика концентрации через 5-10 минут после введения
4) длительность действия всех форм не более 24 часов
57. КЛАВУЛАНОВУЮ КИСЛОТУ КОМБИНИРУЮТ С АНТИБИОТИКАМИ БЕТА-ЛАКТАМНОГО РЯДА С ЦЕЛЬЮ
- 1)+ предотвращения разрушения антибиотика бета-лактамазами
2) снижения токсичности
3) увеличения биодоступности
4) обеспечения транспорта через гэм
58. ОКСИТОЦИН ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ
- 1)+ стимуляции деятельности
2) снижения чрезмерно бурной родовой деятельности
3) расширения шейки матки

4) сохранения беременности
59. ПРЕПАРАТ ОТНОСЯЩИЙСЯ К ГРУППЕ
ИНГИБИТОРОВ ФИБРИНОЛИЗА

- 1)+ аминокaproновая кислота
- 2) ацетилсалициловая кислота
- 3) никотиновая кислота
- 4) аскорбиновая кислота

60. К ПРЕПАРАТАМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЕЗНИ
ПАРКИНСОНА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ мадопар
- 2) дроперидол
- 3) эглонил
- 4) феназепам

61. ГРАНДАКСИН ОТНОСИТСЯ К
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ транквилизаторы
- 2) седативные средства
- 3) нейролептики
- 4) психостимуляторы

62. ГРАНДАКСИН ОТНОСИТСЯ К
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ анксиолитики
- 2) антидепрессанты
- 3) нейролептики
- 4) анальгетики

63. ПСИХОСТИМУЛЯТОРЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ
ПРИ

- 1)+ снижении умственной и
физической работоспособности
- 2) глаукоме
- 3) органических заболеваниях
сердечно-сосудистой системы
- 4) бессоннице

64. К НООТРОПНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ
ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ кортексин
- 2) амитриптилин
- 3) наком
- 4) трифтазин

65. КАПОЗИД ОТНОСИТСЯ К
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ СРЕДСТВ

- 1)+ антигипертензивные
- 2) антиангинальные
- 3) противоритмические
- 4) кардиотонические

66. К ГЕПАТОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ эссенциале н
- 2) аллохол
- 3) фестал
- 4) гутталакс

67. К ПРОТИВОРВОТНЫМ ПРЕПАРАТАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ мотилиум
- 2) нексиум
- 3) нольпаза
- 4) вентер

68. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ,
ОТНОСЯЩИЙСЯ К АНТИБИОТИКАМ ГРУППЫ
ФТОРХИНОЛОНОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ абактал
- 2) флемоксин солютаб
- 3) тобрекс

4) метронидазол
69. К АНТАЦИДНЫМ ПРЕПАРАТАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ маалокс
- 2) сенаде
- 3) омепразол
- 4) де-нол

70. К ЖЕЛЧЕГОННЫМ ПРЕПАРАТАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ танацехол
- 2) лоперамид
- 3) карсил
- 4) сенаде

71. ПРЕПАРАТ ПАРИЕТ ПРИНИМАЮТ

- 1)+ 1 раз в день утром до еды
- 2) 3-4 раза в день, тщательно
разжевывая
- 3) 3 раза в день, растворяя в ½ стакана
воды
- 4) 2 раза в день

72. К ПРОТИВОТРИХОМОНАДНЫМ
ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ метронидазол
- 2) празиквантел
- 3) тобрамицин
- 4) доксициклин

73. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ
НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «АНАЛЬГИН»
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ метамизол натрия
- 2) индометацин
- 3) кеторолак
- 4) прегабалин

74. ГАЛОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ нейролептики
- 2) спазмолитики
- 3) противокашлевые
- 4) анксиолитики

75. ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ
«ЛЕКАРСТВЕННАЯ ЗАВИСИМОСТЬ» ПРИ
СИСТЕМАТИЧЕСКОМ ПРИМЕНЕНИИ
ОБЛАДАЮТ

- 1)+ бензодиазепины
- 2) ненаркотические анальгетики
- 3) миорелаксанты
- 4) антиагреганты

76. АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ антидепрессанты
- 2) наркотические анальгетики
- 3) ненаркотические анальгетики
- 4) седативные средства

77. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ
НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «АМИНАЗИН»
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ хлорпромазин
- 2) доксициклин
- 3) корвалол
- 4) седуксен

78. ОСНОВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
ПРЕПАРАТА, РАДИ КОТОРОГО ЕГО

ИСПОЛЬЗУЮТ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ,
НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ главным
- 2) побочным
- 3) резорбтивным
- 4) местным

79. К ДНЕВНЫМ ТРАНКВИЛИЗАТОРАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ мезапам
- 2) фенобарбитал
- 3) корвалол
- 4) супрастин

80. ПРЕПАРАТЫ, ДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ
НАПРАВЛЕНО НА УСТРАНЕНИЕ ИЛИ
ОСЛАБЛЕНИЕ ОТДЕЛЬНЫХ СИМПТОМОВ, НО
НЕ ВЛИЯЮЩЕЕ НА ПРИЧИНЫ И ПАТОГЕНЕЗ
РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ симптоматическими
- 2) этиотропными
- 3) патогенетическими
- 4) заместительными

81. ПРОЦЕСС ВЫВЕДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ВЕЩЕСТВ И ИХ МЕТАБОЛИТОВ РАЗЛИЧНЫМИ
ПУТЯМИ (С КАЛОМ, МОЧОЙ, ПОТОМ,
СЛЮНОЙ, СЛЕЗНОЙ ЖИДКОСТЬЮ)
НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ экскреция
- 2) полуэлиминация
- 3) почечный клиренс
- 4) элиминация

82. ТОРГОВЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ
ПРЕПАРАТА «ЭТОРИКОКСИБ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ аркоксиа
- 2) найз
- 3) нимика
- 4) целебрекс

83. ПРИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ леводопа
- 2) триган
- 3) колдакт
- 4) трентал

84. АНКСИОЛИТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТЬЮ,
ПРАКТИЧЕСКИ НЕ СОПРОВОЖДАЮЩЕЙСЯ
СЕДАТИВНЫМ, МИОРЕЛАКСИРУЮЩИМ И
ПРОТИВОСУДОРОЖНЫМ ДЕЙСТВИЕМ,
ОБЛАДАЕТ

- 1)+ тофизолам
- 2) нитрокор
- 3) феназепам
- 4) димедрол

85. ВЫРАЖЕННЫМ ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ
ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ кеторолак
- 2) смекта
- 3) азитромицин
- 4) бисептол

86. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ
НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА
«ГРАНДАКСИН» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ тофизопам
- 2) рамиприл
- 3) фосфалюгель

- 4) паркопан

87. КОМБИНИРОВАННЫМ ПРЕПАРАТОМ
ПАРАЦЕТАМОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ пенталгин
- 2) бифидумбактерин
- 3) эффералган
- 4) аспирин с

88. КОМБИНИРОВАННЫМ ПРЕПАРАТОМ
ПАРАЦЕТАМОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ терафлю
- 2) новиган
- 3) нолипрел
- 4) кладакса

89. АНАЛЬГЕТИЧЕСКИМ,
АНТИПИРЕТИЧЕСКИМ И
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ЭФФЕКТОМ
ОБЛАДАЮТ

- 1)+ нестероидные
противовоспалительные препараты
- 2) ингибиторы протонной помпы
- 3) антигистаминные препараты
- 4) снотворные препараты

90. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ТРЕВОГИ,
ВНУТРЕННЕГО НАПРЯЖЕНИЯ,
РАЗДРАЖИТЕЛЬНОСТИ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1)+ гидроксизин
- 2) спазмалгон
- 3) парацетамол
- 4) кавинтон

91. КОМБИНИРОВАННЫМ ПРЕПАРАТОМ
МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ максиган
- 2) фервекс
- 3) терафлю
- 4) амлодипин

92. МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ЖЕЛЧЕГОННЫХ
ПРЕПАРАТОВ, СПОСОБСТВУЮЩИХ
ВЫДЕЛЕНИЮ ЖЕЛЧИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ повышение тонуса желчного
пузыря
- 2) влияние на секреторную функцию
паренхимы печени
- 3) снижение тонуса желчного пузыря
- 4) повышение тонуса сфинктера одди

93. ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ ШИЗОФРЕНИИ
ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ нейролептики
- 2) антидепрессанты
- 3) анксиолитики
- 4) антибиотики

94. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ
НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА
«ФЕНАЗЕПАМ» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+
бромдигидрохлорфенилбензодиазепин
- 2) аминоксенолмасляная кислота
- 3) урсодезоксихолевая кислота
- 4)
этилметилгидроксипиридинасукцинат

95. СРЕДСТВА, ОСЛАБЛЯЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ
ВОЗБУЖДЕНИЯ И АКТИВИРУЮЩИЕ

ПРОЦЕССЫ ТОРМОЖЕНИЯ В ЦНС, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ седативные
- 2) психостимуляторы
- 3) местные анестетики
- 4) вяжущие

96. К ПРЕПАРАТАМ ГРУППЫ МИОРЕЛАКСАНТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ толперизон
- 2) ивадал
- 3) имован
- 4) тенотен

97. УМЕРЕННОЕ СЕДАТИВНОЕ, СОСУДОРАСШИРЯЮЩЕЕ И СПАЗМОЛИТИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ

- 1)+ валокордин
- 2) пектусин
- 3) анальгин
- 4) пирацетам

98. СОСТОЯНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СПОСОБАМ ЕГО ВВЕДЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ И ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ДОСТИЖЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО ЛЕЧЕБНОГО ЭФФЕКТА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ лекарственная форма
- 2) лекарственное средство
- 3) фармацевтическая субстанция
- 4) лекарственное вещество

99. АМИНАЗИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ нейролептики
- 2) ингибиторы протонного насоса
- 3) анксиолитики
- 4) антиконвульсанты

100. ПРЕПАРАТ ОТНОСЯЩИЙСЯ К АНТИЭСТРОГЕННЫМ

- 1)+ тамоксифен
- 2) нандролон
- 3) финастерид
- 4) беклометазон

101. ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ И ОБЕЗБОЛИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ терафлю
- 2) ингалипт
- 3) иммунал
- 4) арбидол

102. ВИТАМИНОМ, ОБЛАДАЮЩИМ АНТИОКСИДАНТНЫМИ СВОЙСТВАМИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ альфа-токоферол
- 2) рибофлавин
- 3) эргокальциферол
- 4) рутозид (рутин)

103. К КОМБИНИРОВАННЫМ ПРЕПАРАТАМ АМОКСИЦИЛЛИНА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ амоксиклав
- 2) ампициллин
- 3) макропен
- 4) клион д

104. ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ РАСТВОР БОРНОЙ КИСЛОТЫ 2% + ЦИНКА СУЛЬФАТА 0,25% ПРИМЕНЯЮТСЯ ПРИ

- 1)+ конъюнктивитах вяжущее антисептическое действие
- 2) для расширения зрачка при исследовании глазного дна
- 3) глаукоме, повышенном внутриглазном давлении, при тромбозе вены сетчатки
- 4) катаракте для защиты глаз от раздражающих факторов

105. СТИМУЛИРУЮЩЕЕ ВЛИЯНИЕ НА МИОМЕТРИЙ ОКАЗЫВАЕТ

- 1)+ окситоцин
- 2) бромкриптин
- 3) кортикотропин
- 4) левотироксин

106. АНТИСЕПТИКОМ ИЗ ГРУППЫ "КРАСИТЕЛИ" ШИРОКОГО СПЕКТРА АНТИБАКТЕРИАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ИСПОЛЬЗУЕМОГО ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАН, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ бриллиантовый зеленый
- 2) метиленовый синий
- 3) ксероформ
- 4) натрия тетраборат

107. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ УСЛОВИЕМ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ СУЛЬФАНИЛАМИДОВ ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КРИСТАЛЛУРИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ обильное щелочное питье
- 2) запивание препаратов молоком
- 3) запивание препаратов теплым чаем
- 4) разжевывание таблеток и запивание

водой

108. БРОМГЕКСИН ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ муколитики
- 2) бронхолитики
- 3) анальгетики
- 4) слабительные

109. ОФЛОКСАЦИН ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ фторхинолоны
- 2) цефалоспорины
- 3) пенициллины
- 4) макролиды

110. ПРИ ВЛАЖНОМ КАШЛЕ С ТРУДНООТДЕЛЯЕМОЙ МОКРОТОЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ амбробене
- 2) стопдиар
- 3) атровент
- 4) либексин

111. НОРФЛОКСАЦИН ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ фторхинолоны
- 2) цефалоспорины
- 3) пенициллины

4) макролиды
112. МЕСТНЫМ АНЕСТЕТИКОМ В
ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ "АЛМАГЕЛЬ А"
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ бензокаин
- 2) артикаин
- 3) лидокаин
- 4) новокаин

113. В СОСТАВЕ КОМБИНИРОВАННОГО
ПРЕПАРАТА «ТЕРПИНКОД»
ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ДЕЙСТВИЕМ
ОБЛАДАЕТ

- 1)+ кодеин
- 2) морфин
- 3) преноксдиазин
- 4) бутамират

114. ПРЕПАРАТ АНИСОВОЕ МАСЛО
ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ
ГРУППЕ

- 1)+ отхаркивающие
- 2) анальгетики
- 3) мочегонные
- 4) слабительные

115. ПРЕПАРАТОМ ИЗ ГРУППЫ
СУЛЬФАНИЛАМИДЫ, ПРИМЕНЯЕМОМ В ВИДЕ
КРЕМА ПРИ РАНАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ аргосульфан
- 2) левомеколь
- 3) банеоцин
- 4) акридерм

116. КОМБИНИРОВАННЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ
ПРЕПАРАТОМ, КОТОРЫЙ СОДЕРЖИТ
ИПРАТРОПИЯ БРОМИД И ФЕНОТЕРОЛ,
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ беродуал
- 2) беротек
- 3) бронхолитин
- 4) теофедрин-н

117. КОМБИНИРОВАННЫМ ПРЕПАРАТОМ С
ДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ
СУЛЬФАМЕТОКСАЗОЛ И ТРИМЕТОПРИМ
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ котримоксазол
- 2) аргосульфан
- 3) фталазол
- 4) сульфаргин

118. ПРЕПАРАТОМ ИЗ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ
ГРУППЫ "МЕСТНЫЕ АНЕСТЕТИКИ" ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ультракаин д
- 2) теофедрин
- 3) хлоргексидин
- 4) бронхолитин

119. ПРИ КИШЕЧНЫХ ИНФЕКЦИЯХ
ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ нифуроксазид
- 2) мелоксикам
- 3) нимесулид
- 4) норфлоксацин

120. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ
НАИМЕНОВАНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННОГО
ПРЕПАРАТА "ВЕНТОЛИН" ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сальбутамол

- 2) фенотерол
- 3) формотерол
- 4) эфедрин

121. ЦИПРОФЛОКСАЦИН ОТНОСИТСЯ К
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ фторхинолоны
- 2) цефалоспорины
- 3) пенициллины
- 4) макролиды

122. АМБРОКСОЛ ПРИНАДЛЕЖИТ К
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ муколитики
- 2) бронхолитики
- 3) анальгетики
- 4) слабительные

123. ПРИ ГНОЙНО-ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ
ПРОЦЕССАХ НА КОЖЕ ФАРМАЦЕВТ МОЖЕТ
ИНФОРМИРОВАТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ
ПРИМЕНЕНИЯ АНТИСЕПТИКА

- 1)+ фурацилин
- 2) фарингосепт
- 3) флуимуцил
- 4) стрептоцид

124. РАЗРЫВАЮТ ДИСУЛЬФИДНЫЕ СВЯЗИ И
РАСЩЕПЛЯЮТ МОКРОТУ НА БОЛЕЕ МЕЛКИЕ
КОМПОНЕНТЫ ПРЕПАРАТЫ

- 1)+ муколитики
- 2) бронхолитики
- 3) анальгетики
- 4) ноотропы

125. ФЕНОБАРБИТАЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ барбитураты
- 2) фторхинолоны
- 3) нитрофураны
- 4) анальгетики

126. КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО
ВЕЩЕСТВА, КОТОРОЕ ДОСТИГЛО
СИСТЕМНОГО КРОВОТОКА ОТНОСИТЕЛЬНО
ИСХОДНОЙ ДОЗЫ ПРЕПАРАТА, ВЫРАЖЕННОЕ
В ПРОЦЕНТАХ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ биодоступность
- 2) кумуляция
- 3) синергизм
- 4) метаболизм

127. ПРЕГАБАЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ противозипептические
- 2) тонизирующие
- 3) ноотропные
- 4) анксиолитики

128. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ
НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «РЕЛАНИУМ»
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ диазепам
- 2) новопассит
- 3) омепразол
- 4) мезапам

129. ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ
НЕСЕЛЕКТИВНЫХ НЕСТЕРОИДНЫХ
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ulcerогенность

- 2) лекарственная зависимость
3) кумуляция
4) привыкание
130. ПРИ НЕВРОТИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЯХ, СОПРОВОЖДАЮЩИХСЯ ТРЕВОГОЙ, ВОЗБУЖДЕНИЕМ, ПОВЫШЕННОЙ РАЗДРАЖИТЕЛЬНОСТЬЮ, БЕССОННИЦЕЙ, НАЗНАЧАЮТ
- 1)+ диазепам
2) пантокрин
3) наком
4) курантил
131. ВЫРАЖЕННЫМ ПРОТИВОРВОТНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ
- 1)+ галоперидол
2) настойка женьшеня
3) анальгин
4) пирacetам
132. ДЛЯ АНАЛГЕЗИИ, ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ СУСТАВОВ НАЗНАЧАЮТ
- 1)+ нимесулид
2) фавирокс
3) юнидокс
4) фервекс
133. ТОЛПЕРИЗОН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
- 1)+ миорелаксанты центрального действия
2) анксиолитики
3) спазмолитики миотропного действия
4) литолитики
134. СУММА ХИМИЧЕСКИХ ПРЕВРАЩЕНИЙ, КОТОРЫЕ ПРЕТЕРПЕВАЕТ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО В ОРГАНИЗМЕ, НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ биотрансформация
2) кумуляция
3) фармакокинетика
4) фармакодинамика
135. ОДНИМ ИЗ КЛЮЧЕВЫХ МЕХАНИЗМОВ ДЕЙСТВИЯ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ (НПВС) ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ блокада фермента циклооксигеназы
2) угнетение центральной нервной системы
3) блокирование в-адренорецепторов
4) ингибирование ангиотензинпревращающего фермента (АПФ)
136. ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ ПРЕПАРАТА, ВЫЗЫВАЮЩЕЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ПАРЕНХИМЫ ПЕЧЕНИ И НАРУШЕНИЕ ЕЕ МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ И ДРУГИХ ФУНКЦИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ гепатотоксическим
2) ulcerогенным
3) ототоксическим
4) гематотоксическим
137. ТОФИЗОПАМ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
- 1)+ дневные транквилизаторы
2) типичные нейролептики
3) антикоагулянты
4) антидепрессанты
138. ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ НАРКОТИЧЕСКИХ АНАЛЬГЕТИКОВ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ развитие лекарственной зависимости
2) возбуждение дыхательного центра
3) возбуждение кашлевого центра
4) расширение зрачка
139. К СЕДАТИВНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ персен
2) нейромультивит
3) настойка аралии
4) нурофен
140. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «ТАЗЕПАМ» ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ оксазепам
2) диазепам
3) нитразепам
4) персен
141. В ПЕДИАТРИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ В КАЧЕСТВЕ ЖАРОПОНИЖАЮЩЕГО СРЕДСТВА ПРИМЕНЯЕТСЯ
- 1)+ ибупрофен
2) ацетилсалициловая кислота
3) ортофен
4) кеторол
142. СНОТВОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЕТ
- 1)+ фенобарбитал
2) кортексин
3) витапрост
4) пенталгин
143. НЕСЕЛЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ С ВЫРАЖЕННОЙ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ вольтарен
2) дротаверин
3) седуксен
4) кортексин
144. СЕЛЕКТИВНЫМ ПРЕПАРАТОМ С ВЫРАЖЕННОЙ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ эторикоксиб
2) диклофенак
3) флюкостат
4) глюконат кальция
145. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «КЕТОНАЛ» ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ кетопрофен
2) парацетомол
3) анальгин
4) ацеклофенак
146. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА «КОНВУЛЕКС» ЯВЛЯЕТСЯ КИСЛОТА
- 1)+ вальпроевая
2) налидиксовая
3) аскорбиновая
4) фолиевая

147. НАСТОЙКУ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ПОЛУЧАЮТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ трава пустырника
- 2) корень одуванчика
- 3) кора дуба
- 4) семена льна

148. ОДНОНАПРАВЛЕННОЕ ДЕЙСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, КОТОРЫЕ ВЗАИМНО УСИЛИВАЮТ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ДРУГ ДРУГА, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ синергизмом
- 2) антогонизмом
- 3) метаболизмом
- 4) индукцией

149. В КАЧЕСТВЕ СРЕДСТВА, УСПОКАИВАЮЩЕГО НЕРВНУЮ СИСТЕМУ, ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ натрия бромид
- 2) магния оксид
- 3) натрия гидрокарбонат
- 4) натрия сульфат

150. К НЕСЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРАМ ЦОГ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ диклофенак
- 2) сирдалуд
- 3) имодиум
- 4) анаферон

151. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ НЕВРОЗОВ И ПОВЫШЕННОЙ РАЗДРАЖИТЕЛЬНОСТИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ настойку пиона
- 2) настойку календулы
- 3) настойку эвкалипта
- 4) настойку аралии

152. ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ДЕЙСТВИЕМ БЕНЗОДИАЗЕПИНОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ привыкание
- 2) агранулоцитоз
- 3) повышение давления
- 4) учащенное сердцебиение

153. ПРЕПАРАТЫ ГРУППЫ НООТРОПОВ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1)+ когнитивных расстройств
- 2) бессоннице
- 3) эпилепсии
- 4) галлюцинациях

154. К НООТРОПНЫМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ пирацетам
- 2) лизиноприл
- 3) симвастатин
- 4) дигитоксин

155. В СОСТАВ ПРЕПАРАТА КО-РЕНИТЕК ВХОДИТ ДИУРЕТИК

- 1)+ гидрохлортиазид
- 2) фуросемид
- 3) индапамид
- 4) спиронолактон

156. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ индапамид
- 2) фитолизин
- 3) уролесан
- 4) цистон

157. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ моксонидин
- 2) дигоксин
- 3) симвастатин
- 4) нитросорбид

158. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ бисопролол
- 2) моночинкве
- 3) дигоксин
- 4) аторвастатин

159. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ _____ СУБЛИНГВАЛЬНО

- 1)+ коринфар
- 2) эналаприл
- 3) раунатин
- 4) метопролол

160. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ _____ СУБЛИНГВАЛЬНО

- 1)+ каптоприл
- 2) атенолол
- 3) доксазозин
- 4) верапамил

161. РЕЦЕПТОРЫ АНГИОТЕНЗИНА II БЛОКИРУЕТ ПРЕПАРАТ

- 1)+ лозартан
- 2) каптоприл
- 3) верапамил
- 4) атенолол

162. СВЕРТЫВАНИЕ КРОВИ ПОВЫШАЕТ

- 1)+ викасол
- 2) гепарин
- 3) цианокобаламин
- 4) варфарин

163. К НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ ФРАКЦИЯМ ГЕПАРИНА ОТНОСЯТ

- 1)+ фраксипарин
- 2) варфарин
- 3) дипиридамол
- 4) викасол

164. АТОРВАСТАТИН ОКАЗЫВАЕТ ГИПОЛИПИДЕМИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ

- 1)+ торможения синтеза холестерина
- 2) ускорения разрушения

триглицеридов в крови

- 3) ускорения превращения

холестерина в желчные кислоты

- 4) торможения синтеза липопротеидов

очень низкой плотности

165. ПРИ НАРУШЕНИИ МОЗГОВОГО И ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ пентоксифиллин
 - 2) контрикал
 - 3) нитроглицерин
 - 4) викасол
166. ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АТОРВАСТАТИНА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ миопатия
 - 2) гипотензия
 - 3) тахикардия
 - 4) бронхоспазм
167. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ВАРИКОЗНОГО РАСШИРЕНИЯ ВЕН ПРИМЕНЯЮТ ПРЕПАРАТЫ ГРУППЫ
- 1)+ ангиопротекторов
 - 2) ингибиторов фибринолиза
 - 3) коагулянтов
 - 4) стимуляторов эритропоэза
168. К СТАТИНАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ аторвастатин
 - 2) никотиновая кислота
 - 3) клофибрат
 - 4) холестирамин
169. ЦИАНОКОБАЛАМИН ПРИМЕНЯЮТ ПРИ
- 1)+ гиперхромной анемии
 - 2) желудочных кровотечениях
 - 3) варикозном расширении вен
 - 4) железодефицитной анемии
170. ДЛЯ ОКАЗАНИЯ НЕОТЛОЖНОЙ ПОМОЩИ ПРИМЕНЯЮТ ДИУРЕТИК
- 1)+ фуросемид
 - 2) индапамид
 - 3) гидрохлортиазид
 - 4) спиронолактон
171. К БЛОКАТОРАМ КАЛЬЦИЕВЫХ КАНАЛОВ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ циннаризин
 - 2) винпоцетин
 - 3) пирацетам
 - 4) гинкго билоба
172. МОЗГОВОЕ И ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ УЛУЧШАЕТ
- 1)+ ницерголин
 - 2) амлодипин
 - 3) аторвастатин
 - 4) нитроглицерин
173. К ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ОТНОСИТСЯ
- 1)+ периндоприл
 - 2) амлодипин
 - 3) гемитон
 - 4) пропранолол
174. МОЛГРАМОСТИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
- 1)+ стимуляторов лейкопоэза
 - 2) ингибиторов фибринолиза
 - 3) коагулянтов
 - 4) антиагрегантов
175. ИНГИБИТОРОМ АНГИОТЕНЗИНПРЕВРАЩАЮЩЕГО ФЕРМЕНТА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ лизиноприл
 - 2) лозартан
 - 3) атенолол
 - 4) клофелин
176. ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ КАПТОПРИЛА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ сухой кашель
 - 2) отек лодыжек
 - 3) сонливость
 - 4) гипергликемия
177. ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ФУРОСЕМИДА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ гипокалиемия
 - 2) гипертензия
 - 3) отеки
 - 4) гипернатриемия
178. ПЕФЛОКСАЦИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
- 1)+ фторхинолоны
 - 2) цефалоспорины
 - 3) пенициллины
 - 4) макролиды
179. ОСНОВНЫМ ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ПРЕПАРАТА НИТРОКСОЛИН ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ цистит
 - 2) синусит
 - 3) миокардит
 - 4) неврит
180. ЛИДОКАИН ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
- 1)+ местные анестетики
 - 2) муколитики
 - 3) отхаркивающие
 - 4) анаболические стероиды
181. ПРЕПАРАТ КАПЛИ НАШАТЫРНО-АНИСОВЫЕ ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ
- 1)+ отхаркивающие
 - 2) анальгетики
 - 3) мочегонные
 - 4) слабительные
182. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПРЕПАРАТА АРГОСУЛЬФАН ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ сульфатиазол серебра
 - 2) норфлоксацин
 - 3) клавулановая кислота
 - 4) цинка сульфат
183. ФИНАЛГОН ПРЕНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ПРЕПАРАТОВ
- 1)+ раздражающие
 - 2) слабительные
 - 3) бронхолитики
 - 4) противокашлевые
184. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППОЙ ПРЕПАРАТА ИПРАТРОПИЯ БРОМИД ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ м-холиноблокаторы
 - 2) муколитики
 - 3) анальгетики
 - 4) отхаркивающие

185. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППОЙ ПРЕПАРАТА КРОМОГЛИЦИЕВАЯ КИСЛОТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ стабилизаторы мембран тучных клеток
- 2) отхаркивающие
- 3) муколитики
- 4) противокашлевые

186. ПРИ ФАРИНГИТЕ, ТРАХЕИТЕ, СУХОМ КАШЛЕ В ВИДЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ стрепсилс
- 2) мелоксикам
- 3) кетопрофен
- 4) бронхолитин

187. ПРИ ФАРИНГИТЕ, ТРАХЕИТЕ, СУХОМ КАШЛЕ В ВИДЕ ТАБЛЕТОК ДЛЯ РАССАСЫВАНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ фарингосепт
- 2) мелоксикам
- 3) кетопрофен
- 4) ацетилцистеин

188. ПРИ СУХОМ КАШЛЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ либексин
- 2) мукалтин
- 3) амбогексал
- 4) пертуссин

189. ПРЕПАРАТОМ С ВЫРАЖЕННЫМ ПРОТИВОМИКРОБНЫМ И ВЯЖУЩИМ ДЕЙСТВИЕМ, ПРИМЕНЯЕМЫМ В ВИДЕ КОЛЛОИДНОГО РАСТВОРА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ протаргол
- 2) сульфат цинка
- 3) ксероформ
- 4) окись магния

190. КРЕМНИЯ ДИОКСИД КОЛЛОИДНЫЙ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ адсорбенты
- 2) муколитики
- 3) анальгетики
- 4) бронхолитики

191. ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ С МЕСТНОАНЕСТЕЗИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ преноксидиазин
- 2) кодеин
- 3) глауцин
- 4) бутамират

192. ПРОИЗВОДНЫМ ФЕНОЛА, КОТОРЫЙ ДОБАВЛЯЮТ В РАЗЛИЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА ПОЛОСТЬЮ РТА (ЗУБНЫЕ ПАСТЫ, ОПОЛАСКИВАТЕЛИ), ЯВЛЯЕТСЯ АНТИСЕПТИК

- 1)+ триклозан
- 2) хлоргексидин
- 3) перексид водорода
- 4) формальдегид

193. БРИЛЛИАНТОВЫЙ ЗЕЛЕНЬЙ ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ антисептики

- 2) анальгетики
- 3) бронхолитики
- 4) муколитики

194. ПРИ НОСОВОМ КРОВОТЕЧЕНИИ ФАРМАЦЕВТ МОЖЕТ ИНФОРМИРОВАТЬ О ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕПАРАТА

- 1)+ перекись водорода
- 2) раствор аммиака
- 3) хлорофиллипт
- 4) цинка сульфат

195. АЦЕТИЛЦИСТЕИН ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ муколитики
- 2) бронхолитики
- 3) анальгетики
- 4) слабительные

196. АНТИСЕПТИКОМ ДЕТЕРГЕНТОМ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ ЛОР-ОРГАНОВ И МОЧЕПОЛОВОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ мирамистин
- 2) хлоргексидин
- 3) перексид водорода
- 4) повидон-йод

197. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ПРИ ПРИЕМЕ СУЛЬФАНИЛАМИДНЫХ ПРЕПАРАТОВ В ВЫСОКИХ ДОЗАХ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кристаллурия
- 2) кровотечение
- 3) тошнота
- 4) гипогликемия

198. ТИОТРОПИЯ БРОМИД ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ м-холиноблокаторы
- 2) муколитики
- 3) анальгетики
- 4) отхаркивающие

199. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА БЕРОТЕК ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ фенотерол
- 2) сальбутамол
- 3) формотерол
- 4) эфедрин

200. ПРОТИВОПРОТОЗОЙНЫМ ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ метронидазол
- 2) бетаметазон
- 3) рабепразол
- 4) ципрофлоксацин

201. КАРБОЦИСТЕИН ПРИНАДЛЕЖИТ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ муколитики
- 2) бронхолитики
- 3) анальгетики
- 4) слабительные

202. ПРИ ПСОРИАЗЕ ПРИМЕНЯЮТ ВИТАМИН

- 1)+ а
- 2) рр
- 3) d
- 4) в6

203. К ГРУППЕ МИОРЕЛАКСАНТОВ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ мидокалм
- 2) спарекс
- 3) мелоксикам
- 4) цититон

204. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ
НАИМЕНОВАНИЕМ ТАВЕГИЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ клемастин
- 2) карведилол
- 3) пипольфен
- 4) кларитин

205. ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ГЛАЗ ЭФФЕКТИВЕН
ВИТАМИН

- 1)+ в2
- 2) в12
- 3) вс
- 4) с

206. ПРИ ЗАБОЛЕВАНИИ ГЛАЗ ЭФФЕКТИВЕН
ВИТАМИН

- 1)+ рибофлавин
- 2) цианокобаламин
- 3) аскорбиновая кислота
- 4) фолиевая кислота

207. ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ
ПРИМЕНЯЮТ ПРЕПАРАТ

- 1)+ атровент
- 2) пертуссин
- 3) линкас
- 4) левомецетин

208. К ЖИРОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ токоферол
- 2) тиамин
- 3) пиридоксин
- 4) фолиевая кислота

209. К ЖИРОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ ретинол
- 2) аскорбиновая кислота
- 3) никотиновая кислота
- 4) рибофлавин

210. К ЖИРОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ а
- 2) с
- 3) в6
- 4) рр

211. К ЖИРОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ d
- 2) вс
- 3) рр
- 4) с

212. К ВОДОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ цианокобаламин
- 2) ретинол
- 3) филлохинон
- 4) токоферол

213. К ВОДОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ с
- 2) а
- 3) е
- 4) к

214. К ВОДОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ рр
- 2) е
- 3) к
- 4) д

215. К ВОДОРАСТВОРИМЫМ ВИТАМИНАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ никотиновая кислота
- 2) токоферол
- 3) ретинол
- 4) эргокальциферол

216. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ
ГИПЕРТЕНЗИИ ПРИМЕНЯЮТ
КОМБИНИРОВАННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1)+ резерпина
- 2) дигитоксина
- 3) аторвастатина
- 4) атропина

217. В СОСТАВ ПРЕПАРАТА ТРИАМПУР
ВХОДИТ

- 1)+ гидрохлортиазид
- 2) индапамид
- 3) спиронолактон
- 4) фуросемид

218. ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ
ПРИМЕНЕНИЯ БЛОКАТОРОВ КАЛЬЦИЕВЫХ
КАНАЛОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ атриовентрикулярная блокада
- 2) гипертонический криз
- 3) стенокардия
- 4) сахарный диабет

219. ВИКАСОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ
УСТРАНЕНИЯ

- 1)+ геморроидальных кровотечений
- 2) тромбозов
- 3) недостатка витамина в12
- 4) острого инфаркта миокарда

220. К ТИАЗИДОПОДОБНЫМ ДИУРЕТИКАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ индапамид
- 2) эуфиллин
- 3) диакарб
- 4) спиронолактон

221. КОНТРИКАЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ ингибиторов фибринолиза
- 2) антикоагулянтов
- 3) фибринолитиков
- 4) ангиопротекторов

222. НИФЕДИПИН СНИЖАЕТ АРТЕРИАЛЬНОЕ
ДАВЛЕНИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ БЛОКАДЫ

- 1)+ кальциевых каналов
- 2) альфа-адренорецепторов
- 3) бета-адренорецепторов
- 4) ангиотензинпревращающего

фермента

223. МЕДЛЕННЫЕ КАЛЬЦИЕВЫЕ КАНАЛЫ
БЛОКИРУЕТ

- 1)+ нифедипин
2) индапамид
3) лизиноприл
4) гемитон
224. МЕДЛЕННЫЕ КАЛЬЦИЕВЫЕ КАНАЛЫ БЛОКИРУЕТ
- 1)+ амлодипин
2) эналаприл
3) спиронолактон
4) вальсартан
225. В СОСТАВ ПРЕПАРАТА ТЕНОРИК ВХОДИТ
- 1)+ атенолол
2) эналаприл
3) резерпин
4) амлодипин
226. К АНТИКОАГУЛЯНТАМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ
- 1)+ фраксипарин
2) варфарин
3) дипиридамола
4) викасол
227. ГИДРОХЛОРТИАЗИД ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА
- 1)+ каптозил
2) тенорик
3) нолипрел
4) энзикс дуо
228. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОХРОМНОЙ АНЕМИИ ПАРЕНТЕРАЛЬНО ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ феррум лек
2) сорбифер
3) цианокобаламин
4) фолиевую кислоту
229. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ ИНФАРКТА МИОКАРДА ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ клопидогрел
2) гепарин
3) викасол
4) контрикал
230. К ПРОТИВОПОКАЗАНИЮ К ПРИМЕНЕНИЮ ГЕПАРИНА ОТНОСЯТ
- 1)+ внутренние кровотечения
2) тромбоз нижних конечностей
3) острый инфаркт миокарда
4) варикозное расширение вен
231. ПРИ МАССИВНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ аминапроповую кислоту
2) фраксипарин
3) ацетилсалициловую кислоту
4) варфарин
232. ПРИ БОЛЯХ, ТЯЖЕСТИ И УСТАЛОСТИ НОГ ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ венорутон
2) викасол
3) контрикал
4) цианокобаламин
233. К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСЯТ
- 1)+ варфарин
2) гепарин
3) фраксипарин

- 4) викасол
234. ХЛОРТАЛИДОН ВХОДИТ В СОСТАВ ПРЕПАРАТА
- 1)+ тенорик
2) каптозил
3) нолипрел
4) эналап н
235. МИОТРОПНЫМ ГИПОТЕНЗИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ
- 1)+ дибазол
2) атенолол
3) лизиноприл
4) спиронолактон
236. МИОТРОПНЫМ ГИПОТЕНЗИВНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ
- 1)+ магния сульфат
2) резерпин
3) эналаприл
4) клофелин
237. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПЕРХРОМНОЙ АНЕМИИ ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ фолиевую кислоту
2) гепарин
3) сорбифер
4) ацетилсалициловую кислоту
238. ПРИ КАПИЛЛЯРНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЯХ ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ этамзилат
2) гепарин
3) варфарин
4) цианокобаламин
239. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОХРОМНОЙ АНЕМИИ ПЕРОРАЛЬНО ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ сорбифер
2) цианокобаламин
3) фолиевую кислоту
4) дексаметазон
240. СВЕРТЫВАНИЕ КРОВИ ПОНИЖАЕТ
- 1)+ курантил
2) транексам
3) викасол
4) контрикал
241. ПРИ НАРУШЕНИЯХ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ ацетилсалициловую кислоту
2) викасол
3) контрикал
4) транексамовую кислоту
242. ПРИ НАРУШЕНИЯХ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ мексидол
2) эналаприл
3) феназепам
4) нитроглицерин
243. ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ лазикс
2) диакарб
3) верошпирон
4) эуфиллин
244. К МОЩНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ фуросемид

2) диакарб
3) спиронолактон
4) эуфиллин
245. К ПЕТЛЕВЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ фуросемид
- 2) верошпирон
- 3) индапамид
- 4) гидрохлортиазид

246. К КАЛИЙСБЕРЕГАЮЩИМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ верошпирон
- 2) фуросемид
- 3) индапамид
- 4) эуфиллин

247. АЛЬФА-АДРЕНОРЕЦЕПТОРЫ БЛОКИРУЕТ

- 1)+ доксазозин
- 2) пропранолол
- 3) гемитон
- 4) папаверин

248. К КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫМ В-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ бисопролол
- 2) доксазозин
- 3) гемитон
- 4) пропранолол

249. К ФИБРИНОЛИТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ алтеплаза
- 2) гепарин
- 3) аминокaproновая кислота
- 4) ацетилсалициловая кислота

250. СИМПАТОЛИТИКИ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ

- 1)+ артериальной гипертензии
- 2) ишемической болезни сердца
- 3) атеросклероза сосудов
- 4) тахикардии

251. ПРОТИВОПОКАЗАНИЕМ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОПРАНОЛОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ бронхиальная астма
- 2) артериальная гипертензия
- 3) стенокардия
- 4) тахикардия

252. К ФИБРАТАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ липанор
- 2) симвастатин
- 3) никотиновая кислота
- 4) холестипол

253. ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АМЛОДИПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ отек лодыжек
- 2) сухой кашель
- 3) бронхоспазм
- 4) гипогликемия

254. ДЕТРАЛЕКС ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ ангиопротекторов
- 2) антиагрегантов
- 3) коагулянтов
- 4) фибринолитиков

255. ПРИ ЗАДЕРЖКЕ РЕЧЕВОГО РАЗВИТИЯ У ДЕТЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ пирацетам
- 2) симвастатин

- 3) феназепам
- 4) ново-пассит

256. В СОСТАВ ПРЕПАРАТА ПРЕСТАРИУМ ВХОДИТ

- 1)+ периндоприл
- 2) метопролол
- 3) нифедипин
- 4) эналаприл

257. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АТЕРОСКЛЕРОЗА СОСУДОВ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ симвастатин
- 2) эналаприл
- 3) нифедипин
- 4) винпоцетин

258. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ПИПОЛЬФЕНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ прометазин
- 2) эфедрин
- 3) лоратадин
- 4) супрастин

259. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ДИМЕДРОЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ дифенгидрамин
- 2) сальбутамол
- 3) гистадин
- 4) лоратадин

260. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АЛЛЕРГИЧЕСКОГО РИНИТА ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ телфаст
- 2) тимолол
- 3) дротаверин
- 4) вентолин

261. ВИБРОЦИЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ

- 1)+ аллергического ринита
- 2) судорожных состояний
- 3) гипохромных анемий
- 4) усиления теплоотдачи

262. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДИПРАЗИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сонливость
- 2) тахикардия
- 3) миорелаксация
- 4) анемия

263. ТРОПИКАМИД НАЗНАЧАЮТ ДЛЯ

- 1)+ расширения зрачка
- 2) устранения бронхоспазма
- 3) устранения эпилепсии
- 4) усиления теплоотдачи

264. СНИЖАЕТ СОДЕРЖАНИЕ ХОЛЕСТЕРИНА И ТРИГЛИЦЕРИДОВ КИСЛОТА

- 1)+ никотиновая
- 2) аскорбиновая
- 3) транексамовая
- 4) аминокaproновая

265. ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ ОТВЫКАНИЯ ОТ КУРЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ ПРЕПАРАТ

- 1)+ табекс
- 2) пирензепин
- 3) мелоксикам
- 4) синекод

266. К М-ХОЛИНОБЛОКАТОРАМ СЕЛЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ пирензепин
2) плантекс
3) вермокс
4) белластезин
267. К М-ХОЛИНОБЛОКАТОРАМ СЕЛЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ гастропепин
2) атропин
3) мидокалм
4) адреналин
268. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ КРОВОТЕЧЕНИЙ РАЗЛИЧНОГО ГЕНЕЗА ПРИМЕНЯЮТ ВИТАМИН
- 1)+ к
2) рр
3) с
4) а
269. ДЛЯ ПРОФИЛАКТИКИ РАХИТА У ДЕТЕЙ ПРИМЕНЯЮТ ВИТАМИН
- 1)+ d
2) а
3) е
4) к
270. ПРИ КИНЕТОЗАХ ПРИМЕНЯЮТ
- 1)+ драмину
2) интал
3) виброцил
4) ксилен
271. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ ЗИРТЕКА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ цетиризин
2) ципрофлоксацин
3) ксизал
4) мебгидролин
272. УСКОРЯЕТ ЗАЖИВЛЕНИЕ РАН, УЛУЧШАЕТ МОЗГОВОЕ И ПЕРИФЕРИЧЕСКОЕ КРОВООБРАЩЕНИЕ ПРЕПАРАТ
- 1)+ актовегин
2) венгер
3) анаприлин
4) хондроитин
273. МЕЖДУНАРОДНЫМ НЕПАТЕНТОВАННЫМ НАИМЕНОВАНИЕМ КЛАРИТИНА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ лоратадин
2) фенистил
3) эриус
4) димедрол
274. К АНТИГИСТАМИННЫМ ПРЕПАРАТАМ I ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ димедрол
2) лоратадин
3) кестин
4) интал
275. К АНТИГИСТАМИННЫМ ПРЕПАРАТАМ II ПОКОЛЕНИЯ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ пипольфен
2) эриус
3) кетотифен
4) интал
276. ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
- 1)+ гиперхромных анемий
2) эпилепсии
- 3) болезни паркинсона
4) цистита
277. ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ, СВЯЗАННЫЙ С РАЗВИТИЕМ ГИПЕРКАЛЬЦИЕМИИ, НАБЛЮДАЮТ ПРИ ПРИЕМЕ ВИТАМИНА
- 1)+ d
2) е
3) а
4) к
278. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ДИМЕДРОЛА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ сонливость
2) возбуждение
3) слюноотделение
4) тахикардия
279. К ДЕПОЛЯРИЗУЮЩИМ МИОРЕЛАКСАНТАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ суksamетония хлорид
2) панкурония бромид
3) ардуан
4) атропин
280. ПРОБИОТИКИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В АПТЕКЕ СОДЕРЖАТ
- 1)+ полезные для человека непатогенные и нетоксикогенные живые микроорганизмы, нормализующие микрофлору кишечника
- 2) энтеросорбенты, осуществляющие связывание экзо- и эндогенных веществ в ЖКТ путём адсорбции
- 3) компоненты пищи, которые не перевариваются и не усваиваются в верхних отделах желудочно-кишечного тракта, но ферментируются микрофлорой толстого кишечника человека и стимулируют её рост и жизнедеятельность
- 4) диетические добавки и витаминные комплексы
281. ОСНОВНОЙ ЭФФЕКТ ДИГОКСИНА
- 1)+ кардиотонический
2) антиангинальный
3) гипотензивный
4) гипертензивный
282. ФОЛИЕВУЮ КИСЛОТУ ВРАЧИ НАЗНАЧАЮТ ПРИ
- 1)+ мегалобластной анемии
2) тромбоэмболиях
3) железодефицитной анемии
4) лейкопении
283. АНТИСЕКРЕТОРНЫЙ ЭФФЕКТ, ОБУСЛОВЛЕННЫЙ БЛОКАДОЙ М-ХОЛИНОРЕЦЕПТОРОВ, НАБЛЮДАЕТСЯ ПРИ ПРИМЕНЕНИИ
- 1)+ бекاربона
2) омепразола
3) ранитидина
4) фамотидина
284. К СОЛЕВЫМ СЛАБИТЕЛЬНЫМ РЕКОМЕНДУЕМЫМ ПРИ ЗАПОРАХ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ магния сульфат
2) натрия пикосульфат
3) сеннозиды А и В

4) метоклопрамид
285. АНКСИОЛИТИЧЕСКИЕ ПРЕПАРАТЫ
(ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ) УСТРАНЯЮТ

- 1)+ страх и тревогу
- 2) бред и галлюцинации
- 3) сонливость и заторможенность
- 4) рвоту и икоту

286. К БЛОКАТОРАМ H₂-ГИСТАМИНОВЫХ
РЕЦЕПТОРОВ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ ранитидин
- 2) омепразол
- 3) флуконазол
- 4) пирензепин

287. АНТИАРИТМИЧЕСКИЙ ПРЕПАРАТ ИЗ
ГРУППЫ АНЕСТЕТИКОВ

- 1)+ лидокаин
- 2) кордарон
- 3) верапамил
- 4) дигоксин

288. К НЕСТЕРОИДНЫМ
ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТАМ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ целекоксиб
- 2) бромгексин
- 3) бетаметазон
- 4) атропин

289. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ОМЕПРАЗОЛА

- 1)+ ингибирование протонной помпы
- 2) блокирование M₁-

холинорецепторов

- 3) стимулирование

простагландиновых рецепторов

- 4) блокирование гистаминовых H₂-
рецепторов

290. К ИНГИБИТОРАМ ФИБРИНОЛИЗА
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ транексамовая кислота
- 2) абциксимаб
- 3) алтеплаза
- 4) протамина сульфат

291. К ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМ
ПРЕПАРАТАМ НЕСТЕРОИДНОЙ СТРУКТУРЫ
/НПВП/ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ диклофенак
- 2) диазолин
- 3) карбамазепин
- 4) преднизолон

292. МУКОЛИТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ
ОБЛАДАЕТ

- 1)+ ацетилцистеин
- 2) кодеин
- 3) бутамират
- 4) преноксдиазин

293. ПРЕПАРАТЫ ЖЕЛЕЗА ВРАЧИ НАЗНАЧАЮТ
ПРИ

- 1)+ железодефицитной анемии
- 2) тромбозам болиях
- 3) лейкопении
- 4) мегалобластной анемии

294. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ РАНИТИДИНА
СОСТОИТ В

1)+ блокировании гистаминовых H₂-
рецепторов

2) блокировании M₁-
холинорецепторов

3) стимулировании
простагландиновых рецепторов

4) ингибировании протонной помпы

295. К СТИМУЛЯТОРАМ ДЫХАНИЯ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ кордиамин
- 2) леводопа
- 3) либексин
- 4) калия йодид

296. К БРОНХОЛИТИКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ сальбутамол
- 2) кодеин
- 3) либексин
- 4) кордиамин

297. ВАРФАРИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ непрямым антикоагулянтов
- 2) прямым антикоагулянтов
- 3) гемостатических средств
- 4) антиагрегантов

298. К ИНГИБИТОРАМ ПРОТОННОЙ ПОМПЫ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ омепразол
- 2) фамотидин
- 3) флуконазол
- 4) пирензепин

299. МУКОЛИТИКИ ОКАЗЫВАЮТ
СЛЕДУЮЩЕЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ разрывают дисульфидные связи и
расщепляют мокроту на более мелкие компоненты
- 2) длительно активируют рвотный
центр и усиливают секрецию бронхиальных желез
- 3) подавляют кашлевой центр
- 4) расширяют просвет бронхов

300. СЛАБИТЕЛЬНЫМ ПРЕПАРАТОМ,
ПРИМЕНЯЕМЫМ ПРИ ОСТРЫХ ПИЩЕВЫХ
ОТРАВЛЕНИЯХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ магния сульфат
- 2) масло касторовое
- 3) бисакодил
- 4) сеннозиды А и В

301. ПРОТИВОКАШЛЕВЫМ ПРЕПАРАТОМ,
ОБЛАДАЮЩИМ ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ
ДЕЙСТВИЕМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ преноксдиазин
- 2) кодеин
- 3) глауцин
- 4) бутамират

302. УКАЖИТЕ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ
ГЕРПЕТИЧЕСКОЙ ИНФЕКЦИИ

- 1)+ ацикловир
- 2) арбидол
- 3) ремантадин
- 4) зидовудин

303. К ГРУППЕ М-ХОЛИНОБЛОКАТОРОВ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ атропин
- 2) пилокарпин
- 3) галантамин

4) фенилэфрин
304. ОСНОВНЫМИ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМИ ЭФФЕКТАМИ НЕСТЕРОИДНЫХ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ПРЕПАРАТОВ (НПВП), ЯВЛЯЮТСЯ

1)+ обезболивающий, жаропонижающий, противовоспалительный

2) противовоспалительный, обезболивающий, седативный

3) жаропонижающий, обезболивающий, снотворный

4) обезболивающий, седативный, антиагрегантный

305. ПРЯМЫМ СОСУДОСУЖИВАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

1)+ фенилэфрин

2) атропин

3) тимолол

4) доксазозин

306. К АНТАЦИДНЫМ ПРЕПАРАТАМ, РЕКОМЕНДУЕМЫМ ПРИ ИЗЖОГЕ, ОТНОСИТСЯ

1)+ гевискон

2) смектит диоктаэдрический

3) уголь активированный

4) пирензепин

307. К АНГИОПРОТЕКТОРАМ ОТНОСИТСЯ

1)+ детралекс

2) аспирин

3) сорбифер дурулес

4) настойка эхинацеи

308. В СОСТАВ ПРЕПАРАТА «АСКОРУТИН» ВХОДИТ

1)+ аскорбиновая кислота

2) пиридоксин

3) тиамин

4) никотиновая кислота

309. ДЛЯ ОСТАНОВКИ КАПИЛЛЯРНЫХ КРОВОТЕЧЕНИЙ ПРИМЕНЯЮТ

1)+ перекись водорода

2) мирамистин

3) спирт этиловый

4) раствор йода спиртовой

310. НАЗОВИТЕ ПРЕПАРАТЫ, КОТОРЫЕ МОГУТ ВЫЗВАТЬ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ И ДИСБАКТЕРИОЗ

1)+ любые антибиотики

2) только тетрациклины

3) только хлорамфеникол

(левомецетин)

4) только препараты

бензилпенициллина

311. ПРИ ИНФЕКЦИЯХ МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ ПРИМЕНЯЮТ

1)+ фурадонин

2) тербинафин

3) рибоксин

4) энтерофурил

312. К АНТИАГРЕГАНТАМ ОТНОСИТСЯ

1)+ аспирин

2) гепарин

3) тромбин

4) фибринолизин

313. К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ АНТИБИОТИКАМ ОТНОСИТСЯ

1)+ нистатин

2) ламизил

3) итраконазол

4) тербинафин

314. К ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТАМ НИКОТИНОВОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ

1)+ гиперемия лица и верхней части туловища

2) нарушение функции печени

3) отложение желчных камней

4) нарушение всасывания

жирорастворимых витаминов

315. ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ МЕТАБОЛИЗМА МИОКАРДА ПРИМЕНЯЮТ

1)+ рибоксин

2) амлодипин

3) симвастатин

4) тербинафин

316. ОПИОИДНЫЕ АНАЛЬГЕТИКИ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

1)+ тяжелых травмах

2) головной боли

3) ревматических болях

4) зубной боли

317. ПРИ ГИПЕРАЦИДНОМ ГАСТРИТЕ ПРИМЕНЯЮТ

1)+ омепразол

2) сок желудочный

3) гутталакс

4) сенаде

318. ПРОИНФОРМИРУЙТЕ ПАЦИЕНТА, К КАКОЙ ГРУППЕ ОТНОСИТСЯ ДОКСИЦИКЛИН

1)+ тетрациклины

2) макролиды

3) линкозамиды

4) полусинтетические пенициллины

319. СТИМУЛИРУЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ НА ТОНУС МИОМЕТРИЯ ОБЛАДАЕТ

1)+ эргометрин

2) омепразол

3) сальбутамол

4) гексопреналин

320. ПРОТИВОРВОТНЫМ ПРЕПАРАТОМ, БЛОКИРУЮЩИМ ЦЕНТРАЛЬНЫЕ СЕРОТОНИНОВЫЕ РЕЦЕПТОРЫ, ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ ондансетрон

2) домперидон

3) метоклопрамид

4) дифенгидрамин

321. ПРИ НАРУШЕНИИ МОЗГОВОГО КРОВООБРАЩЕНИЯ ПРИМЕНЯЮТ

1)+ кавинтон

2) зокор

3) нитронг форте

4) аминазин

322. АНАЛОГ ПРЕПАРАТА ФОСФАЛЮГЕЛЬ

1)+ маалокс

2) аллохол

3) амброксол

4) холосас

323. ОБЪЯСНИТЕ ПАЦИЕНТУ, КАКОЙ ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ ОБЛАДАЕТ АНТИАНЕМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ цианокобаламин
- 2) пиридоксин
- 3) эргокальциферол
- 4) тиамин

324. ПРИ АЛЛЕРГИЧЕСКОМ РИНИТЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ виброцил
- 2) тактивин
- 3) гриппферон
- 4) амиксин

325. ДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИЮ ПРИ ОТПУСКЕ, КАКОЙ ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ ОБЛАДАЕТ АНТИАНЕМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ цианокобаламин
- 2) ретинол
- 3) эргокальциферол
- 4) тиамин

326. НАЗОВИТЕ ВИТАМИННЫЙ ПРЕПАРАТ, УМЕНЬШАЮЩИЙ СОСУДИСТУЮ ПРОНИЦАЕМОСТЬ.

- 1)+ рутозид (рутин)
- 2) альфа-токоферол (витамин E)
- 3) цианокобаламин
- 4) ретинол

327. ВИТАМИНОМ, УЧАСТВУЮЩИМ В ОБРАЗОВАНИИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПИГМЕНТА, В ПРОЦЕССАХ РОСТА И ДИФФЕРЕНЦИРОВКИ ЭПИТЕЛИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ретинол
- 2) тиамин
- 3) рибофлавин
- 4) эргокальциферол

328. ДЛЯ ОБРАБОТКИ ИНЪЕКЦИОННОГО ПОЛЯ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ спирт этиловый
- 2) перекись водорода
- 3) хлорофиллипт
- 4) протаргол

329. АНТИБАКТЕРИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ ИЗ ГРУППЫ НИТРОФУРАНОВ, ВЫПИСАННЫЕ ВРАЧАМИ, ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

- 1)+ кишечных инфекциях
- 2) пневмоцистной пневмонии
- 3) туберкулезу
- 4) гнойном менингите

330. АНТИГОРМОНАЛЬНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ПРЕПАРАТ

- 1)+ тамоксифен
- 2) доксорубицин
- 3) метотрексат
- 4) азатиоприн

331. ПРИ ЛЕЧЕНИИ ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНЫХ АНЕМИЙ, ПРЕПАРАТАМИ ДВУХВАЛЕНТНОГО ЖЕЛЕЗА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ИХ ВСАСЫВАНИЯ ЦЕЛЕСООБРАЗНО НАЗНАЧАТЬ

- 1)+ кислоту аскорбиновую
- 2) рибофлавин
- 3) рутозид (рутин)
- 4) пиридоксин

332. ГЛЮКОКОРТИКОСТЕРОИДЫ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОМ ПРИМЕНЕНИИ ВЫЗЫВАЮТ

- 1)+ остеопороз
- 2) гипогликемию
- 3) увеличение количества

эозинофилов и лимфоцитов в крови

- 4) активацию иммунной системы

333. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ НАСТОЙКИ ЖЕНЬШЕНА

- 1) невроз
- 2) депрессия
- 3)+ артериальная гипотензия
- 4) артериальная гипертензия

334. СНОТВОРНЫЕ СРЕДСТВА УСИЛИВАЮТ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ седативных средств
- 2) нестероидных
- противовоспалительных средств
- 3) глюкокортикоидов
- 4) бронхолитиков

335. К ГЛЮКОКОРТИКОИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ гидрокортизон
- 2) дюфастон
- 3) альдостерон
- 4) надролон (ретаболил)

336. ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА КЕТОПРОФЕН

- 1)+ кетонал
- 2) феназепам
- 3) глицин
- 4) трамадол

337. К ГЛЮКОКОРТИКОИДАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ дексаметазон
- 2) три- мерси
- 3) альдостерон
- 4) надролон (ретаболил)

338. К АНТИТИРЕОИДНЫМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ тиамазол (мерказолил)
- 2) прогестерон
- 3) лиотиронин (трийодтиронин)
- 4) левотироксин натрия (l-тироксин)

339. ЭФФЕКТ АНАБОЛИЧЕСКИХ СТЕРОИДОВ

- 1)+ усиливает синтез белков
- 2) ускоряет выведение из организма

азота и кальция

- 3) угнетает регенераторные процессы
- 4) ускоряет выведение из организма

фосфора, азота и кальция

340. МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ГОРЕЧЕЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ раздражение вкусовых рецепторов
- 2) блокирование гистаминовых рецепторов
- 3) блокирование мускариновых рецепторов
- 4) раздражение триггерной зоны

рвотного центра

341. ДИАПАЗОН ДОЗ ЛП ОТ МИНИМАЛЬНОЙ ДО МАКСИМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ терапевтическая широта
- 2) терапевтический индекс

- 3) эффективность
4) активность
342. СИНОНИМ ПРЕПАРАТА ИМОДИУМ
- 1)+ лоперамид
2) хилак-форте
3) эспумизан
4) регулакс
343. ИММУНОДЕПРЕССИВНОЕ ДЕЙСТВИЕ ОКАЗЫВАЮТ
- 1)+ глюкокортикоиды
2) препараты гормонов задней доли гипофиза
3) препараты гормонов щитовидной железы
4) анаболические стероиды
344. К ТОКОЛИТИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ фенотерол
2) окситоцин
3) динопрост
4) метилэргометрин
345. НАНДРОЛОН (РЕТАБОЛИЛ) ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ
- 1)+ анаболических стероидов
2) глюкокортикоидов
3) эстрогенов
4) гестагенов
346. ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ ТРАНКВИЛИЗАТОРОВ
- 1)+ невротические реакции
2) эндогенная депрессия
3) приступы маниакального возбуждения
4) психические нарушения, сопровождающиеся бредом и галлюцинациями
347. К СТИМУЛЯТОРАМ ЭРИТРОПОЭЗА ОТНОСИТСЯ
- 1)+ цианокобаламин
2) гепарин натрий (гепарин)
3) стрептокиназа
4) варфарин
348. ПРЕПАРАТ, ПРИМЕНЯЕМЫЙ ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА
- 1) доксазозин (артезин)
2)+ эпинефрин (адреналин)
3) пропранолол (анаприлин)
4) хлорпромазин (аминазин)
349. ПРИ ПОЛИАРТРИТЕ МОЖНО ПРИМЕНЯТЬ
- 1)+ индометацин
2) курантил
3) папаверина гидрохлорид
4) аллохол
350. ПРЕПАРАТОМ СЕДАТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ НАСТОЙКА
- 1)+ пустырника
2) аралии
3) полыни горькой
4) календулы
351. К КАКОМУ ВИДУ ФАРМАКОТЕРАПИИ ОТНОСИТСЯ ПРИМЕНЕНИЕ ИНСУЛИНА ПРИ САХАРНОМ ДИАБЕТЕ 1 ТИПА

- 1)+ заместительная
2) симптоматическая
3) этиотропная
4) патогенетическая
352. ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ МЕТАМИЗОЛА НАТРИЯ
- 1)+ анальгин
2) панадол
3) азалептин
4) папазол
353. ИНСУЛИН – ЭТО
- 1)+ препарат гормона поджелудочной железы
2) препарат гормона паразитовидных желез
3) препарат гормона щитовидной железы
4) производное бигуанида
354. НАРУШЕНИЕ ДЕГРАДУЛЯЦИИ ТУЧНЫХ КЛЕТОК И УГНЕТИЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ ИЗ НИХ МЕДИАТОРОВ АЛЛЕРГИИ ВЫЗЫВАЮТ
- 1)+ стабилизаторы мембран тучных клеток
2) цитостатики
3) блокаторы гистаминовых H1-рецепторов
4) иммуностимуляторы
355. ДЛЯ УСТРАНЕНИЯ ПЕРХОТИ ЛЕЧЕБНЫЕ ШАМПУНИ СОДЕРЖАТ ГЛАВНОЕ АНТИГРИБКОВОЕ ДЕЙСТВУЮЩЕЕ ВЕЩЕСТВО
- 1)+ кетоконазол
2) пшеничные протеины
3) луковый экстракт
4) тербинафин
356. ПРОИНФОРМИРУЙТЕ ПАЦИЕНТА, КАКОЙ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННЫХ МОЧЕГОННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ КОМБИНИРОВАННЫМ
- 1)+ триампур композитум
2) ацетазоламид
3) фуросемид
4) спиронолактон
357. К СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРАМ ЦИКЛООКСИГЕНАЗЫ 2-ГО ТИПА (ЦОГ-2) ОТНОСЯТ
- 1)+ мелоксикам
2) диклофенак
3) ацетилсалициловая кислота
4) кетопрофен
358. ОДНОВРЕМЕННЫЙ ПРИЕМ АЛКОГОЛЯ И ПАРАЦЕТАМОЛА СОПРОВОЖДАЕТСЯ УВЕЛИЧЕНИЕМ РИСКА РАЗВИТИЯ
- 1)+ гепатотоксичности
2) ототоксичности
3) нефротоксичности
4) гематотоксичности
359. ПРЕПАРАТ, ОТНОСЯЩИЙСЯ К АНАБОЛИЧЕСКИМ СТЕРОИДАМ
- 1)+ нандролон
2) дексаметазон
3) гидрокортизон
4) преднизолон

360. ГОРМОНАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОБЛАДАЮЩИЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ глюкокортикоиды
- 2) препараты гормонов щитовидной железы
- 3) препараты гормонов задней доли гипофиза
- 4) гестагены

361. ПРЕПАРАТ, ПРИМЕНЯЮЩИЙСЯ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ЧЕСОТКИ

- 1)+ бензилбензоат
- 2) салициловая кислота
- 3) метенамин (гексаметилентетрамин)
- 4) борная кислота

362. ПРЕПАРАТ, ОТНОСЯЩИЙСЯ К АНДРОГЕНАМ

- 1)+ тестостерон
- 2) прогестерон
- 3) гидрокортизон
- 4) эстрадиол

363. МНН ПРЕПАРАТА СУМАМЕД

- 1)+ азитромицин
- 2) амоксициллин
- 3) гентамицин
- 4) рифампицин

364. ПОБОЧНОЕ ДЕЙСТВИЕ БЕТА1-АДРЕНОБЛОКАТОРОВ

- 1)+ брадикардия
- 2) тахикардия
- 3) понижение тонуса гладких мышц внутренних органов
- 4) усиление сократимости миокарда

365. ПОКАЗАНИЕ К ПРИМЕНЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ВЕРОШПИРОН

- 1)+ гипокалиемия
- 2) гиперкалиемия
- 3) гипотония
- 4) отек легких

366. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ АНКСИОЛИТИКОВ

- 1)+ подавляют страх, беспокойство, тревогу
- 2) улучшают умственную деятельность, память
- 3) повышают адаптацию организма к неблагоприятным факторам
- 4) улучшают настроение и общее психическое состояние

367. ХАРАКТЕРНЫЙ ПОБОЧНЫЙ ЭФФЕКТ НЕЙРОЛЕПТИКОВ

- 1)+ экстрапирамидные расстройства
- 2) привыкание, лекарственная зависимость
- 3) гипертонический криз
- 4) возбуждение вставочных

мотонейронов

368. АНТИБИОТИКОМ ГРУППЫ МАКРОЛИДОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ мидекамицин
- 2) амоксициллин

- 3) гентамицин
- 4) рифампицин

369. АНТИГЕЛЬМИНТНЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ пирантел
- 2) ламизил
- 3) низорал
- 4) трихопол

370. ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА РАБЕПРАЗОЛ

- 1)+ париет
- 2) квамател
- 3) нольпаза
- 4) омез

371. ПОКАЗАНИЕМ К ПРИМЕНЕНИЮ ЭНТЕРОСОРБЕНТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ диарея
- 2) атония кишечника
- 3) глаукома
- 4) хронический запор

372. МНН ПРЕПАРАТА ФЛЕМОКСИН СОЛЮТАБ

- 1)+ амоксициллин
- 2) тетрациклин
- 3) кларитромицин
- 4) левомецетин

373. МНН ПРЕПАРАТА СЛАБИЛЕН

- 1)+ пикосульфат натрия
- 2) магния сульфат
- 3) натрия хлорид
- 4) калия хлорид

374. ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА АМЛОДИПИН

- 1)+ норваск
- 2) нифедипин
- 3) атенолол
- 4) метопролол

375. ТОРГОВОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ДОМПЕРИДОН

- 1)+ мотилиум
- 2) имодиум
- 3) церукал
- 4) карсил

376. ГАСТРОПРОТЕКТОРНЫМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

- 1)+ де-нол
- 2) маалокс
- 3) бикарбон
- 4) омепразол

377. МОРФИНОПОДОБНОЕ СИНТЕТИЧЕСКОЕ ВЕЩЕСТВО, ПРИМЕНЯЕМОЕ В СОСТАВЕ ПРОТИВОКАШЛЕВЫХ СРЕДСТВ

- 1)+ декстрометорфан
- 2) бромгексин
- 3) гвайфенезин
- 4) карбоцистеин

378. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ С ПРОТИВОАРИТМИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ

- 1)+ амиодарон
- 2) каптоприл
- 3) нитроглицерин
- 4) нифедипин

379. ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОХРОМНЫХ АНЕМИЙ

- 1)+ мальтофер
- 2) тромбо асс
- 3) варфарин
- 4) гепарин

380. АНТИКОАГУЛЯНТ НЕПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

- 1)+ варфарин
- 2) гепарин
- 3) аprotинин
- 4) аминокaproновая кислота

381. АНТИБИОТИК ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ТУБЕРКУЛЕЗА

- 1)+ рифампицин
- 2) амоксициллин
- 3) пиперацillin
- 4) изониазид

382. МНН ПРЕПАРАТА БИЛЬТРИЦИД

- 1)+ празиквантел
- 2) тинидазол
- 3) клотримазол
- 4) левомецетин

383. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКАЯ ГРУППА ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА МИДОКАЛМ

- 1)+ центральные миорелаксанты
- 2) транквилизаторы
- 3) нейролетики
- 4) ноотропы

384. ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ ИЗОСОРБИДА МОНОНИТРАТА

- 1)+ эфокс
- 2) кардикет
- 3) нитрокор
- 4) изокет

385. ПРОТИВОГРИБКОВЫМ ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ тербинафин
- 2) метронидазол
- 3) мебендазол
- 4) празиквантел

386. МНН ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА АКРИДИЛОЛ

- 1)+ карведилол
- 2) атенолол
- 3) небиволол
- 4) локрен

387. БОЛЬ ЗА ГРУДИНОЙ, ИРРАДИИРУЮЩАЯ В ЛЕВУЮ РУКУ И ЛЕВУЮ ЛОПАТКУ, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ

- 1)+ приступа стенокардии
- 2) желчной колики
- 3) почечной колики
- 4) приступа бронхиальной астмы

388. К ПРИЗНАКАМ КЛИНИЧЕСКОЙ СМЕРТИ ОТНОСЯТ

- 1)+ отсутствие дыхания
- 2) появление трупных пятен
- 3) помутнение роговицы
- 4) симптом «кошачьего глаза»

389. ПРИЗНАК ЭПИЛЕПТИЧЕСКОГО ПРИПАДКА

- 1)+ клонические судороги
- 2) демонстративность поведения
- 3) боль в области сердца
- 4) брадикардия

390. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ЭПИЛЕПТИЧЕСКОМ ПРИПАДКЕ

- 1)+ положить под голову мягкое
- 2) удерживать больного
- 3) укрыть одеялом
- 4) холодный компресс на голову

391. ДАЙТЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПРИ ОТПУСКЕ, КАКИЕ ОСНОВНЫЕ ЭФФЕКТЫ ДЕСМОПРЕССИНА

- 1)+ регулирует реабсорбцию воды в дистальной части нефрона
- 2) стимулирует продукцию глюкокортикоидов
- 3) стимулирует развитие молочных желез и лактацию
- 4) повышает содержание сахара в крови

392. К ТИАЗИДНЫМ ДИУРЕТИКАМ ОТНОСЯТ

- 1)+ гидрохлоротиазид
- 2) маннитол
- 3) фуросемид
- 4) торасемид

393. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ ПРЕДКОМЕ

- 1)+ дать пару кусков сахара, конфету, кусок хлеба
- 2) срочно доставить в лечебно-профилактическую организацию
- 3) сделать непрямой массаж сердца
- 4) ввести инсулин

394. К КОМБИНИРОВАННОМУ ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ АНАЛЬГЕЗИРУЮЩЕГО ДЕЙСТВИЯ, В СОСТАВЕ КОТОРОГО ИМЕЕТСЯ НЕНАРКОТИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ некст
- 2) трамал
- 3) трамадол
- 4) тетралгин

395. РАСТВОР АЛЬБУЦИДА ПРИМЕНЯЕТСЯ ПРИ

- 1)+ травме роговицы
- 2) катаракте
- 3) глаукоме
- 4) иридоциклите

396. ГИПОКСИЯ - ЭТО

- 1)+ кислородное голодание
- 2) обезвоживание организма
- 3) перегрев организма
- 4) охлаждение организма

397. ДОКСАЗОЗИН ОТНОСИТСЯ К СЛЕДУЮЩЕЙ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ альфа-адреноблокаторам
- 2) м-холиноблокаторам
- 3) антихолинэстеразным лекарственным препаратам
- 4) миорелаксантам

398. К КАРДИОСЕЛЕКТИВНЫМ БЕТА-АДРЕНОБЛОКАТОРАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ метопролол
- 2) тимолол
- 3) пропранолол
- 4) карведилол

399. СЕЛЕКТИВНЫМ ИНГИБИТОРОМ ЦОГ-2 ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ целекоксиб
- 2) индометацин
- 3) ибупрофен
- 4) напроксен

400. УГНЕТАТЬ ДЫХАТЕЛЬНЫЙ ЦЕНТР СПОСОБЕН

- 1)+ морфин
- 2) кеторолак
- 3) парацетамол
- 4) прегабалин

401. ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП

- 1) аналептиков
- 2)+ противосудорожных
- 3) антидепрессантов
- 4) ноотропов

402. АМИТРИПТИЛИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП

- 1)+ антидепрессантов
- 2) противосудорожных
- 3) противопаркинсонических
- 4) ноотропов

403. К КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ добутамин
- 2) метопролол
- 3) атропин
- 4) сальбутамол

404. ПРИ БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМЕ ПРОТИВОПОКАЗАНО ПРИМЕНЕНИЕ

- 1)+ пропранолола
- 2) фенотерола
- 3) сальбутамола
- 4) будесонида

405. ПРИ ПРОСТАТИТЕ И АДЕНОМЕ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ тамсулозин
- 2) атропин
- 3) сальбутамол
- 4) фенилэфрин

406. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ САЛЬБУТАМОЛА ВКЛЮЧАЕТ

- 1)+ стимуляцию бета-2-адренорецепторов бронхов
- 2) блокаду альфа-1а-адренорецепторов предстательной железы
- 3) ингибирование ацетилхолинэстеразы
- 4) неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов

407. ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИИ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ клонидин
- 2) ксилومتазолин

3) фенилэфрин

4) тетризолин

408. САЛЬБУТАМОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ

- 1)+ купирования бронхоспазма
- 2) лечения миастении
- 3) исследования глазного дна
- 4) снижения АД

409. СУКСАМЕТОНИЯ ХЛОРИД ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ миорелаксанты
- 2) ганглиоблокаторы
- 3) адреноблокаторы
- 4) холинолитики

410. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ КСИЛОМЕТАЗОЛИНА ВКЛЮЧАЕТ

- 1)+ стимуляцию альфа-2-адренорецепторов сосудов
- 2) блокаду бета-1-адренорецепторов сердца
- 3) ингибирование ацетилхолинэстеразы
- 4) неконкурентную блокаду никотиновых рецепторов

411. ПРИ РИНИТАХ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ ксилومتазолин
- 2) тропикамид
- 3) доксазозин
- 4) галантамин

412. В КАЧЕСТВЕ ПСИХОСТИМУЛЯТОРА ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1)+ кофеин
- 2) кетамин
- 3) трамадол
- 4) кодеин

413. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ВЫПУСКА ПИЛОКАРПИНА

- 1)+ глазные капли
- 2) мазь
- 3) таблетки
- 4) капсулы

414. АЛЬФА-2-АДРЕНОМИМЕТИКОМ С ЦЕНТРАЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ДЕЙСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ клонидин
- 2) ксилومتазолин
- 3) оксиметазолин
- 4) тетризолин

415. ХАРАКТЕРНЫМ ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ АТРОПИНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ нарушение ближнего зрения
- 2) выраженная брадикардия
- 3) атриовентрикулярная блокада
- 4) ортостатическая гипотензия

416. ПРЕПАРАТОМ, БЛОКИРУЮЩИМ РЕЦЕПТОРЫ АНГИОТЕНЗИНА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ валсартан
- 2) эналаприл
- 3) нифедипин
- 4) метопролол

417. КЛОЗАПИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ

- 1)+ атипичных нейролептиков
- 2) типичных нейролептиков

- 3) анксиолитиков
4) антидепрессантов
418. ГАЛОПЕРИДОЛ ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП
1)+ типичных нейролептиков
2) атипичных нейролептиков
3) анксиолитиков
4) антидепрессантов

419. К ФИБРИНОЛИТИЧЕСКИМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ алтеплаза
2) абциксимаб
3) этамзилат
4) варфарин

420. ПРЕПАРАТОМ ГОРМОНА ЭПИФИЗА, РЕГУЛИРУЮЩИМ БИОРИТМЫ И ПРИМЕНЯЕМЫМ В КАЧЕСТВЕ СНОТВОРНОГО СРЕДСТВА, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ мелатонин
2) тиамазол
3) соматропин
4) летрозол

421. ПРЕПАРАТЫ РАСТОРОПШИ ПЯТНИСТОЙ ПЛОДЫ ОБЛАДАЮТ ВЫРАЖЕННЫМ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИМ СВОЙСТВОМ

- 1)+ гепатопротекторным
2) вяжущим
3) мочегонным
4) отхаркивающим

422. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ АМЛОДИПИНА СОСТОИТ В

- 1)+ блокировании медленных кальциевых каналов
2) ингибировании АПФ
3) блокировании рецепторов ангиотензина
4) ингибировании ренина

423. МОЧЕГОННЫЙ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СПОСОБСТВУЮЩИЙ ЗАДЕРЖКЕ КАЛИЯ В ОРГАНИЗМЕ

- 1)+ спиронолактон
2) ацетазоламид
3) этакриновая кислота
4) индапамид

424. ХЛОРПРОМАЗИН ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛП

- 1)+ типичных нейролептиков
2) атипичных нейролептиков
3) анксиолитиков
4) антидепрессантов

425. ПРЕПАРАТОМ, ИНГИБИРУЮЩИМ АПФ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ эналаприл
2) валсартан
3) нифедипин
4) метопролол

426. ПРЕПАРАТ, КОТОРЫЙ ИНГИБИРУЕТ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫЕ ЛИПАЗЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ орлистат
2) аторвастатин
3) никотиновая кислота
4) колестирамин

427. СНОТВОРНО-СЕДАТИВНЫМ ЭФФЕКТОМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ дифенгидрамин
2) лоратадин
3) дезлоратадин
4) левоцетиризин

428. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ ЦЕЛЕСООБРАЗНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ СУБЛИНГВАЛЬНУЮ ФОРМУ

- 1)+ нитроглицерина
2) метопролола
3) нитропруссиды натрия
4) дигоксина

429. ДЛЯ КУПИРОВАНИЯ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО КРИЗА ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ каптоприл
2) индапамид
3) ацетазоламид
4) гидрохлоротиазид

430. ЛЕВОДОПА ОТНОСИТСЯ К ГРУППЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ противопаркинсонических
2) антиангинальных
3) антидепрессантов
4) ноотропов

431. БИСОПРОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ бета-адреноблокаторов
2) диуретиков
3) ингибиторов АПФ
4) сартанов

432. ИСТОЧНИКОМ ЦЕЛАНИДА ЯВЛЯЕТСЯ СЫРЬЕ РАСТЕНИЯ

- 1)+ наперстянка шерстистая
2) мята перечная
3) ландыш майский
4) сушеница топяная

433. МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ НИФЕДИПИНА СОСТОИТ В

- 1)+ блокировании медленных кальциевых каналов
2) ингибировании АПФ
3) блокировании рецепторов ангиотензина
4) ингибировании ренина

434. ПОБОЧНЫМ ЭФФЕКТОМ ОРЛИСТАТА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ стеаторея
2) проаритмогенное действие
3) почернение стула
4) фотодерматозы

435. КАРДИОТОНИЧЕСКИМ СРЕДСТВОМ НЕГЛИКОЗИДНОЙ СТРУКТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ добутамин
2) дигоксин
3) нимодипин
4) атропин

436. ПИРАЦЕТАМ ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ ноотропам
2) антиконвульсантам
3) антидепрессантам

4) противопаркинсоническим
средствам
437. ИСТОЧНИКОМ БИОГЕННЫХ
СТИМУЛЯТОРОВ ЯВЛЯЕТСЯ ЛЕКАРСТВЕННОЕ
РАСТЕНИЕ

- 1)+ алоэ древовидное
- 2) малина обыкновенная
- 3) багульник болотный
- 4) крапива двудомная

438. К АНТИКОАГУЛЯНТАМ НЕПРЯМОГО
ДЕЙСТВИЯ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ варфарин
- 2) эноксапарин
- 3) клопидогрел
- 4) абциксимаб

439. НЕБИВОЛОЛ ОТНОСИТСЯ К
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ бета-адреноблокаторов
- 2) диуретиков
- 3) ингибиторов АПФ
- 4) сартанов

440. ДИГОКСИН ОТНОСИТСЯ К
ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУППЕ

- 1)+ кардиотонические лекарственные
препараты
- 2) антиаритмические лекарственные
препараты
- 3) антиангинальные лекарственные
препараты
- 4) антигипертензивные лекарственные
препараты

441. ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЙ ЭФФЕКТ,
ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ ДИГОКСИНА

- 1)+ кардиотонический
- 2) антиишемический
- 3) гипотензивный
- 4) гиполипидемический

442. НЕДОСТАТКОМ ОТВЕТСТВЕННОГО
САМОЛЕЧЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ высокий риск развития осложнений
- 2) активное участие потребителя
- 3) экономия финансовых ресурсов
- 4) экономия медицинских ресурсов

443. ПРИЗНАК ИНФАРКТА МИОКАРДА

- 1)+ интенсивная боль за грудиной
- 2) тремор конечностей
- 3) покалывание в области сердца
- 4) головокружение

444. ПРИЗНАК НАРУШЕНИЯ МОЗГОВОГО
КРОВООБРАЩЕНИЯ

- 1)+ асимметрия лица
- 2) диарея
- 3) демонстративность поведения
- 4) судороги

445. ПРИЗНАК АНАФИЛАКТИЧЕСКОГО ШОКА

- 1)+ резкое падение артериального
давления
- 2) резкое повышение артериального
давления
- 3) тахикардия
- 4) спазмы

446. ПРИЗНАК ОТЕКА КВИНКЕ

- 1)+ плотные отеки на лице
- 2) зуд кожи
- 3) чувство жара во всем теле
- 4) повышение артериального давления

447. ОСНОВНЫМИ КЛИНИЧЕСКИМИ
ПРИЗНАКАМИ ОБМОРОКА ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ кратковременная потеря сознания
- 2) мелькание мушек перед глазами
- 3) подъем артериального давления
- 4) боли за грудиной

448. ПРИЗНАК ПРИСТУПА БРОНХИАЛЬНОЙ
АСТМЫ

- 1)+ экспираторная одышка
- 2) сухой кашель
- 3) кровохарканье
- 4) кашель с «ржавой» мокротой

449. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ИНФАРКТЕ
МИОКАРДА

- 1)+ вызвать скорую помощь
- 2) вызвать такси
- 3) отправить домой
- 4) проводить в поликлинику

450. ОСНОВНЫМ МЕХАНИЗМОМ
ВСАСЫВАНИЯ БОЛЬШИНСТВА ЛС В
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОМ ТРАКТЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ пассивная диффузия
- 2) филтрация через поры мембран
- 3) пиноцитоз
- 4) активный транспорт

451. К ПРИЗНАКАМ ГИПЕРТОНИЧЕСКОГО
КРИЗА ОТНОСЯТ

- 1)+ внезапное резкое повышение
артериального давления
- 2) удушье
- 3) потеря сознания
- 4) судороги

452. ХАРАКТЕР БОЛИ ПРИ СТЕНОКАРДИИ

- 1)+ давящая боль за грудиной
- 2) жжение за грудиной
- 3) колющая боль
- 4) опоясывающая боль

453. НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ПРИСТУПЕ
СТЕНОКАРДИИ

- 1)+ нитроглицерин под язык
- 2) покой
- 3) кровопускание
- 4) горчичники на область сердца

454. ФАРМАКОДИНАМИКА ИЗУЧАЕТ
СЛЕДУЮЩИЕ АСПЕКТЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ
ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА И
ОРГАНИЗМА

- 1)+ механизмы действия и эффекты
- 2) распределение
- 3) всасывание
- 4) метаболизм

455. МЕРЫ ОКАЗАНИЯ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ
ОБМОРОКЕ

- 1)+ придать больному горизонтальное
положение с возвышенным ножным концом, дать
понюхать пары нашатырного спирта
- 2) посадить на стул, растегнуть
ворот, обтереть лицо холодной водой

- 3) придать больному горизонтальное положение, расстегнуть ворот вызвать врача
4) вызвать бригаду скорой медицинской помощи

456. ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЙ ПРИЗНАК ПЕРВОЙ МЕДИКАМЕНТОЗНОЙ ПОМОЩИ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА

- 1)+ отсутствие эффекта от приема нитроглицерина
2) эффект от приема нитроглицерина через 1-2 минуты
3) эффект от приема валидола
4) эффект от приема баралгина

457. ПРИЗНАК ГИПЕРГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМЫ

- 1)+ запах ацетона изо рта
2) судороги
3) тризм
4) гиперемия лица

458. К ТЕРМИНУ «ЭФФЕКТ ПЕРВОГО ПРОХОЖДЕНИЯ» ОТНОСИТСЯ СЛЕДУЮЩЕЕ УТВЕРЖДЕНИЕ

- 1)+ захват ЛП печенью и метаболизм до попадания в системный кровоток
2) инактивация лекарственного препарата соляной кислотой желудка
3) всасывание лекарственного препарата в 12-перстной кишке
4) метаболизм лекарственного препарата после их распределения в организме

459. ОТЛИЧИЕ ХАРАКТЕРА БОЛИ ПРИ ИНФАРКТЕ МИОКАРДА ОТ ПРИСТУПА СТЕНОКАРДИИ

- 1)+ жгучая боль за грудиной
2) давящая боль за грудиной
3) колющая боль
4) опоясывающая боль

460. ДЛЯ ОТРАВЛЕНИЯ ОПИОИДАМИ ХАРАКТЕРНО

- 1)+ «точечные» зрачки
2) желтушность склер
3) боли в эпигастральной области
4) опущение века

461. ПОМОЩЬ ПРИ ГИПЕРТОНИЧЕСКОМ КРИЗЕ

- 1)+ сублингвально капотен (каптоприл)
2) приподнять ножной конец
3) напоить горячим чаем
4) отправить в поликлинику

462. ПРИЗНАК ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМЫ

- 1)+ холодный пот
2) сухость кожных покровов
3) полиурия
4) гиперемия лица

463. ОДИН ИЗ ПРИЗНАКОВ РАЗВИТИЯ ГИПЕРГЛИКЕМИЧЕСКОЙ КОМЫ

- 1)+ сильная жажда
2) острое чувство голода
3) звон в ушах
4) головная боль

464. ПРИЗНАКИ ГИПОГЛИКЕМИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

- 1)+ острое чувство голода
2) потеря аппетита

- 3) тошнота
4) головная боль

465. НАКОПЛЕНИЕ В ОРГАНИЗМЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ кумуляцией
2) привыканием
3) лекарственной зависимостью
4) абстиненцией

466. АНТИДОТОМ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ ОПИАТАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ налоксон
2) активированный уголь
3) физиологический раствор
4) атропин

467. НАИБОЛЕЕ ОПАСНЫМ ПРОЯВЛЕНИЕМ НЕМЕДЛЕННОЙ АЛЛЕРГИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ анафилактический шок
2) бронхоспазм
3) отек Квинке
4) крапивница

468. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ МИОРЕЛАКСАЦИИ ПРИ СУДОРОЖНОМ СИНДРОМЕ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ диазепам, реланиум, седуксен
2) хлористый кальций, глюконат

кальция

- 3) адреналин, кордиамин
4) коргликон, строфантин

469. ОПАСНОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ ЯЗВЕННОЙ БОЛЕЗНИ ЖЕЛУДКА

- 1)+ прободение стенки желудка
2) рвота
3) нарушение процесса пищеварения
4) боль в эпигастральной области

470. ХАРАКТЕРИСТИКИ ПАТОГЕНЕЗА СЕРДЕЧНОЙ АСТМЫ

- 1)+ снижение тонуса и сократимости миокарда
2) спазм бронхов
3) снижение АД
4) спазм мозговых сосудов

471. НАИБОЛЕЕ ОПАСНОЕ ОСЛОЖНЕНИЕ ГИПЕРТОНИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ

- 1)+ гипертонический криз
2) первичное изменение почек
3) бронхоспазм
4) порок сердца

472. УКАЖИТЕ СРЕДСТВО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ПРИ РАДИАЦИОННОМ ОБЛУЧЕНИИ

- 1)+ йодид калия
2) этаперазин
3) афин
4) тарен

473. ЗАПАХ АЦЕТОНА ИЗО РТА ВСТРЕЧАЕТСЯ ПРИ КОМЕ

- 1)+ диабетической
2) гипоксической
3) почечной
4) мозговой

474. ДИАГНОЗ, ПРИ КОТОРОМ ПОКАЗАТЕЛИ АД 160/90 РТ. СТ.

- 1)+ гипертензия
- 2) норма
- 3) гипотензия
- 4) экстрасистолия

475. МЕХАНИЗМ РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ патогенез
- 2) этиология
- 3) симптом
- 4) синдром

476. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТАМ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГИПОТОНИИ ОТНОСЯТ

- 1)+ никетамид (кордиамин)
- 2) анаприлин
- 3) доксазозин (тонокардин)
- 4) амлодипин

477. СТИМУЛЯТОР ЭРИТРОПОЭЗА

- 1)+ эритропоэтин
- 2) нейпоген
- 3) фейба

БЛОК 5

1. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ В ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ОТНОСЯТСЯ К ____ КАТЕГОРИИ

- 1)+ 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

2. ОРГАНИЗАЦИЯМ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛС ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОДАЖА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

- 1)+ другим организациям оптовой торговли продовольственными товарами
- 2) производителям лс для целей производства лекарственных средств
- 3) научно-исследовательским организациям для научно-исследовательской работы
- 4) индивидуальным

предпринимателям, имеющим лицензию на фармацевтическую деятельность

3. НА ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ ПРАВИЛА

- 1)+ надлежащей дистрибьюторской практики в рамках евразийского экономического союза
- 2) надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов для медицинского применения
- 3) изготовления лекарственных препаратов для медицинского применения
- 4) отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения

4. ОРГАНИЗАЦИЯМ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРЯМАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ ЛП

- 1)+ населению
- 2) аптечным организациям
- 3) медицинским организациям
- 4) организациям оптовой торговли

5. ПОТРЕБИТЕЛИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА, ПРИОБРЕТАЮЩИЕ ТОВАР С ЦЕЛЬЮ ЕГО ДАЛЬНЕЙШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ПЕРЕПРОДАЖИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ институциональные
- 2) промежуточные
- 3) конечные
- 4) концептуальные

6. КАНАЛ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ ВТОРОГО УРОВНЯ ИМЕЕТ СОСТАВЛЯЮЩИЕ

- 1)+ производитель-оптовое звено-розничное звено-конечный потребитель
- 2) производитель-розничное звено-конечный потребитель
- 3) производитель-конечный потребитель
- 4) производитель-оптовое звено-оптовое звено-розничное звено-конечный потребитель

7. К ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ПОДРАЗДЕЛЕНИЮ АПТЕЧНОГО СКЛАДА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ отдел хранения
- 2) отдел кадров
- 3) юридический отдел
- 4) бухгалтерия

8. ПРИЗНАКОМ КОНТРАФАКТНОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ нахождение в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 2) отсутствие регистрации в государственном реестре лекарственных средств
- 3) отсутствие соответствия требованиям нормативной документации
- 4) наличие ложной информацией о его составе и (или) производителе

9. ПРОЦЕСС РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ НА СКЛАДЕ С МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ ДО МОМЕНТА ПОЛУЧЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ хранением
- 2) управлением потоками
- 3) обращением
- 4) складированием

10. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛП В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ

- 1)+ термометрами и гигрометрами
- 2) термометрами и барометрами
- 3) гигрометрами и барометрами
- 4) термометрами и тонометрами

11. ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- 1)+ незарегистрированными в российской федерации
- 2) иностранных производителей
- 3) относящимися к минимальному ассортименту лекарственных препаратов для медицинского применения
- 4) относящимися к жнвлп

12. АКТ О СКРЫТЫХ НЕДОСТАТКАХ ТОВАРОВ ДОЛЖЕН БЫТЬ СОСТАВЛЕН ПОСЛЕ ИХ ОБНАРУЖЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ____ ДНЕЙ

- 1)+ 5
- 2) 10
- 3) 14
- 4) 30

13. В ОТДЕЛЕ ЭКСПЕДИЦИИ АПТЕЧНОГО СКЛАДА В УПАКОВКУ С ТОВАРОМ КЛАДЕТСЯ ДОКУМЕНТ

- 1)+ упаковочный вкладыш
- 2) карточка учета
- 3) товарная накладная
- 4) описной лист

14. ПРИЕМ ТОВАРА НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ, ЕСЛИ ТОВАР ЕЩЕ НЕ УПАКОВАН, ПРОИЗВОДЯТ ПО

- 1)+ количеству товарных единиц и массе нетто
- 2) количеству мест и массе брутто
- 3) общей стоимости
- 4) количеству мест

15. МЕЖДУ ПОСТАВЩИКАМИ ТОВАРОВ И ПОКУПАТЕЛЯМИ (АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ) ЗАКЛЮЧАЕТСЯ ДОГОВОР

- 1)+ поставки
- 2) о материальной ответственности
- 3) трудовой
- 4) розничной купли-продажи

16. ПРОДУКЦИЯ ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ, ПОСТУПИВШАЯ ПО ОДНОМУ СОПРОВОДИТЕЛЬНУМУ ДОКУМЕНТУ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ партия
- 2) серия
- 3) порция
- 4) фракция

17. К ФУНКЦИИ ПРИЕМНОГО ОТДЕЛА АПТЕЧНОГО СКЛАДА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ распаковка товаров
- 2) кредитование клиентов
- 3) отпуск товаров
- 4) хранение товаров

18. МАССА БРУТТО ОЗНАЧАЕТ МАССУ

- 1)+ товара с упаковкой
- 2) товара без упаковки
- 3) элементов упаковки
- 4) однородных товаров

19. ПРИЗНАКОМ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ наличие ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 2) отсутствие соответствия требованиям нормативной документации
- 3) нахождение в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 4) отсутствие регистрации в государственном реестре лекарственных средств

20. ПРИНЯТЫЙ В ПРИЕМНОМ ОТДЕЛЕ ТОВАР РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ДОКУМЕНТЕ

- 1)+ журнал учета поступающих грузов
- 2) товарный отчет

3) журнал результатов приемочного контроля

4) товарная накладная

21. ПЛОЩАДЬ СКЛАДСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДОЛЖНА БЫТЬ БОЛЕЕ (КВ.М.)

- 1)+ 150
- 2) 170
- 3) 180
- 4) 200

22. К ФУНКЦИЯМ ОТДЕЛА ЭКСПЕДИЦИИ АПТЕЧНОГО СКЛАДА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ отгрузка товара по заказам покупателя
- 2) распределение по местам хранения
- 3) комплектование заказов
- 4) прием товаров от поставщика

23. МАТЕРИАЛЬНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ТОВАРЫ, ПОЛУЧЕННЫЕ НА СКЛАДЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ АПТЕКИ, ДО ПЕРЕДАЧИ ИХ В АПТЕКУ, НЕСЕТ

- 1)+ представитель аптеки
- 2) заведующий аптекой
- 3) представитель отдела экспедиции
- 4) водитель транспорта аптеки

24. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ТОВАРОВ НА СКЛАДЕ ПОСТАВЩИКА МАТЕРИАЛЬНО-ОТВЕТСТВЕННОМУ ЛИЦУ АПТЕКИ НЕОБХОДИМ СЛЕДУЮЩИЙ ДОКУМЕНТ

- 1)+ доверенность
- 2) удостоверение
- 3) авансовый отчет
- 4) платежная ведомость

25. ДИСТРИБЬЮТОР (ПОСТАВЩИК) ОБЯЗАН УДОСТОВЕРИТЬСЯ, ЧТО ПОСТАВКА ЛС ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, ИМЕЮЩИМ

- 1)+ лицензию
- 2) доверенность
- 3) удостоверение
- 4) сертификацию

26. ПРИЗНАКОМ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННОГО ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ отсутствие соответствия требованиям нормативной документации
- 2) наличие ложной информацией о его составе и (или) производителе
- 3) нахождение в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 4) отсутствие регистрации в государственном реестре лекарственных средств

27. РАСХОДНЫМИ ОПРАВДАТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ требования – накладные
- 2) счета - фактуры
- 3) товарно-транспортные накладные
- 4) товарные накладные

28. ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ
ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ НЕ ВПРАВЕ
ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ СУБСТАНЦИИ

- 1)+ спирта этилового
- 2) глицерина
- 3) масла вазелинового
- 4) пергидроля

29. УНИЧТОЖЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1)+ государственными учреждениями
- 2) индивидуальными
предпринимателями
- 3) организациями, имеющими
лицензию на соответствующий вид деятельности
- 4) комиссией, назначенной
министерством здравоохранения

30. НДС ПО СТАВКЕ 10 % ОБЛАГАЮТСЯ

- 1)+ лекарственные препараты
- 2) линзы для коррекции зрения
- 3) биологически активные добавки
- 4) средства личной гигиены

31. ОТГРУЗКА ЗАТРЕБОВАННЫХ АПТЕЧНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ В
ГРАНИЦАХ ГОРОДА ФЕДЕРАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ В ТЕЧЕНИЕ ____ РАБОЧИХ ДНЕЙ

- 1)+ 10
- 2) 12
- 3) 14
- 4) 15

32. К 1 КАТЕГОРИИ ПОМЕЩЕНИЙ ПО
ХРАНЕНИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ
ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ организации оптовой торговли
- 2) аптечные организации
- 3) ветеринарные организации
- 4) медицинские организации

33. ЛИЦЕНЗИОННЫМ ТРЕБОВАНИЕМ ДЛЯ
СОИСКАТЕЛЯ ЛИЦЕНЗИИ – ОРГАНИЗАЦИИ
ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЯВЛЯЕТСЯ
СООТВЕТСТВИЕ ПРАВИЛАМ

- 1)+ надлежащей дистрибьюторской
практики
- 2) надлежащей аптечной практики
- 3) изготовления лекарственных
препаратов
- 4) отпуска лекарственных препаратов

34. СЧЕТ-ФАКТУРА СЛУЖИТ ДОКУМЕНТОМ
ДЛЯ

- 1)+ оплаты стоимости товара
- 2) учета движения товара
- 3) подтверждения качества товара
- 4) учета стоимости перевозки груза

35. ПРАВИТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ ПРАВИЛА
ВЕДЕНИЯ ЖУРНАЛОВ ПРЕДМЕТНО-
КОЛИЧЕСТВЕННОГО УЧЕТА

- 1)+ наркотических средств
- 2) сильнодействующих веществ

- 3) ядовитых веществ
- 4) комбинированных средств,
содержащих кодеин

36. В ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ
«ЖУРНАЛ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С
ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ»
ОФОРМЛЯЕТСЯ СОГЛАСНО

- 1)+ приказу минздрава россии от
17.06.2013 №378н
- 2) приказу минздрава россии от
01.09.2023 №459н

- 3) постановлению правительства
российской федерации от 30.06.1998 №681

- 4) постановлению правительства
российской федерации от 29.12.2007 №964

37. ОТГРУЗКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С
МЕНЬШИМ СРОКОМ ГОДНОСТИ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО ПРИНЦИПУ

- 1)+ fefo («первый истекает – первый
уходит»)
- 2) fifo («первым приходит – первым
уходит»)
- 3) lifo («последним приходит –
первым уходит»)
- 4) filo («первым приходит –
последним уходит»)

38. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ ВТОРИЧНЫЕ УПАКОВКИ
НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ СПИСКА II
ДОЛЖНЫ БЫТЬ ПОМЕЧЕНЫ ДВОЙНОЙ
ПОЛОСОЙ

- 1)+ красной
- 2) черной
- 3) синей
- 4) желтой

39. МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
«ХРАНИТЬ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ»
ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИХ ХРАНЕНИЕ ПРИ
ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ +15 до +25
- 2) +8 до +15
- 3) +15 до +30
- 4) +2 до +25

40. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ
ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ
ТОРГОВЛИ ДО АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ
РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ

- 1)+ постановлением главного
государственного санитарного врача от 28.01.2021
№ 4

- 2) постановлением правительства
российской федерации от 08.04.2025 №462

- 3) приказом минздрава россии от
24.11.2021 №1094н

- 4) постановлением правительства
российской федерации от 30.04.2022 №809

41. ПОРЯДОК ПЕРЕВОЗКИ НАРКОТИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ
ПРЕКУРСОРОВ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

- 1)+ правительством рф

2) правительством субъекта рф
3) минздравом рф
4) минздравом субъекта рф
42. В ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ
УЧЕТ ОТПРАВЛЯЕМЫХ ГРУЗОВ, ВРЕМЕННОЕ
СКЛАДИРОВАНИЕ ПОДГОТОВЛЕННЫХ
ГРУЗОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ЗОНЕ

- 1)+ экспедирования
- 2) приемки
- 3) хранения
- 4) сортировки

43. ПРЕДЕЛЬНЫЕ СРОКИ ОТГРУЗКИ
ЗАТРЕБОВАННЫХ АПТЕЧНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

- 1)+ минздравом рф
- 2) правительством рф
- 3) президентом рф
- 4) правительством субъекта рф

44. ОПЛАТА СТОИМОСТИ ТОВАРА
ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВании

- 1)+ счет-фактуры
- 2) товарно-транспортной накладной
- 3) требования-накладной
- 4) договора поставки

45. МАРШРУТ ПЕРЕВОЗКИ НАРКОТИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ
ОФОРМЛЯЕТСЯ НА СРОК ДО (В ГОДАХ)

- 1)+ 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

46. ЗАПОЛНЕННЫЕ ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ
ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ
НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И
ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, СДАЮТСЯ В
АРХИВ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА И ХРАНЯТСЯ
___ ЛЕТ

- 1)+ 5
- 2) 15
- 3) 20
- 4) 10

47. ЗАПРЕЩАЮЩЕЙ РАБОТОЙ (УСЛУГОЙ) ДЛЯ
СКЛАДА ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ
ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ изготовление лекарственных
препаратов для медицинского применения
- 2) приемка, хранение, комплектование
и своевременная доставка товаров до
институциональных потребителей
- 3) обеспечение контроля за сроками
годности при приемке, нахождении на складе и при
отгрузке
- 4) заключение договоров с
поставщиками

48. НДС ПО СТАВКЕ 22 % ОБЛАГАЮТСЯ

- 1)+ биологически активные добавки
- 2) линзы для коррекции зрения
- 3) медицинские изделия
- 4) лекарственные препараты

49. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ДОЛЖНЫ
РАЗМЕЩАТЬСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ
С УЧЕТОМ

- 1)+ физико-химических свойств
- 2) вида лекарственной формы
- 3) наименования производителя
- 4) атх классификации

50. КОЛИЧЕСТВО ОГНЕОПАСНЫХ
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ В
ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ,
РАСПОЛОЖЕННЫХ В ЗДАНИЯХ ДРУГОГО
НАЗНАЧЕНИЯ, НЕ ДОЛЖНО ПРЕВЫШАТЬ В
НЕРАСФАСОВАННОМ ВИДЕ ___ КГ

- 1)+ 100
- 2) 50
- 3) 150
- 4) 200

51. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ
ОБЛАГАЮТСЯ НДС ПО СТАВКЕ (В
ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ 10
- 2) 0
- 3) 20
- 4) 22

52. ДЛЯ ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ
ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ
ПОГРЕШНОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ (В
ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ +5
- 2) +1
- 3) +2
- 4) +3

53. ОТГРУЗКА ЗАТРЕБОВАННЫХ АПТЕЧНОЙ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ
ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ В
ГРАНИЦАХ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА В
ТЕЧЕНИЕ ___ РАБОЧИХ ДНЕЙ

- 1)+ 10
- 2) 12
- 3) 14
- 4) 15

54. КАЖДЫЙ ТЕРМОКОНТЕЙНЕР
ОБЕСПЕЧИВАЕТСЯ ТЕРМОИНДИКАТОРОМ,
ЕСЛИ ВРЕМЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ИЛИ
ПРЕВЫШАЕТ (В ЧАСАХ)

- 1)+ 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

55. ТРЕБОВАНИЯ К ОРГАНИЗАЦИИ ХРАНЕНИЯ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ В ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ
ТОРГОВЛИ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

- 1)+ постановлением главного
государственного санитарного врача
- 2) постановлением правительства
российской федерации
- 3) приказом росздравнадзора
- 4) приказом минздрава россии

56. АДМИНИСТРАТИВНО-БЫТОВЫЕ
ПОМЕЩЕНИЯ В ОРГАНИЗАЦИЯХ ОПТОВОЙ

ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НАДЛЕЖАЩИМ ОБРАЗОМ ОТДЕЛЕНЫ ОТ ЗОН

- 1)+ хранения
- 2) экспедиции
- 3) комплектации
- 4) приемки

57. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕМПЕРАТУРНОГО КАРТИРОВАНИЯ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ (КАРТЕ) РЕГИСТРАЦИИ НА БУМАЖНОМ НОСИТЕЛЕ И (ИЛИ) В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ

- 1)+ ежедневно, в том числе в выходные и праздничные дни
- 2) ежедневно, за исключением выходных и праздничных дней
- 3) еженедельно
- 4) ежемесячно

58. НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ЛИЦЕНЗИОННЫМ ТРЕБОВАНИЕМ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ наличие в ассортименте всего перечня жнвлп
- 2) соблюдение правил хранения лекарственных средств
- 3) соблюдение правил учета лекарственных препаратов, подлежащих предметно-количественному учету
- 4) наличие необходимых помещений, соответствующих установленным требованиям

59. ОТДЕЛ ЭКСПЕДИЦИИ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ВЫПОЛНЯЕТ ФУНКЦИЮ

- 1)+ реализации лекарственных средств
- 2) приемки товара по качеству и количеству
- 3) оприходования товара
- 4) проверки сроков годности

лекарственных препаратов других товаров

60. ПРИХОДНЫМИ ОПРАВДАТЕЛЬНЫМИ ДОКУМЕНТАМИ В ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ товарные накладные
- 2) рецептурные бланки 107/у-нп
- 3) рецептурные бланки 148-1/у-88
- 4) требования – накладные

61. НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ ЯВЛЯЕТСЯ МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ, КОТОРОЕ

- 1)+ не соответствует требованиям безопасности и эффективности
- 2) ввезено в страну без регистрационного удостоверения
- 3) имеет ложную информацию о его характеристике
- 4) имеет поддельную маркировку производителя

62. ОТБОР ТОВАРА КАЖДОГО НАИМЕНОВАНИЯ ПО ТРЕБОВАНИЮ КЛИЕНТА (ПОКУПАТЕЛЯ) ОТНОСИТСЯ К ПРОЦЕССУ

- 1)+ комплектации заказов
- 2) приемки товаров
- 3) хранения товаров
- 4) оформления документов

63. ЛИЦЕНЗИРУЕМЫМ ВИДОМ РАБОТ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ хранение лекарственных средств
- 2) реализация лекарственных препаратов
- 3) отпуск лекарственных препаратов
- 4) изготовление лекарственных

препаратов

64. ЛИЦЕНЗИРУЕМЫМ ВИДОМ РАБОТ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ перевозка лекарственных средств
- 2) реализация лекарственных препаратов
- 3) отпуск лекарственных препаратов
- 4) изготовление лекарственных

препаратов

65. КООРДИНАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА СКЛАДЕ СО СЛУЖБОЙ ПРОДАЖ НАПРАВЛЕНА НА

- 1)+ контроль выполнения заказов и обеспечение высокого уровня обслуживания клиентов
- 2) разработку новых складских технологий
- 3) снижение закупочных цен на товары
- 4) увеличение бюджета на рекламируемые товары

66. НАРКОТИЧЕСКИЕ, ПСИХОТРОПНЫЕ И РАДИОФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА УНИЧТОЖАЮТСЯ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ

- 1)+ российской федерации
- 2) евразийского экономического союза
- 3) европейского союза
- 4) всемирной организации

здравоохранения

67. ДВИЖЕНИЕ КОНКРЕТНОЙ СЕРИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОТ МОМЕНТА ПОСТУПЛЕНИЯ НА СКЛАД ДО МОМЕНТА ОТГРУЗКИ В АПТЕКУ ПРОСЛЕЖИВАЕТ МЕТОД УЧЕТА

- 1)+ партионный
- 2) инвентаризационный
- 3) сортовой
- 4) стоимостный

68. В ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ КОНТРОЛЬ И РЕГИСТРАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ДОЛЖНЫ ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ НЕ РЕЖЕ

- 1)+ 1 раза в день

- 2) 2 раз в день
3) 1 раза в смену
4) 2 раз в смену
69. ПРАВИЛА НАДЛЕЖАЩЕЙ
ДИСТРИБЬЮТОРСКОЙ ПРАКТИКИ ОБЯЗАНЫ
СОБЛЮДАТЬ
- 1)+ организации оптовой торговли
2) аптеки
3) организации розничной торговли
4) фармацевтические организации
70. ДОСТАВКА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОТ
ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ДО
АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТНОСИТСЯ К/КО
____ УРОВНЮ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ»
- 1)+ 2
2) 1
3) 3
4) 4
71. ОТПУСКНЫЕ ЦЕНЫ ОРГАНИЗАЦИИ
ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, СФОРМИРОВАННЫЕ С
ПРИМЕНЕНИЕМ ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ
ОПТОВЫХ НАДБАВОК, ОКРУГЛЯЮТСЯ ДО
- 1)+ сотых частей рубля
2) целого рубля
3) десятых долей рубля
4) тысячных частей рубля
72. ЗАГРУЗКА ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ
ПРОИЗВОДИТСЯ В ТЕРМОКОНТЕЙНЕР,
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ОХЛАЖДЕННЫЙ ДО
ТЕМПЕРАТУРЫ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)
- 1)+ от + 2 до + 8
2) от 0 до +2
3) от 0 до -5
4) от -5 до -18
73. ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫМ НАЗЫВАЕТСЯ
МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ
- 1)+ сопровождаемое ложной
информацией о его характеристиках и (или)
производителе (изготовителе)
2) которое не соответствует
требованиям к маркировке, нормативной
документации
3) находящееся в обороте с
нарушением гражданского законодательства
4) которое не соответствует
требованиям безопасности и эффективности
74. К ИНФОРМАЦИОННЫМ НАДПИСЯМ,
КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НА ТРАНСПОРТНУЮ
ТАРЕ, ОТНОСЯТСЯ
- 1)+ габаритные размеры
2) надписи транспортных организаций
3) способы обращения с грузом
4) количество и порядковый номера
грузовых мест
75. МАРКИРОВКА «НЕ КАНТОВАТЬ» НА
ТРАНСПОРТНОЙ ТАРЕ ОТНОСИТСЯ К ЗНАКАМ
- 1)+ манипуляционным
2) сертификационным
3) экологическим
4) предупредительным

76. МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ,
ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ВЛАГИ, СОДЕРЖИТ
УКАЗАНИЕ «ХРАНИТЬ В ____ МЕСТЕ»
- 1)+ сухом
2) прохладном
3) темном
4) холодном
77. В ЖУРНАЛЕ УЧЕТА СРОКОВ ГОДНОСТИ
ФИКСИРУЮТСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА
СО СРОКОМ ГОДНОСТИ МЕНЕЕ (В МЕСЯЦАХ)
- 1)+ 6
2) 3
3) 9
4) 12
78. ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ
СЛУЖИТ ДОКУМЕНТОМ ДЛЯ
- 1)+ учета движения товара
2) оплаты стоимости товара
3) подтверждения качества товара
4) учета НДС
79. ПРИ ОТСУТСТВИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ
УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ, ЛЕКАРСТВЕННЫЕ
СРЕДСТВА НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ДОЛЖНЫ
ХРАНИТЬСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ
ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)
- 1)+ 65
2) 70
3) 75
4) 80
80. МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
«ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ»
ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИХ ХРАНЕНИЕ ПРИ
ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ (В
ПРОЦЕНТАХ)
- 1)+ 50
2) 55
3) 60
4) 65
81. ПОМЕЩЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ОПТОВОЙ
ТОРГОВЛИ ПО ХРАНЕНИЮ НАРКОТИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ ОТНОСЯТСЯ К ____ КАТЕГОРИИ
- 1)+ 1
2) 2
3) 3
4) 4
82. ДЛЯ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ТОВАРА
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
- 1)+ товарно-транспортная накладная
2) счет-фактура
3) упаковочный лист
4) договор поставки
83. МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
«ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ»
ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИХ ХРАНЕНИЕ ПРИ
ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)
- 1)+ от +8 до +15
2) от +2 до +8
3) от 0 до +2
4) от +15 до +20
84. ПРИ ОТСУТСТВИИ СПЕЦИАЛЬНЫХ
УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ
СРЕДСТВА НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ДОЛЖНЫ

ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ от +15 до +25
- 2) от +8 до +15
- 3) от +2 до +8
- 4) от 0 до +2

85. ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ АБСОЛЮТНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ +0,5
- 2) +1
- 3) +2
- 4) +5

86. МАРКИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ «НЕ ЗАМОРАЖИВАТЬ» ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ИХ ХРАНЕНИЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ НЕ ВЫШЕ (В ГРАДУСАХ ЦЕЛЬСИЯ)

- 1)+ +2
- 2) 0
- 3) +5
- 4) +8

87. КО ВТОРОМУ УРОВНЮ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» ОТНОСИТСЯ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

- 1)+ оптовой торговли
- 2) изготовителями
- 3) аптечными
- 4) медицинскими

88. В ПЕРЕЧЕНЬ УСЛОВИЙ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ТРЕБУЮЩИХ КОНТРОЛЯ, ВХОДИТ ПАРАМЕТР

- 1)+ влажность воздуха
- 2) уровень электромагнитного излучения
- 3) уровень ионизирующего излучения
- 4) концентрация углекислого газа

89. ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ 1-Й КАТЕГОРИИ В

- 1)+ запирающихся холодильниках
- 2) металлическом шкафу
- 3) термоконтейнерах, размещенных в сейфе
- 4) запирающемся сейфе

90. ОТПРАВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ИЛИ ДИСТРИБЬЮТОРА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ возвратом
- 2) отзывом
- 3) доставкой
- 4) транспортировкой

91. ОТГРУЗКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В АПТЕКИ, РАСПОЛОЖЕННЫЕ В СЕЛЬСКИХ РАЙОНАХ, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ В ТЕЧЕНИЕ (В РАБОЧИХ ДНЯХ)

- 1)+ 15
- 2) 20

3) 21

4) 25

92. КОЛИЧЕСТВО ЭКЗЕМПЛЯРОВ АКТА ОБ УНИЧТОЖЕНИИ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ, НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ИЛИ КОНТРАФАКТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1)+ числом сторон, принимающих участие в уничтожении
- 2) решением владельца лекарственных средств
- 3) решением уполномоченного органа
- 4) объемом уничтожаемых лекарственных средств

93. КОНТРАФАКТНЫМ НАЗЫВАЕТСЯ МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

- 1)+ находящееся в обороте с нарушением гражданского законодательства
- 2) сопровождаемое ложной информацией о его характеристиках и (или) производителе
- 3) которое не соответствует требованиям нормативной документации и не может быть безопасно использовано по назначению
- 4) которое не соответствует требованиям безопасности и эффективности

94. ПРИ ПЕРЕВОЗКЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОФОРМЛЯЮТСЯ ТОВАРНО-ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ, СЧЕТ, МАРШРУТ ПЕРЕВОЗКИ И

- 1)+ акт опечатывания
- 2) спецификация
- 3) реестр декларация
- 4) сопроводительный лист

95. ЧАСТЬ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА, ГАРАНТИРУЮЩАЯ КАЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА ПРОТЯЖЕНИИ ВСЕХ ЭТАПОВ ЦЕПИ ПОСТАВКИ, НАЗЫВАЕТСЯ НАДЛЕЖАЩЕЙ ПРАКТИКОЙ

- 1)+ дистрибьюторской
- 2) аптечной
- 3) производственной
- 4) клинической

96. ПРАВИЛА ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА

- 1)+ производителей лекарственных средств
- 2) аптечные организации
- 3) индивидуальных предпринимателей, осуществляющих фармацевтическую деятельность
- 4) индивидуальных предпринимателей, осуществляющих медицинскую деятельность

97. ИЗОБРАЖЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НА ТРАНСПОРТНУЮ ТАРУ И УКАЗЫВАЮТ НА СПОСОБЫ ОБРАЩЕНИЯ С ГРУЗОМ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ манипуляционными знаками

2) предупредительными надписями
3) экологическими знаками
4) знаками соответствия
98. В ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ
ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ,
СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ
НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И
ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОФОРМЛЯЕТСЯ
СОГЛАСНО

1)+ постановлению правительства
российской федерации от 30.11.2021 №2117

2) постановлению правительства
российской федерации от 28.10.2021 №1846

3) приказу минздрава россии от
01.09.2023 №459н

4) приказу минздрава россии от
17.06.2013 №378н

99. В СИСТЕМЕ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» СЛЕДУЕТ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ТЕРМОИНДИКАТОРЫ,
ФИКСИРУЮЩИЕ ЗНАЧЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ
НЕ МЕНЕЕ _____ ИЗМЕРЕНИЙ В ЧАС

1)+ 60

2) 15

3) 20

4) 30

100. УНИЧТОЖЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ
СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО МЕРЕ НАКОПЛЕНИЯ,
НО НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В

1)+ квартал

2) месяц

3) полгода

4) год

101. ИЗЪЯТИЕ ИЗ ЦЕПИ ПОСТАВКИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
НЕНАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ отзывом

2) возвратом

3) приостановлением

4) уничтожением

102. УЧЕНИЯ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПЛАНА
ЭКСТРЕННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ ПО
ОБЕСПЕЧЕНИЮ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ» В
ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЯХ ПРОВОДЯТ НЕ
РЕЖЕ 1 РАЗА В

1)+ год

2) месяц

3) квартал

4) полгода

103. НА ВТОРОМ УРОВНЕ «ХОЛОДОВОЙ
ЦЕПИ» ПОКАЗАНИЯ ТЕРМОМЕТРОВ В
ХОЛОДИЛЬНЫХ КАМЕРАХ РЕГИСТРИРУЮТСЯ

1)+ ежедневно 2 раза в день

2) ежедневно не реже 1 раза в день

3) в рабочие дни 2 раза в день

4) в рабочие дни не реже 1 раза в день

104. ФОРМА ПРОТОКОЛА СОГЛАСОВАНИЯ
ЦЕН ПОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ
ЖНВЛП, УТВЕРЖДЕНА

1)+ постановлением правительства
российской федерации от 08.04.2025 №462

2) распоряжением правительства
российской федерации от 12.10.2019 №2406-р
3) федеральным законом российской
федерации от 12.04.2010 №61-фз

4) федеральным законом российской
федерации от 21.11.2011 №323-фз

105. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ
ОБЛАГАЮТСЯ НДС ПО СТАВКЕ (В
ПРОЦЕНТАХ)

1)+ 22

2) 0

3) 10

4) 20

106. ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ПОСТАВЩИКА
(ОТПРАВИТЕЛЯ), УЧАСТВУЮЩИЙ В ПРИЕМКЕ
ТОВАРА ПО КАЧЕСТВУ И КОМПЛЕКТНОСТИ,
ДОЛЖЕН ИМЕТЬ

1)+ удостоверение на право участия в
процессе

2) доверенность на право
представления интересов поставщика (отправителя)

3) высшее фармацевтическое
образование и свидетельство об аккредитации

4) приказ о командировке от
интересов поставщика (отправителя)

107. К УСЛОВИЯМ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ
СРЕДЫ ПОМЕЩЕНИЙ ОРГАНИЗАЦИЙ
ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, КОТОРЫЕ ТРЕБУЮТ
КОНТРОЛЯ, ОТНОСЯТСЯ

1)+ температура, освещенность,
влажность и чистота

2) наличие пожарной сигнализации и
система видеонаблюдения

3) уровень шума, вибрация и
радиационный фон

4) атмосферное давление и магнитные
поля

108. НЕ ПОДЛЕЖИТ НАЛОГООБЛОЖЕНИЮ
РЕАЛИЗАЦИЯ

1)+ очков корректирующих

2) биологически активных добавок

3) косметических средств

4) лекарственных препаратов

109. ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРА В ОРГАНИЗАЦИЮ
ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ОТРАЖАЕТСЯ В

1)+ журнале учета движения товаров на
складе

2) упаковочном листе

3) счет-фактуре

4) приходном кассовом ордере

110. ДОСТАВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ В АПТЕКУ ДОЛЖНА
ОСУЩЕСТВЛЯТЬСЯ В ТАРЕ

1)+ транспортной

2) производственной

3) потребительской

4) разовой

111. КРИТЕРИЕМ ВЫБОРА ПОСТАВЩИКА
ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ комплексная характеристика
поставщика

2) образование сотрудников

- 3) репутация поставщика
4) скорость доставки товара
112. ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛП НЕ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ЛП ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ ИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РФ ПОРЯДКЕ
- 1)+ физическим лицам для личного, семейного, домашнего использования
2) организациям оптовой торговли ЛП, производителям ЛП для целей производства ЛП
3) медицинским организациям
4) научно-исследовательским организациям для научно-исследовательской работы
113. РЕКЛАМАЦИЯ – ЭТО
- 1) сведения, касающиеся выявления фактов обращения недоброкачественных, фальсифицированных или контрафактных лс
2)+ претензии покупателя (заказчика) к продавцу (поставщику) по поводу ненадлежащего качества поставляемой продукции
3) процесс удаления лекарственного средства из торговой сети из-за его дефектов
4) отзыв товаров с рынка по инициативе производителя, импортера, дистрибьютора или соответствующего компетентного органа
114. ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПОСТУПАЮЩЕГО ГРУЗА ОТ ВОЗДЕЙСТВИЯ АТМОСФЕРНЫХ ОСАДКОВ, НА СКЛАДЕ СОЗДАЕТСЯ ЗОНА
- 1)+ разгрузки
2) приемки
3) хранения
4) экспедиции
115. ПРИ УПАКОВКЕ ТОВАРОВ В НЕСКОЛЬКО ГРУЗОВЫХ МЕСТ УПАКОВОЧНЫЙ ЛИСТ ВКЛАДЫВАЮТ В
- 1) первое и последнее грузовое место
2)+ каждое грузовое место
3) первое грузовое место
4) нечетные места
116. В ОТДЕЛЕ ЭКСПЕДИЦИИ АПТЕЧНОГО СКЛАДА ОСУЩЕСТВЛЯЮТ
- 1)+ отправку товара
2) приемку товара
3) контроль качества товара
4) фасовку товара
117. К ТОВАРОСОПРОВОДИТЕЛЬНЫМ ДОКУМЕНТАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ товарно-транспортная накладная
2) приемочный акт
3) прайс-лист
4) коммерческий акт
118. НЕДОСТАТОК, КОТОРЫЙ СТАЛ ОЧЕВИДНЫМ В ТЕЧЕНИЕ НЕКОТОРОГО ПЕРИОДА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ КОТОРОГО В МОМЕНТ ПОЛУЧЕНИЯ ТРЕБОВАЛИСЬ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ ИЛИ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ СПОСОБЫ ПРИЕМКИ ОТНОСИТСЯ К
- 1)+ скрытым
2) непубличным
3) специфичным

- 4) законным
119. ПРИЕМ УПАКОВАННОГО ТОВАРА НА АПТЕЧНОМ СКЛАДЕ ПРОИЗВОДЯТ ПО
- 1)+ количеству мест и массе брутто
2) количеству товарных единиц и массе нетто
3) общей стоимости
4) количеству мест
120. ДОГОВОР ПОСТАВКИ ПОДПИСЫВАЕТСЯ
- 1)+ руководителем организации, либо лицом, имеющим доверенность на право заключения договора
2) только главным бухгалтером
3) только заместителем руководителя
4) только материально-ответственным лицом
121. В КАНАЛАХ ТОВАРОДВИЖЕНИЯ АПТЕЧНЫЙ СКЛАД ПРЕДСТАВЛЯЕТ
- 1)+ оптовое звено
2) розничное звено
3) конечных потребителей
4) производителя
122. ПОЛУЧЕНИЕ ТОВАРА ОТ ТРАНСПОРТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИЛИ ПОСТАВЩИКА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ОРГАНИЗАЦИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ
- 1)+ доверенности
2) приказа руководителя транспортной организации
3) приказа руководителя аптечной организации
4) удостоверения
123. ГРУЗ, ПОСТУПАЮЩИЙ В ИСПРАВНОЙ ТАРЕ И НЕ ВЫЗЫВАЮЩИЙ СОМНЕНИЙ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСМОТРА И ВЗВЕШИВАНИЯ, ПРИНИМАЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ АПТЕКИ НА СКЛАДЕ ПОСТАВЩИКА ПО
- 1)+ количеству мест и массе брутто
2) количеству товарных единиц
3) массе нетто
4) комплектности
124. МАССА ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКИ ВМЕСТЕ С ПРОДУКЦИЕЙ НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ брутто
2) нетто
3) общим весом
4) партией
125. С РАБОТНИКОМ, КОТОРЫЙ ВЕДЕТ УЧЕТ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ НА СКЛАДЕ, ДОЛЖЕН БЫТЬ ЗАКЛЮЧЕН
- 1)+ договор о полной материальной ответственности
2) коллективный договор
3) договор поставки
4) договор купли-продажи
126. ЛИЦЕНЗИЯ НА ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ВЫДАЕТСЯ
- 1)+ федеральными органами управления
2) региональными органами управления
3) местными органами управления

4) частными организациями
127. СРОК ИСПОЛНЕНИЯ ПОСТАВЩИКОМ ОБЯЗАННОСТИ ПЕРЕДАТЬ ТОВАР ПОКУПАТЕЛЮ (АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ) ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1)+ договором поставки
- 2) договором розничной купли-продажи
- 3) доверенностью на получение товара
- 4) устной договоренностью между получателем и поставщиком

128. ДИСТРИБЬЮТОРЫ, ИМЕЮЩИЕ СИСТЕМУ ФИЛИАЛОВ НЕ МЕНЕЕ ЧЕМ В 1/3 СУБЪЕКТОВ РФ

- 1)+ национальные
- 2) региональные
- 3) территориальные
- 4) муниципальные

129. УСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ОПТОВЫХ НАДБАВОК НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП, ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1)+ органов исполнительной власти субъектов российской федерации
- 2) министерства здравоохранения российской федерации
- 3) министерства промышленности и торговли российской федерации
- 4) организаций производителей лекарственных препаратов

130. ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ИЗЪЯТИЯ ИЗ ГРАЖДАНСКОГО ОБОРОТА И УНИЧТОЖЕНИЯ КОНТРАФАКТНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ решение владельца, решение Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзора), решение суда
- 2) приказ органа исполнительной власти субъекта РФ
- 3) постановление Федеральной службы по защите прав потребителей и обеспечения благополучия человека (Роспотребнадзора)
- 4) информационное письмо Министерства здравоохранения РФ

131. ОПТОВАЯ ТОРГОВЛЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ ЛИЦЕНЗИИ НА

- 1)+ фармацевтическую деятельность
- 2) медицинскую деятельность
- 3) деятельность по обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, культивированию наркосодержащих растений
- 4) производство лекарственных средств

132. ФУНКЦИЕЙ ОТДЕЛА ЭКСПЕДИЦИИ СКЛАДА ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ отгрузка товаров
- 2) упаковка товаров
- 3) фасовка товаров

4) приемка товаров
133. МИНИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЧЕЛОВЕК, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ КОМИССИИ ПО ПРИЕМУ ТОВАРОВ НА СКЛАДЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ

- 1) 4
- 2)+ 3
- 3) 5
- 4) 7

134. ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ МОГУТ ИМЕТЬ

- 1)+ любую форму собственности, предусмотренную гражданским кодексом РФ
- 2) только государственную форму собственности
- 3) только частную форму собственности
- 4) только государственную и муниципальную форму собственности

135. МАССА НЕТТО И БРУТТО ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НА ЭТАПЕ

- 1)+ приемки товаров по количеству
- 2) приемки товаров по качеству
- 3) проверки сроков годности
- 4) проверке сопроводительных документов

136. ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ОТНОСЯТ К ТИПУ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ

- 1)+ институциональные
- 2) промежуточные
- 3) конечные
- 4) концептуальные

137. ГЛАВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ обеспечение лекарственными средствами институциональных потребителей
- 2) обеспечение населения товарами аптечного ассортимента
- 3) изготовление лекарственных препаратов по рецептам
- 4) информирование врачей и населения о новых лекарственных препаратах

138. ТЕМПЕРАТУРНОЕ КАРТИРОВАНИЕ – ЭТО ПРОЦЕСС

- 1)+ изучения распределения температуры в помещениях хранения
- 2) регистрации параметров микроклимата в помещениях хранения
- 3) размещения контролирующих приборов в помещениях хранения
- 4) изучения влияния температуры на качество лекарственных средств при организации их хранения

139. ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ОТПУСКАЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ

- 1)+ в первую очередь с меньшим сроком годности

- 2) с учетом срока годности
3) в первую очередь с большим сроком годности
4) вне зависимости от срока годности

140. СОГЛАСОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНИЗАЦИЙ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ И ИНЫХ СУБЪЕКТОВ ОБРАЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1)+ договора
2) заключения
3) декларации о соответствии
4) протокола согласования цен

141. РЕАЛИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ХРАНЕНИЯ И ПЕРЕВОЗКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОЛЖНА ОБЕСПЕЧИВАТЬСЯ

- 1)+ руководителем субъекта обращения лекарственных препаратов
2) сторонней организацией по договору аутсорсинга
3) работниками субъекта обращения лекарственных препаратов
4) ответственным лицом субъекта обращения лекарственных препаратов

142. НЕЗАВИСИМЫЕ ОПТОВЫЕ ПОСРЕДНИКИ

- 1)+ дистрибьюторы
2) агенты
3) брокеры
4) закупочные конторы

143. ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ НАДБАВОК НА ЖНВЛП УСТАНАВЛИВАЮТСЯ

- 1) вне зависимости от цены производителя
2)+ в процентах
3) в абсолютной сумме
4) без учета региональных особенностей

144. ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ МОГУТ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ПРОДАЖУ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЛИ ПЕРЕДАВАТЬ ИХ В УСТАНОВЛЕННОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ ПОРЯДКЕ ВСЕМ, КРОМЕ

- 1)+ физических лиц для личного, семейного, домашнего использования
2) научно-исследовательских организаций для научно-исследовательской работы
3) аптечных организаций, ветеринарных аптечных организаций, медицинских организаций

4) организаций оптовой торговли лекарственными средствами, производителей лекарственных средств для целей производства

145. ТОВАР ОДНОГО НАИМЕНОВАНИЯ, ПОСТУПИВШИЙ ПО ОДНОМУ СОПРОВОДИТЕЛЬНУМУ ДОКУМЕНТУ (ТОВАРНОЙ НАКЛАДНОЙ ИЛИ СЧЕТУ-ФАКТУРЕ)

- 1)+ партия
2) серия

- 3) товарная единица
4) товарная группа

146. НА СКЛАДЕ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ В ОТДЕЛ ЭКСПЕДИЦИИ ТОВАР ПОСТУПАЕТ ИЗ ОТДЕЛА

- 1)+ основного хранения
2) приемки лекарственных препаратов
3) карантинного хранения
4) административного

147. ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ИЛИ В ИНЫХ ЦЕЛЯХ, НЕ СВЯЗАННЫХ С ЛИЧНЫМ, СЕМЕЙНЫМ, ДОМАШНИМ ИЛИ ИНЫМ ПОДОБНЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ, НАЗЫВАЕТСЯ ДОГОВОРом

- 1)+ поставки
2) розничной купли-продажи
3) контрактации
4) поставки товаров для

государственных нужд

148. ПУТЬ, КОТОРЫЙ ТОВАР ПРОХОДИТ ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ ПРОДУКЦИИ ДО КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ

- 1)+ канал товародвижения
2) рыночный путь
3) товарооборот
4) товарооборачиваемость

149. ПРИ ЗАКЛЮЧЕНИИ ДОГОВОРА ДЛЯ ПОСТАВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПОСТАВЩИК ДОЛЖЕН ИМЕТЬ

- 1)+ лицензию
2) аккредитацию
3) сертификат
4) аттестацию

150. ДОГОВОР ПОСТАВКИ ВКЛЮЧАЕТ ВСЁ, КРОМЕ

- 1)+ правил хранения товара
2) банковских реквизитов сторон
3) ответственности сторон
4) предмета договора

БЛОК 6

1. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ СТЕРИЛЬНОГО ПЕРЕВЯЗОЧНОГО МАТЕРИАЛА

- 1)+ в первичной заводской упаковке
2) во вторичной упаковке
3) в аптечной упаковке
4) в транспортной упаковке

2. ДЛЯ ПРИБОРОВ КОНТРОЛЯ ВЛАЖНОСТИ ПРЕДЕЛЫ ДОПУСКАЕМОЙ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ПОГРЕШНОСТИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ ____ %

- 1)+ +5
2) +10
3) +1
4) +7

3. ПРОВЕРКА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ

ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА ПРОИСХОДИТЬ

- 1)+ ежедневно
- 2) еженедельно
- 3) ежемесячно
- 4) один раз в квартал

4. К ВНЕРЕАЛИЗАЦИОННЫМ РАСХОДАМ, НЕ СВЯЗАННЫМ С ПРОИЗВОДСТВОМ И РЕАЛИЗАЦИЕЙ, ОТНОСЯТСЯ РАСХОДЫ

- 1)+ судебные
- 2) материальные
- 3) на оплату труда
- 4) на амортизацию

5. ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖАТ

- 1)+ новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов
- 2) фармацевтические субстанции
- 3) лекарственные препараты, производимые для экспорта
- 4) лекарственные препараты, приобретенные физическими лицами за пределами российской федерации и предназначенные для личного использования

6. ПОКАЗАТЕЛЬ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОПРЕДЕЛЯЕМЫЙ КАК ПРЕВЫШЕНИЕ ВЫРУЧКИ ОТ ПРОДАЖИ ТОВАРОВ И УСЛУГ НАД ЗАТРАТАМИ ПО ИХ ПРИОБРЕТЕНИЮ ЗА ОПРЕДЕЛЕННЫЙ ПЕРИОД ВРЕМЕНИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ валовым доходом
- 2) товарооборотом
- 3) товарооборачиваемостью
- 4) рентабельностью

7. КОНТРАФАКТНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПОДЛЕЖАТ ИЗЪЯТИЮ И УНИЧТОЖЕНИЮ ПО РЕШЕНИЮ

- 1)+ суда
- 2) росздравнадзора
- 3) роспотребнадзора
- 4) владельца контрафактных лекарственных средств

8. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ

- 1)+ гигрометрами
- 2) манометрами
- 3) барометрами
- 4) водосчетчиками

9. КОНТРОЛЬ ЗА ТЕМПЕРАТУРНЫМ РЕЖИМОМ В ХОЛОДИЛЬНИКЕ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ БАД, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1)+ один раз в день
- 2) два раза в день
- 3) один раз в неделю
- 4) два раза в неделю один раз в два

дня

10. ЖУРНАЛЫ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ НАРКОТИЧЕСКИХ

СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, ХРАНЯТСЯ В ТЕЧЕНИЕ

- 1)+ 5 лет
- 2) 1 года
- 3) 3 лет
- 4) 10 лет

11. ХРАНЕНИЕ КРУГОВ ПОДКЛАДНЫХ, ГРЕЛОК РЕЗИНОВЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

- 1)+ слегка надутым
- 2) подвешенном состоянии
- 3) лежащем положении
- 4) скатанном виде

12. ФАКТ ПРИЕМА ТОВАРА НЕОБХОДИМО ОТМЕТИТЬ В

- 1)+ товарной накладной
- 2) счет-фактуре
- 3) декларации о соответствии
- 4) журнале учета операций, связанных

с обращением лс

13. ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОТНОСИТСЯ К _____ УРОВНЮ «ХОЛОДОВОЙ ЦЕПИ»

- 1)+ третьему
- 2) четвертому
- 3) первому
- 4) второму

14. В СЛУЧАЕ НЕСООТВЕТСТВИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ТОВАРОВ ДАННЫМ СОПРОВОДИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ СОСТАВЛЯЕТСЯ

- 1)+ акт
- 2) справка
- 3) информационное письмо
- 4) инвентаризационная опись

15. РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ ПРЕДПОЛАГАЕТ ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ ОТ (°C)

- 1)+ +15 до + 25
- 2) +15 до +30
- 3) +2 до +8
- 4) +8 до +15

16. ТЕМПЕРАТУРНЫЙ РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ИЗДЕЛИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕХНИКИ СОСТАВЛЯЕТ ОТ (°C)

- 1)+ +15 до +25
- 2) +2 до +8
- 3) +8 до +15
- 4) +2 до +25

17. УЧЕТ УЦЕНКИ И ДООЦЕНКИ ТОВАРОВ ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ВЕДЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1)+ учета лабораторных и фасовочных работ
- 2) учета рецептуры
- 3) предметно-количественного учета
- 4) кассира-операциониста

18. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ТРЕБУЮЩИМ УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ 2 - 8 ГРАД. , ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ виферон
- 2) натрия хлорид

3) ацетилсалициловая кислота
4) уголь активированный
19. РЕЖИМ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ (°C)

- 1)+ +8 до +15
- 2) 0 до +8
- 3) +2 до +8
- 4) +2 до +15

20. ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ПРОВЕРЯЕТСЯ

1)+ соответствие оформления лекарственных средств требованиям нормативной документации

2) внешний вид, вкус, запах лекарственного средства

3) целостность упаковки, ее соответствие физико-химическим свойствам лекарственных средств

4) подлинность, количественное определение лекарственных средств

21. В МЕСТАХ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА ХРАНЯТСЯ В

1)+ запирающихся сейфах не ниже 1-го класса устойчивости к взлому

- 2) специально оборудованных боксах
- 3) запирающихся деревянных шкафах
- 4) ящике ассистентского стола,

запирающемся на ключ

22. ПРИ ХРАНЕНИИ ВЗРЫВЧАТЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ СЛЕДУЕТ ПРИНИМАТЬ МЕРЫ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ

1)+ пылеобразования
2) воздействия пониженной температуры

3) воздействия повышенной влажности

- 4) загрязнения их микроорганизмами

23. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С МАРКИРОВКОЙ "ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ" ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1)+ 50
- 2) 55
- 3) 60
- 4) 65

24. ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ТРЕБУЮЩИХ ЗАЩИТЫ ОТ ПОВЫШЕННОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ, В ПОМЕЩЕНИЯХ 2-Й КАТЕГОРИИ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В

1)+ запирающихся холодильниках
2) холодных подвальных помещениях
3) отдельной, запирающейся камере холодильника
4) помещение с постоянно работающим кондиционером

25. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ РАСХОЖДЕНИЙ ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАР ПОМЕЩАЕТСЯ В _____ ЗОНУ

- 1)+ карантинную
- 2) хранения
- 3) приемки
- 4) административную

26. ТРЕБОВАНИЯ-НАКЛАДНЫЕ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ В ТЕЧЕНИЕ

- 1)+ 1 года
- 2) 3 лет
- 3) 5 лет
- 4) 10 лет

27. ПЕРЕВЯЗОЧНЫЕ СРЕДСТВА ХРАНЯТСЯ В

1)+ сухом проветриваемом помещении в шкафах и ящиках, выкрашенных изнутри светлой масляной краской

2) темном месте, на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов

3) защищенном от света, без резких колебаний температуры, при влажности воздуха не менее 65%

4) защищенном от света, при влажности воздуха не более 60%

28. КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМА В ХОЛОДИЛЬНИКЕ, ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ПРЕПАРАТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ В ДЕНЬ

- 1)+ два раза
- 2) один раз
- 3) три раза
- 4) четыре раза

29. ПОКАЗАНИЯ ГИГРОМЕТРОВ, РАЗМЕЩЕННЫХ В ЗОНАХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, РЕГИСТРИРУЮТСЯ В СПЕЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ

- 1)+ ежедневно
- 2) один раз в неделю
- 3) два раза в неделю
- 4) один раз в 2 дня

30. В ТАРЕ, ЗАЛИТОЙ СВЕРХУ ПАРАФИНОМ, ХРАНЯТ _____ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ

- 1)+ гигроскопические
- 2) термолабильные
- 3) светочувствительные
- 4) красящие

31. В АССИСТЕНТСКОЙ КОМНАТЕ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА МОГУТ ХРАНИТЬСЯ В КОЛИЧЕСТВЕ, НЕ ПРЕВЫШАЮЩЕМ _____ ЗАПАС

- 1)+ однодневный
- 2) десятидневный
- 3) трехдневный
- 4) пятидневный

32. СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ПРИ ХРАНЕНИИ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ И

ГОРЮЧИХ ЖИДКОСТЕЙ (КРОМЕ СПИРТА)
СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1)+ 90
- 2) 85
- 3) 95
- 4) 80

33. ЖГУТЫ, ЗОНДЫ, ИРРИГАТОРНЫЕ ТРУБКИ
СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ В

- 1)+ подвешенном состоянии
- 2) лежащем положении
- 3) плотно закрытых коробках
- 4) горизонтальном положении в

рулонах

34. ФАКТОРОМ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ,
ИЗМЕНЯЮЩИМ СВОЙСТВА
ТЕРМОЛАБИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ температура
- 2) влажность
- 3) свет
- 4) воздух

35. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА,
ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-
КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ В
СООТВЕТСТВИИ С РАЗДЕЛАМИ II - IV
ПЕРЕЧНЯ, ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

- 1) сейфах и закрывающихся шкафах
- 2)+ металлических или деревянных

шкафах, опечатываемых в конце рабочего дня

- 3) в специально оборудованной

комнате на стеллажах

- 4) в контейнере в отдельном шкафу

36. К СРЕДСТВАМ ИЗМЕРЕНИЯ ДЛЯ
РЕГИСТРАЦИИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ
ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ОТНОСИТСЯ

- 1)+ гигрометр
- 2) барометр
- 3) термометр
- 4) манометр

37. ОСНОВАНИЕМ ДЛЯ ОТПУСКА
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В
МЕДИЦИНСКИЕ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ требование
- 2) рецепт
- 3) накладная на внутреннее

перемещение

- 4) заявка

38. ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА В
ПОМЕЩЕНИИ ХРАНЕНИЯ РЕЗИНОВЫХ
ИЗДЕЛИЙ ДОЛЖНЫ БЫТЬ НЕ МЕНЕЕ (%)

- 1)+ 65
- 2) 70
- 3) 75
- 4) 80

39. СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ПРИ
ХРАНЕНИИ СПИРТА ЭТИЛОВОГО
СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1)+ 75
- 2) 70
- 3) 80
- 4) 85

40. ПРИ НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ В АПТЕЧНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ РУКОВОДИТЕЛЬ В ПЕРВУЮ
ОЧЕРЕДЬ ДОЛЖЕН

- 1)+ организовать первую помощь
- 2) пострадавшему
- 3) проинформировать о несчастном
- 4) случае вышестоящую организацию
- 3) провести повторный инструктаж
- 4) принять меры по расследованию

несчастного случая

41. УБОРКА ШКАФОВ, СТЕЛЛАЖЕЙ В
ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ ПРОВОДИТСЯ

- 1)+ 1 раз в месяц
- 2) 2 раза в неделю
- 3) 1 раза в день
- 4) 1 раз в неделю

42. СОГЛАСНО ТРУДОВОМУ КОДЕКСУ РФ
ВОЗДЕЙСТВИЕ ВРЕДНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ МОЖЕТ
ПРИВЕСТИ К

- 1)+ профессиональному заболеванию
- 2) работника
- 3) травме работника
- 4) снижению производительности

труда отдельного работника

навыков работников

43. СОГЛАСНО ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ
СОЗДАНИЕ СЛУЖБЫ ОХРАНЫ ТРУДА
ПРЕДУСМОТРЕНО В ОРГАНИЗАЦИЯХ,
ЧИСЛЕННОСТЬ РАБОТНИКОВ КОТОРЫХ
ПРЕВЫШАЕТ _____ ЧЕЛОВЕК

- 1)+ 50
- 2) 100
- 3) 200
- 4) 300

44. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО
КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ С
ЦЕЛЬЮ ОБЕСПЕЧЕНИЯ

- 1)+ безопасности для человека
- 2) вредного влияния производственной среды
- 3) технологий изготовления
- 4) лекарственных форм
- 3) правил отпуска товаров аптечного
- ассортимента
- 4) трудовой дисциплины

45. СОТРУДНИКОВ, НЕ ПРОШЕДШИХ В
УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ ОБУЧЕНИЕ,
ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И
ПРОВЕРКУ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ
ТРУДА, РАБОТОДАТЕЛЬ ОБЯЗАН

- 1)+ отстранить от работы
- 2) уволить
- 3) перевести на другой вид работы
- 4) оштрафовать

46. СОГЛАСНО ТРУДОВОМУ КОДЕКСУ РФ
ВОЗДЕЙСТВИЕ ОПАСНЫХ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ ПРИВОДИТ
К

- 1)+ травме работника

- 2) профессиональному заболеванию работника
- 3) снижению производительности труда отдельного работника
- 4) снижению профессиональных навыков работника

47. К ВРЕДНОМУ ПРОИЗВОДСТВЕННОМУ ФАКТОРУ, ДЕЙСТВУЮЩЕМУ НА ФАРМАЦЕВТА, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ возможность инфицирования работающих с капельными и вирусными инфекциями
- 2) неисправность электроприборов и аппаратов, возможность замыкания в электрической цепи

- 3) опасность травмирования осколками посуды

- 4) опасность работы с нагревательными приборами, с взрывопожароопасными веществами

48. СОБЫТИЕ, В РЕЗУЛЬТАТЕ КОТОРОГО РАБОТНИК ПОЛУЧИЛ УВЕЧЬЕ ИЛИ ИНОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ЗДОРОВЬЯ ПРИ ИСПОЛНЕНИИ ИМ ОБЯЗАННОСТЕЙ ПО ТРУДОВОМУ ДОГОВОРУ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ несчастный случай на производстве
- 2) конфликтная ситуация
- 3) профессиональное выгорание
- 4) нервное расстройство

49. ОСНОВНЫЕ ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ РАБОТОДАТЕЛЯ И РАБОТНИКА В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ

- 1)+ трудовым кодексом рф
- 2) федеральным законом «об обращении лекарственных средств»
- 3) конституцией рф
- 4) федеральным законом «об охране здоровья граждан»

50. ПРИ НАРУШЕНИИ ТРЕБОВАНИЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА, КОТОРЫЕ ПРИВЕЛИ К ТРАВМЕ, С РАБОТНИКАМИ ПРОВОДЯТ

ИНСТРУКТАЖ

- 1)+ внеплановый
- 2) повторный
- 3) целевой
- 4) первичный

51. ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБОЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩЕЙ КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОГО РЕЖИМА В АПТЕКАХ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ роспотребнадзор
- 2) ростехнадзор
- 3) росздравнадзор
- 4) росстандарт

52. ПРИ ВВЕДЕНИИ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ НОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ С РАБОТНИКАМИ ПРОВОДЯТ _____ ИНСТРУКТАЖ

- 1)+ внеплановый
- 2) целевой
- 3) повторный
- 4) первичный

53. ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДЯТ С РАБОТНИКАМИ

- 1)+ вновь принятыми на работу
- 2) имеющими перерыв в работе более 60 календарных дней
- 3) нарушившими требования охраны труда
- 4) получившими травму на рабочем месте

54. К КАТЕГОРИИ ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ, ДЕЙСТВУЮЩИХ НА ФАРМАЦЕВТА, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ неисправность электроприборов и аппаратов
- 2) повышенная концентрация токсических веществ
- 3) запыленность рабочей зоны лекарственными веществами
- 4) повышенное напряжение органов зрения

55. РЕЗИНОВЫЕ ИЗДЕЛИЯ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ(°С)

- 1)+ 0 до 20
- 2) 2 до 25
- 3) 15 до 25
- 4) 15 до 30

56. ПОВТОРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В

- 1)+ полгода
- 2) месяц
- 3) квартал
- 4) год

57. НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ ГОМЕОПАТИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДОЛЖНА БЫТЬ НАДПИСЬ

- 1)+ "гомеопатический"
- 2) "продукция прошла радиационный контроль"
- 3) "отпускается без рецепта"
- 4) "стерильно"

58. ВЛАЖНУЮ УБОРКУ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ С ПРИМЕНЕНИЕМ МОЮЩИХ И ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ СРЕДСТВ ПРОВОДЯТ

- 1)+ ежедневно
- 2) один раз в неделю
- 3) 2 раза в неделю
- 4) 1 раз в месяц

59. СОСТАВ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, А ТАКЖЕ ИХ ПЛОЩАДИ И ОСНАЩЕНИЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1)+ характером и объемом выполняемых работ
- 2) количеством штатных сотрудников аптеки
- 3) рекомендациями вышестоящих организаций
- 4) распоряжением заведующей аптеки

60. ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАСС СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ПРИ ОТНОСИТЕЛЬНОЙ ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА НЕ БОЛЕЕ (%)

- 1)+ 60

- 2) 65
- 3) 70
- 4) 75

61. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАСПОРТА К ОБОРУДОВАНИЮ, ИСПОЛЬЗУЕМОМУ СУБЪЕКТОМ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ, ХРАНЯТСЯ У СУБЪЕКТА РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ В ТЕЧЕНИЕ

- 1)+ всего времени эксплуатации оборудования
- 2) 2 лет, не считая текущего года
- 3) гарантийного срока
- 4) 5 лет с даты приобретения

62. ХИРУРГИЧЕСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ И ДРУГИЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ИЗДЕЛИЯ НЕОБХОДИМО ХРАНИТЬ В

- 1)+ сухих отапливаемых помещениях при комнатной температуре
- 2) защищенном от света и перепадов температур месте при влажности воздуха не менее 65%
- 3) сухом проветриваемом помещении в шкафах и ящиках, выкрашенных изнутри светлой масляной краской
- 4) сухом, прохладном, защищенном от света месте

63. НЕ РЕЖЕ 1 РАЗА В 6 МЕСЯЦЕВ СО ВСЕМИ РАБОТНИКАМИ ПРОВОДИТСЯ _____ ИНСТРУКТАЖ

- 1)+ повторный
- 2) целевой
- 3) первичный
- 4) внеплановый

64. ПОМЕЩЕНИЕ АПТЕКИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ФАСОВКИ НЕСТЕРИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ ассистентской
- 2) распаковочной
- 3) аналитической
- 4) асептической

65. ДОКУМЕНТОМ ПРОВЕДЕНИЯ УЧЕТА ВЫРУЧКИ, ПОЛУЧЕННОЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ журнал кассира-операциониста
- 2) акт учета выручки
- 3) кассовый чек
- 4) товарный чек

66. ПРИ ПРИЕМЕ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ В КАССУ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1)+ приходный кассовый ордер
- 2) расходный кассовый ордер
- 3) объявление на взнос наличными
- 4) препроводительная ведомость

67. СРОК ДЕЙСТВИЯ РАСХОДНОГО КАССОВОГО ОРДЕРА (В ДНЯХ)

- 1)+ 1
- 2) 3
- 3) 5
- 4) 10

68. К РАСХОДНОЙ ТОВАРНОЙ ОПЕРАЦИИ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ реализация товара населению
- 2) дооценка по лабораторно-фасовочному журналу
- 3) получение товара от оптовика
- 4) перевод товара в тару

69. ДОКУМЕНТИРОВАННЫЙ УЧЕТ ДВИЖЕНИЯ ТОВАРА ПО ОТДЕЛЬНЫМ АССОРТИМЕНТНЫМ ПОЗИЦИЯМ В НАТУРАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ предметно-количественным
- 2) оперативным
- 3) финансовым
- 4) налоговым

70. ПРИ РЕГИСТРАЦИИ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ

- 1)+ карточка регистрации
- 2) паспорт
- 3) свидетельство
- 4) акт

71. ПОСТУПЛЕНИЕ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА НЕОБХОДИМО ОФОРМИТЬ В ЖУРНАЛЕ

- 1)+ регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 2) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 3) учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 4) лабораторных и фасовочных работ

72. УСТАНОВЛЕННЫЙ МИНИМАЛЬНЫЙ РАЗМЕР ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ, НАХОДЯЩИХСЯ В КАССЕ НА КОНЕЦ ДНЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ лимит остатка
- 2) предел
- 3) минимум
- 4) ограничение

73. ПЕРВИЧНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ РАБОТНИКАМИ

- 1)+ вновь принятыми на работу
- 2) имеющими перерыв в работе более 60 календарных дней
- 3) получившими травму на производстве
- 4) выполняемыми разовые работы

74. К ПАРАМЕТРУ МИКРОКЛИМАТА, КОТОРЫЙ КОНТРОЛИРУЕТСЯ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ температура
- 2) скорость движения воздуха
- 3) воздухообмен
- 4) освещение

75. ПЕРВИЧНЫМ УЧЕТНЫМ ДОКУМЕНТОМ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ КАССОВЫХ ОПЕРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кассовый ордер
- 2) платежная ведомость
- 3) объявление на взнос наличными
- 4) расчетная ведомость

76. ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОРДЕРА ДО ПЕРЕДАЧИ В КАССУ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В

- 1)+ журнале регистрации приходных и расходных кассовых документов
- 2) журнале кассира-операциониста
- 3) кассовой книге
- 4) регистрационной карте

77. ПРИ ВЫЯВЛЕНИИ В ХОДЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИЗЛИШКОВ ИЛИ НЕДОСТАЧИ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1)+ сличительная ведомость
- 2) товарная накладная
- 3) сводная опись
- 4) акт результатов инвентаризации

78. ДАННЫЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЗАНОСЯТСЯ В

- 1)+ инвентаризационную опись
- 2) сводную опись
- 3) сличительную ведомость
- 4) акте результатов инвентаризации

79. СМЕНА САНИТАРНОЙ ОДЕЖДЫ ПРОИЗВОДИТСЯ НЕ РЕЖЕ _____ РАЗ(А) В НЕДЕЛЮ

- 1)+ 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

80. ДЛЯ КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ВОЗДУХА ПОМЕЩЕНИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОСНАЩЕНЫ

- 1)+ гигрометром
- 2) люксметром
- 3) анемометром
- 4) термометром

81. СОГЛАСНО ТК РФ ПРОГУЛОМ СЧИТАЕТСЯ ОТСУТСТВИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ БЕЗ УВАЖИТЕЛЬНЫХ ПРИЧИН БОЛЕЕ

- 1)+ 4 часов подряд в течение рабочего дня
- 2) 2 часов подряд в течение рабочего дня
- 3) 1 рабочего дня
- 4) 2 рабочих дней

82. ДЛЯ УЧЕТА ПОСТУПЛЕНИЙ И ВЫДАЧ НАЛИЧНЫХ ДЕНЕГ ОРГАНИЗАЦИИ В КАССЕ ПРИМЕНЯЕТСЯ

- 1)+ кассовая книга
- 2) журнал кассира-операциониста
- 3) журнал регистрации приходных и расходных ордеров
- 4) справка-отчет кассира-операциониста

83. РАССЛЕДОВАНИЕ НЕСЧАСТНОГО СЛУЧАЯ СО СМЕРТЕЛЬНЫМ ИСХОДОМ ПРОВОДИТСЯ КОМИССИЕЙ В ТЕЧЕНИЕ _____ КАЛЕНДАРНЫХ ДНЕЙ

- 1)+ 15
- 2) 20
- 3) 25
- 4) 30

84. ДОКУМЕНТОМ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИМ ФАКТ ТОГО, ЧТО К НАЧАЛУ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВСЕ РАСХОДНЫЕ И ПРИХОДНЫЕ ДОКУМЕНТЫ СДАНЫ В БУХГАЛТЕРИЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ расписка
- 2) подписка
- 3) распоряжение
- 4) заявление

85. ПОМЕЩЕНИЕМ АПТЕКИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ОЧИЩЕННОЙ ВОДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ дистилляционная
- 2) ассистентская
- 3) моечная
- 4) материальная

86. К СТИМУЛИРУЮЩИМ КОМПОНЕНТАМ ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЫ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ премиальные выплаты
- 2) доплаты за работу в ночное время
- 3) доплаты за работу во вредных условиях труда
- 4) выплаты за выполнение сверхурочной работы

87. ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПРОВЕРЯЮТ СЛЕДУЮЩИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

- 1)+ описание, упаковка, маркировка
- 2) общий объем, масса
- 3) подлинность, количественное определение
- 4) отсутствие механических включений, вкус

88. УЧЕТНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ФИКСИРУЮЩИЕ ФАКТ СВЕРШЕНИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ ОПЕРАЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ первичными
- 2) накопительными
- 3) сводными
- 4) внутренними

89. ПОСОБИЕ ПО ВРЕМЕННОЙ НЕТРУДОСПОСОБНОСТИ ПРИ СТРАХОВОМ СТАЖЕ РАБОТЫ ДО 5 ЛЕТ СОСТАВЛЯЕТ _____ % ОТ СРЕДНЕГО ЗАРАБОТКА

- 1)+ 60
- 2) 50
- 3) 80
- 4) 100

90. К КОМПЕНСАЦИОННЫМ ВЫПЛАТАМ ПО ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ доплаты за работу во вредных условиях труда
- 2) премиальные выплаты
- 3) выплаты за стаж непрерывной работы

4) выплаты за интенсивность и высокие

91. КОНТРОЛЬ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ТРЕБУЕМЫХ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1)+ 1 раз в день
- 2) 2 раза в день
- 3) 1 раз в неделю
- 4) 2 раза в неделю

92. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «ОПИСАНИЕ» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1)+ внешнего вида, агрегатного состояния, цвета, запаха лекарственного средства
- 2) соответствия оформления лекарственного средства действующим требованиям
- 3) внешнего вида, целостности упаковки и её соответствие физико-химическим свойствам лекарственного средства
- 4) наличие листочки-вкладыша на русском языке в упаковке

93. ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ПРОВОДИТСЯ ДЛЯ ВНОВЬ ПРИНЯТЫХ РАБОТНИКОВ

- 1)+ до начала выполнения трудовых функций
- 2) до начала самостоятельной работы
- 3) после длительного перерыва в работе
- 4) после прохождения специализации

94. БЕЗ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТСЯ И РЕАЛИЗУЮТСЯ

- 1)+ экстенпоральные лекарственные препараты
- 2) воспроизведенные лекарственные препараты
- 3) оригинальные лекарственные препараты
- 4) новые комбинации зарегистрированных ранее лекарственных препаратов

95. СТЕПЕНЬ ЗАПОЛНЕНИЯ ТАРЫ ПРИ ХРАНЕНИИ СПИРТА СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ _____%

- 1)+ 75
- 2) 40
- 3) 50
- 4) 90

96. НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ПОМЕЩЕНИЕМ ДЛЯ ОТКРЫТИЯ АПТЕКИ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ ассистентская
- 2) гардеробная
- 3) распаковочная
- 4) торговый зал

97. В ЖУРНАЛЕ ЛАБОРАТОРНЫХ И ФАСОВОЧНЫХ РАБОТ УКАЗЫВАЕТСЯ НОМЕР

- 1)+ серии
- 2) партии
- 3) заказа
- 4) товара

98. ДЛЯ ФАРМАЦЕВТОВ, ЗАНЯТЫХ ИЗГОТОВЛЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ ____ ЧАСОВ

- 1)+ 36
- 2) 38
- 3) 40
- 4) 42

99. УЧЕТ РАСХОДА ЭФЕДРИНА ГИДРОХЛОРИДА ПРОИЗВОДИТСЯ В ЖУРНАЛЕ

- 1)+ регистрации операций, при которых изменяется количество прекурсоров наркотических средств и психотропных веществ
- 2) учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 4) учета лабораторных и фасовочных работ

100. ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ

- 1)+ при приеме на работу
- 2) 1 раз в квартал
- 3) 1 раз в месяц
- 4) при изменении нормативно-правовых актов

101. СОГЛАСНО ФЕДЕРАЛЬНОМУ ЗАКОНУ "ОБ ОСНОВАХ ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ ГРАЖДАН В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ" ОТ 21.11.2011 N 323-ФЗ К ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ аптечные организации
- 2) центры контроля качества лекарственных средств
- 3) центры фармацевтической информации
- 4) контрольно-аналитические лаборатории

102. ЖУРНАЛ ЛАБОРАТОРНЫХ И ФАСОВОЧНЫХ РАБОТ НУМЕРУЕТСЯ, ПРОШНУРОВЫВАЕТСЯ И СКРЕПЛЯЕТСЯ ПОДПИСЬЮ _____ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1)+ руководителя
- 2) бухгалтера
- 3) провизора - аналитика
- 4) провизора - технолога

103. ДЛЯ АПТЕКИ ГОТОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В ЛИЦЕНЗИИ УКАЗЫВАЕТСЯ СЛЕДУЮЩИЙ ВИД РАБОТЫ

- 1)+ розничная торговля лп
- 2) контроль качества лп
- 3) изготовление лп
- 4) оптовая торговля лс

104. НА ВЫВЕСКЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЯЗАТЕЛЬНО РАЗМЕЩАЮТСЯ СВЕДЕНИЯ О

- 1)+ режиме работы
- 2) месте нахождения
- 3) адресах близлежащих и дежурных аптечных организаций
- 4) телефонах близлежащих и дежурных аптечных организаций

105. ЗАКОН СПРОСА УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРИ ПРОЧИХ РАВНЫХ УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ НА ТОВАР ВЕДЕТ К

- 1)+ уменьшению величины спроса
- 2) увеличению величины спроса
- 3) увеличению величины предложения
- 4) уменьшению величины

предложения

106. ПРИ ОБНАРУЖЕНИИ НЕКАЧЕСТВЕННОГО ТОВАРА ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО

- 1)+ поместить товар в карантинную зону
- 2) немедленно утилизировать товар
- 3) поместить товар вместе с остальным товаром
- 4) сразу вернуть товар поставщику

107. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ПРИ ВОЗНИКНОВЕНИИ СОМНЕНИЙ В ИХ КАЧЕСТВЕ

- 1)+ с обозначением «забраковано при приемочном контроле» хранятся в карантинной зоне
- 2) принимаются на ответственное хранение до момента истечения срока годности
- 3) реализуются по меньшей стоимости, чем отвечающие требованиям по качеству
- 4) хранятся в карантинной зоне до прибытия представителя Росздравнадзора

108. К ЛИЦЕНЗИОННОМУ ТРЕБОВАНИЮ, КОТОРОМУ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ СОИСКАТЕЛЬ ЛИЦЕНЗИИ (ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ) ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ОТНОСИТСЯ

- 1) наличие высшего или среднего фармацевтического образования, а также сертификата специалиста или пройденной аккредитации специалиста
- 2)+ наличие помещений и оборудования, соответствующих установленным требованиям

3) соблюдение правил хранения лекарственных средств для медицинского применения

4) соблюдение правил отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения

109. К КОММЕРЧЕСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ унитарное предприятие
- 2) фонд
- 3) учреждение
- 4) ассоциация

110. ЗАКОН ПРЕДЛОЖЕНИЯ УТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРИ ПРОЧИХ РАВНЫХ УСЛОВИЯХ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕНЫ НА ТОВАР ВЕДЕТ К

- 1)+ увеличению величины предложения
- 2) уменьшению величины предложения
- 3) уменьшению величины спроса
- 4) увеличению величины спроса

111. К ЛИЦЕНЗИОННОМУ ТРЕБОВАНИЮ, КОТОРОМУ ДОЛЖЕН СООТВЕТСТВОВАТЬ ЛИЦЕНЗИАТ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЙ ОПТОВУЮ ТОРГОВЛЮ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ, ОТНОСИТСЯ СОБЛЮДЕНИЕ ПРАВИЛ

- 1)+ надлежащей дистрибьюторской практики
- 2) надлежащей аптечной практики лекарственных препаратов
- 3) изготовления лекарственных препаратов
- 4) отпуска лекарственных препаратов

112. ЛИЦЕНЗИЯ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ ДЕЙСТВУЕТ

- 1)+ бессрочно
- 2) 1 год
- 3) 3 года
- 4) 5 лет

113. В «ЖУРНАЛЕ УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБРАЩЕНИЕМ ЛС ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ» ПОСЛЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И ВЫЯВЛЕНИЯ РАСХОЖДЕНИЙ МЕЖДУ КНИЖНЫМИ И ФАКТИЧЕСКИМИ ОСТАТКАМИ ЛП ПОСЛЕДУЮЩИЕ РАСЧЕТЫ ПРОИЗВОДЯТСЯ ОТ

- 1)+ фактического остатка
- 2) расхода
- 3) прихода
- 4) страхового запаса

114. ЦЕЛЬЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ обеспечение населения качественными, безопасными и эффективными товарами аптечного ассортимента
- 2) контроль качества изготовленных в аптеке лекарств
- 3) изготовление лекарств по рецептам
- 4) информирование врачей и населения о новых лекарственных препаратах

115. СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, СПИСАННЫХ В АПТЕКЕ НА ОКАЗАНИЕ ПЕРВОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, ОТНОСЯТ НА

- 1)+ издержки обращения
- 2) убытки
- 3) прибыль
- 4) реализацию

116. ВЫПЛАТА ПОСОБИЯ ПО УХОДУ ЗА РЕБЕНКОМ В РАЗМЕРЕ 40 ПРОЦЕНТОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ДО ДОСТИЖЕНИЯ ВОЗРАСТА РЕБЕНКА (В ГОДАХ)

- 1)+ 1,5
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 2,5

117. ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ РОЗНИЧНОЙ ПРОДАЖИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ДЛЯ

- 1)+ оптовых организаций

- 2) медицинских организаций в сёлах, в которых отсутствуют аптеки
- 3) индивидуальных предпринимателей
- 4) ветеринарных аптечных организаций

118. РАСЧЕТЫ НАЛИЧНЫМИ ДЕНЕЖНЫМИ СРЕДСТВАМИ МЕЖДУ АПТЕКОЙ И ПОСТАВЩИКОМ

- 1)+ разрешены в пределах лимита, установленного банком россии
- 2) разрешены без ограничений
- 3) разрешены в пределах лимита, установленного договором между организациями
- 4) запрещены

119. СПЕЦИАЛЬНОЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА ПРАВО ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ЮРИДИЧЕСКИМ ЛИЦОМ ИЛИ ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕМ КОНКРЕТНОГО ВИДА ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ лицензия
- 2) сертификат
- 3) декларация
- 4) регистрационное удостоверение

120. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПРОВЕРКА ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ И СОСТОЯНИЯ МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ, А ТАКЖЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ И РАСЧЕТОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ инвентаризация
- 2) контрольная проверка
- 3) товарный отчет
- 4) годовой баланс

121. ПРАВОВОЙ СТАТУС ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА ЯВЛЯЕТСЯ НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИЙ

- 1)+ обособленных подразделений медицинских организаций в сельских поселениях, в которых отсутствуют аптечные организации
- 2) аптечных пунктов
- 3) аптек готовых лекарственных форм
- 4) аптечных киосков

122. К ФАКТОРАМ СПРОСА НА ЛП В СИСТЕМЕ ЦЕНООБРАЗУЮЩИХ ФАКТОРОВ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ эффективность и безопасность лп, стоимость курса лечения
- 2) тип рынка, группы врачей, назначающих лп
- 3) количество производителей-конкурентов лп, тип рынка
- 4) величина расходов государства на здравоохранение, ассортимент лп

123. ОРГАНЫ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РФ УСТАНОВЛИВАЮТ ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОПТОВЫЕ И ПРЕДЕЛЬНЫЕ РОЗНИЧНЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНАМ ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ

- 1)+ жизненно необходимых и важнейших лп
- 2) лп для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь в виде набора социальных услуг

- 3) лп для обеспечения граждан, имеющих право на государственную социальную помощь с финансированием из регионального бюджета

- 4) лп, подлежащих предметно-количественному учету

124. НЕЗАКОННЫМ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИОБРЕТЕНИЕ И ПРОДАЖА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ

- 1)+ канцелярских принадлежностей
- 2) очковой оптики
- 3) медицинской и санитарно-просветительной печатной продукции
- 4) биологически активных добавок к пище

125. ТРАНСПОРТНАЯ НАКЛАДНАЯ ПОДТВЕРЖДАЕТ

- 1)+ перевозку товаров от поставщика к получателю
- 2) оформление продажи товаров сторонней организации
- 3) физико-химические свойства товара
- 4) оформление оплаты товара сторонней организацией

126. СИСТЕМАТИЗИРОВАННЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОДУКЦИИ И ЦЕН НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ прайс-лист
- 2) справочник
- 3) такса
- 4) тариф

127. К САМОСТОЯТЕЛЬНОМУ КОММЕРЧЕСКОМУ РЕШЕНИЮ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ формирование розничных и оптовых цен организациями оптовой торговли и аптечными организациями
- 2) утверждение методики расчета предельных надбавок к ценам на жнвлп
- 3) установление предельных размеров оптовых и розничных надбавок к ценам на жнвлп
- 4) утверждение перечня жнвлп

128. ОТПУСКНАЯ ЦЕНА НА ЖНВЛП ОРГАНИЗАЦИЯМИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ И АПТЕЧНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ ФОРМИРУЕТСЯ НА ОСНОВЕ

- 1)+ фактической отпускной цены производителя
- 2) зарегистрированной цены производителя
- 3) себестоимости производства
- 4) государственных субсидий

129. ЗА НАРУШЕНИЕ ПРАВИЛ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ ПРЕДУСМОТРЕНА ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

- 1)+ административная
- 2) гражданско-правовая
- 3) уголовная
- 4) материальная

130. К ФАКТОРАМ, ВЛИЯЮЩИМ НА ФОРМИРОВАНИЕ ЦЕН В АПТЕКЕ, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ государственное регулирование цен на лп
- 2) правила отпуска лп из аптечных организаций
- 3) ассортимент товаров в аптечной организации
- 4) наличие сети магазинов рядом с аптекой

131. В МОМЕНТ РАЗГРУЗКИ ПРИЕМКУ ТОВАРА, ПОСТУПИВШЕГО ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮТ

- 1)+ по количеству мест и массе брутто
- 2) по количеству товарных единиц (массе нетто) и качеству товаров
- 3) только по массе брутто
- 4) только по массе нетто

132. ПО ХАРАКТЕРУ ОБСЛУЖИВАЕМОГО ОБОРОТА РАЗЛИЧАЮТ _____ ЦЕНЫ

- 1)+ оптовые
- 2) свободные
- 3) регулируемые
- 4) базисные

133. РЕАЛИЗАЦИЯ ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП, ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПРИ НАЛИЧИИ

- 1)+ протокола
- 2) реестра
- 3) акта о приемки
- 4) штампа приемки

134. ДЕНЕЖНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ТОВАРА ИЛИ УСЛУГИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ цена
- 2) прибыль
- 3) рентабельность
- 4) спрос

135. ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ К ФАКТИЧЕСКИМ ЦЕНАМ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ В ПРОЦЕНТАХ И ДИФФЕРЕНЦИРУЮТСЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ _____ ЛП

- 1)+ стоимости
- 2) фармакологической группы
- 3) количества потребления
- 4) курсового приема

136. СТЕЛЛАЖНАЯ КАРТОЧКА СЛУЖИТ ДЛЯ КОНТРОЛЯ

- 1)+ за реализацией лекарств по срокам годности
- 2) поступления товара
- 3) расхода товара
- 4) за списанием товара

137. ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЦЕНЫ НА ТОВАР УЧИТЫВАЮТСЯ ТРЕБОВАНИЯ СЛЕДУЮЩИХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАКОНОВ

- 1)+ стоимости и спроса
- 2) стоимости и убывающей отдачи
- 3) спроса и убывающей отдачи
- 4) убывающей отдачи и убывающей предельной полезности

138. ЗА СЧЕТ ОТПУСКНОЙ ЦЕНЫ ОПТОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРЕДЕЛЬНОЙ РОЗНИЧНОЙ НАДБАВКИ ФОРМИРУЕТСЯ _____ ЦЕНА

- 1)+ розничная
- 2) оптовая
- 3) свободная
- 4) регулируемая

139. К ФАКТОРАМ, ВЛИЯЮЩИМ НА ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОТНОСИТСЯ ФАКТОР

- 1)+ спроса
- 2) времени
- 3) поставки
- 4) отпуска

140. ЦЕНА, УСТАНОВЛИВАЕМАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ И ВКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЯ РАСХОДЫ НА ПРОИЗВОДСТВО ЛП, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ отпускная цена производителя
- 2) отпускная цена оптовой организации
- 3) розничная цена
- 4) свободная цена

141. ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЕТСЯ

- 1)+ правительством российской федерации
- 2) министерством здравоохранения российской федерации
- 3) государственной думой российской федерации
- 4) федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения

142. ЦЕНЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ НА ПРОДУКЦИЮ НА ОСНОВЕ СПРОСА И ПРЕДЛОЖЕНИЯ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ свободными
- 2) регулируемыми
- 3) государственными
- 4) зарегистрированными

143. СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ЛИСТОВ ОФОРМЛЯЕТСЯ ПОСЛЕ

- 1)+ подсчета сумм в инвентаризационных описях
- 2) подведения итогов инвентаризации
- 3) составления товарного отчета
- 4) проверки в бухгалтерии

144. ПОСТАВКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ИЗ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ В ОРГАНИЗАЦИЮ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ДОКУМЕНТАМИ, В ТОМ ЧИСЛЕ

- 1)+ товарной накладной
- 2) стеллажной картой
- 3) накладной на внутреннее перемещение
- 4) приемным актом

145. СДАЧА ВЫРУЧКИ МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ В АПТЕКУ ОФОРМЛЯЕТСЯ

1)+ приходным кассовым ордером
2) расходным кассовым ордером
3) кассовым чеком
4) товарным чеком
146. НЕОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ ПРИ
ОФОРМЛЕНИИ ПРИЁМКИ ТОВАРА ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ гербовая печать
2) штамп приёмки
3) подпись материально-
ответственных лиц
4) печать для документов

147. ТОВАР ПОСТУПАЕТ В АПТЕКУ С
ДОКУМЕНТОМ

1)+ товарная накладная
2) приемный акт
3) реестр приходных накладных
4) стеллажная карта

148. НЕЗАПОЛНЕННЫЕ СТРОКИ В
ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ
ОСТАВЛЯТЬ

1)+ не допускается при оформлении на
бумажном носителе
2) допускается на первых страницах
3) допускается на последних
страницах
4) не допускается при оформлении в
электронном виде

149. НЕОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ НА
СТЕЛЛАЖНОЙ КАРТЕ ЯВЛЯЕТСЯ
ИНФОРМАЦИЯ О

1)+ стоимости лп
2) наименовании лп
3) номере серии лп
4) сроке годности

150. ХРАНЕНИЕ РЕЗИНОВЫХ ИЗДЕЛИЙ
РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ПРИКАЗОМ
МИНЗДРАВА РОССИИ №

1)+ 377 от 13.11.1996 г.
2) 260н от 29.04.2025 г.
3) 1103н от 26.11.2021 г.
4) 259н от 29.04.2025 г.

151. МАКСИМАЛЬНОЕ КОЛИЧЕСТВО ДНЕЙ,
ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В РАСХОДНОЙ ЧАСТИ
"ЖУРНАЛА УЧЕТА ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С
ОБРАЩЕНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ"

1)+ 31
2) 30
3) 28
4) 14

152. ПЕРИОД ВРЕМЕНИ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО
ЛЕКАРСТВЕННОЕ СРЕДСТВО ПОЛНОСТЬЮ
СООТВЕТСТВУЕТ СПЕЦИФИКАЦИИ ПРИ
НАДЛЕЖАЩЕМ ХРАНЕНИИ В УСЛОВИЯХ,
УКАЗАННЫХ НА УПАКОВКЕ, НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ сроком годности
2) гарантийным сроком хранения
3) сроком выполнения первой
производственной операции, связанной со
смешиванием фармацевтической субстанции с
другими компонентами

4) сроком поступления или
разрешением поступления лекарственного средства
в обращение

153. ТОВАРНАЯ НАКЛАДНАЯ ТОРГ-12
ВЫПИСЫВАЕТСЯ И ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ

1)+ оформление на русском языке,
подпись уполномоченного лица и печать
организации-поставщика

2) оформление на двух языках
(русском и латинском), подпись уполномоченного
лица и печать поставщика

3) оформление на русском языке,
подпись уполномоченного лица, печать поставщика
и печать организации-производителя товара

4) оформление на русском языке,
подпись уполномоченного лица и печать
организации-производителя товара

154. ОКОНЧАТЕЛЬНАЯ ПРИЕМКА ТОВАРА
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО

1)+ количеству и качеству
2) количеству и стоимости
3) массе брутто и количеству
4) массе нетто и стоимости

155. НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ,
ПОСТУПАЮЩИХ В ОБРАЩЕНИЕ, ДОЛЖНА
ОТСУТСТВОВАТЬ ИНФОРМАЦИЯ

1)+ о декларировании соответствия
2) о наименовании производителя
лекарственного препарата

3) об условиях отпуска, условиях
хранения, предупредительных надписей

4) о номере серии, номере
регистрационного удостоверения, срока годности

156. КОНТРОЛЬ ЗА РЕАЛИЗАЦИЕЙ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С
ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В ЗОНЕ
ХРАНЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

1)+ стеллажной карты
2) приемного акта
3) реестра деклараций о соответствии
4) карточки складского учета

157. НА ПЕРВИЧНОЙ УПАКОВКЕ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ,
ПОСТУПАЮЩИХ В ОБРАЩЕНИЕ, ДОЛЖНА
ОТСУТСТВОВАТЬ ИНФОРМАЦИЯ

1)+ условия отпуска из аптек
2) наименование (международное
непатентованное или химическое и торговое)

3) номер серии, срок годности,
дозировка

4) дозировка или концентрация

158. ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК В
ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ ДОЛЖНО
БЫТЬ УДОСТОВЕРЕНО ПОДПИСЬЮ
МАТЕРИАЛЬНО-ОТВЕТСТВЕННОГО ЛИЦА И
ПОДПИСЯМИ

1)+ всех членов инвентаризационной
комиссии

2) всех работников организации

3) руководителя и главного бухгалтера
4) руководителя и председателя инвентаризационной комиссии

159. СРОК ПРИЕМКИ ТОВАРОВ ПО ВЕСУ НЕТТО И КОЛИЧЕСТВУ ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ В КАЖДОМ МЕСТЕ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (В ДНЯХ)

- 1)+ 10
- 2) 15
- 3) 20
- 4) 25

160. НА ПОСЛЕДНЕЙ СТРАНИЦЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ ОПИСИ НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ПОДПИСИ ЛИЦ, ПРОВЕДИВШИХ ПРОВЕРКУ, И СДЕЛАТЬ ОТМЕТКУ О

- 1)+ проверка цен, таксировки и подсчета итогов
- 2) дате начала инвентаризации
- 3) дате окончания инвентаризации
- 4) дате сдачи документов

161. ПОТРЕБИТЕЛИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОГО РЫНКА, ПРИОБРЕТАЮЩИЕ ТОВАР С ЦЕЛЬЮ ЕГО ДАЛЬНЕЙШЕГО ЛИЧНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ конечные
- 2) институциональные
- 3) промежуточные
- 4) концептуальные

162. ДЛЯ ОТМЕТКИ ФАКТА ПРИЕМКИ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НЕОБХОДИМО ПОСТАВИТЬ ОТМЕТКУ О ПРИЕМКЕ В

- 1)+ товарно-транспортной накладной
- 2) транспортной накладной
- 3) договоре поставки
- 4) журнале учета поступающих грузов

163. МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК ПРИЕМКИ СКОРОПОРТЯЩИХСЯ ТОВАРОВ ПО ВЕСУ НЕТТО И КОЛИЧЕСТВУ ТОВАРНЫХ ЕДИНИЦ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1)+ 24
- 2) 36
- 3) 48
- 4) 52

164. ПЛОЩАДЬ ПОМЕЩЕНИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНА СОСТАВЛЯТЬ НЕ МЕНЕЕ 150 КВ. М. И ОПРЕДЕЛЯТЬСЯ ИСХОДЯ ИЗ ОБЪЕМА ХРАНИМЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ

- 1)+ организаций оптовой торговли лекарственными средствами
- 2) аптечных организаций
- 3) медицинских организаций
- 4) индивидуальных предпринимателей

165. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ПРОВЕРКУ ПОСТУПАЮЩИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ НА СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1)+ маркировка

- 2) подлинность
 - 3) количественный анализ
 - 4) микробиологическая чистота
166. ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ПРОВОДИТСЯ ПРОВЕРКА КАЧЕСТВА ПО ПОКАЗАТЕЛЮ

- 1)+ описание
 - 2) количественный состав
 - 3) подлинность
 - 4) микробиологическая чистота
167. ПРИЕМОЧНЫЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ПО ПОКАЗАТЕЛЮ «МАРКИРОВКА» ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1)+ наличия листка-вкладыша в упаковке
- 2) целостности упаковки
- 3) внешнего вида лекарственного средства
- 4) агрегатного состояния лекарственного средства

168. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ОБОЗНАЧЕНИЕМ «ЗАБРАКОВАНО ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ» ХРАНЯТСЯ В

- 1)+ карантинной зоне изолированно от других лекарственных средств

- 2) карантинной зоне вместе с другими лекарственными средствами
- 3) помещении хранения лекарственных средств на стеллаже
- 4) зоне приемки товара вместе с другими лекарственными средствами

169. ГОСУДАРСТВОМ РЕГУЛИРУЕТСЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ

- 1)+ лекарств из перечня жизненно необходимых и важнейших
- 2) биологически активных добавок
- 3) медицинской техники
- 4) средств личной гигиены

170. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕЙ НЕДЕЛИ У РУКОВОДИТЕЛЯ АПТЕКИ СОСТАВЛЯЕТ (В ЧАСАХ)

- 1)+ 40
- 2) 42
- 3) 44
- 4) 36

171. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ПРИЕМОЧНОГО КОНТРОЛЯ РЕГЛАМЕНТИРОВАН ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РОССИИ №

- 1)+ 259 н от 29.04.2025
- 2) 260 н от 29.04.2025
- 3) 1094 н от 24.11.2021
- 4) 100 н от 07.03.2025

172. ОРГАНОМ, УСТАНОВЛИВАЮЩИМ СООТВЕТСТВИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ роспотребнадзор
- 2) росздравнадзор
- 3) орган исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта рф
- 4) контрольно-аналитическая лаборатория

173. СТЕЛЛАЖИ, НА КОТОРЫХ ХРАНЯТСЯ ЕМКОСТИ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ, ЗАПОЛНЯЮТСЯ ПО ВЫСОТЕ

- 1)+ в один ряд
- 2) не более, чем в 2 ряда
- 3) в несколько рядов
- 4) не менее, чем в 5 рядов

174. ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ ПОТРЕБНОСТИ В СПЕЦИФИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ УЧИТЫВАЕТСЯ

- 1)+ число пациентов, расход на курс лечения, количество курсов лечения
- 2) средняя величина потребления за предыдущий период
- 3) метод лекарственного обеспечения населения
- 4) переходящий остаток лекарственных препаратов, пересчитанный на действующее вещество

175. ПЕРСОНАЛ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИЙ ПРИГОТОВЛЕНИЕ ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИХ РАСТВОРОВ ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1)+ специально обученным
- 2) со средним профессиональным образованием
- 3) со стажем работы не менее 3 лет
- 4) назначен руководителем аптеки

176. КОЛИЧЕСТВО РАЗНОВИДНОСТЕЙ ОДНОГО ВИДА ТОВАРА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ХАРАКТЕРИЗУЕТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1)+ глубины
- 2) полноты
- 3) широты
- 4) новизны

177. МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ

- 1)+ работодателя
- 2) муниципального бюджета
- 3) работника
- 4) фонда обязательного медицинского страхования

178. ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ «ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ» АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ОПРЕДЕЛЕНА КАК

- 1)+ организация, структурное подразделение медицинской организации, осуществляющие розничную торговлю лекарственными препаратами, в том числе дистанционным способом, хранение, перевозку, изготовление и отпуск лекарственных препаратов для медицинского применения
- 2) организация, осуществляющая отпуск лекарственных препаратов населению и медицинским организациям
- 3) организация, осуществляющая поставку лекарственных средств медицинским и аптечным организациям

4) организация, осуществляющая оптовую торговлю лекарственными средствами, их хранение, перевозку

179. К ВРЕДНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1)+ заболеванию работника
- 2) производственной травме
- 3) снижению производительности труда отдельного работника
- 4) снижению профессиональных навыков работников

180. МЕБЕЛЬ, НЕ ИСПОЛЪЗУЕМАЯ В ОСНАЩЕНИИ ТОРГОВОГО ЗАЛА АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

- 1)+ шкаф для хранения санитарной одежды
- 2) витрина для выкладки ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций, холодильная витрина, холодильники для хранения термолabileльных ЛП
- 3) контрольно-кассовая техника или регистратор продаж
- 4) шкафы для хранения ЛП и других товаров, разрешенных к отпуску из аптечных организаций

181. ВВОДНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ СО ВСЕМИ

- 1)+ вновь принимаемыми на работу
- 2) работниками не реже одного раза в год
- 3) работниками при введении в действие новых инструкций по охране труда
- 4) работниками при выполнении ими разовых работ

182. ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ В ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ АПТЕКИ ПРОВОДЯТ

- 1) уборку с применением моющих средств
- 2)+ влажную уборку с применением дезсредств
- 3) сухую уборку
- 4) генеральную уборку

183. СОГЛАСНО ПОЛОЖЕНИЮ О ЛИЦЕНЗИРОВАНИИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НЕ ВКЛЮЧАЕТ СЛЕДУЮЩИЕ РАБОТЫ И УСЛУГИ В СФЕРЕ ОБРАЩЕНИЯ ЛП ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ

- 1)+ распространение лекарственных препаратов
- 2) оптовая торговля лекарственными препаратами для медицинского применения
- 3) розничная торговля, отпуск, изготовление лекарственных препаратов для медицинского применения
- 4) перевозка лекарственных препаратов для медицинского применения

184. КАЖДЫЙ РАБОТНИК ИМЕЕТ ПРАВО НА

- 1)+ сохранение среднего заработка в случае приостановления работ вследствие нарушения требований охраны труда не по вине работника
- 2) сохранение места работы в случае приостановления работ вследствие нарушения требований охраны труда по вине работника
- 3) на дополнительные компенсации при низком уровне профзаболеваний в организации
- 4) на ежегодный медицинский осмотр за счет собственных средств

185. ГОТОВНОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЯ К ПРИОБРЕТЕНИЮ ТОВАРА ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КАК

- 1)+ спрос
- 2) предложение
- 3) величина (объем) предложения
- 4) величина (объем) спроса

186. ВЕТОШЬ, ПРЕДНАЗНАЧЕННУЮ ДЛЯ УБОРКИ, ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ ХРАНЯТ В ТАРЕ

- 1)+ промаркированной
- 2) дезинфицированной
- 3) стерилизованной
- 4) открытой

187. ПРАВО УСТАНОВЛИВАТЬ ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЙ ДИАГНОЗ ХРОНИЧЕСКОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ЗАБОЛЕВАНИЯ ИМЕЕТ

- 1)+ центр профессиональной патологии
- 2) учреждение здравоохранения по месту жительства работника
- 3) медицинский работник организации
- 4) медицинская организация по выбору работника

188. ВОЗМОЖНОСТЬ И ЖЕЛАНИЕ ПРОДАВЦА (ПРОИЗВОДИТЕЛЯ) ПРЕДЛАГАТЬ СВОИ ТОВАРЫ ДЛЯ ПРОДАЖИ НА РЫНКЕ ПО ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЦЕНАМ - ЭТО

- 1)+ предложение
- 2) спрос
- 3) реклама
- 4) продвижение

189. МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ РАБОТНИКОВ АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ПРОВОДЯТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ 1 РАЗ В

- 1)+ год
- 2) 2 года
- 3) полгода
- 4) 3 года

190. НЕБЛАГОПРИЯТНЫЙ ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ АПТЕК

- 1)+ загрязнение воздуха аэрозолями лекарственных веществ
- 2) высокое содержание CO~2~
- 3) высокое содержание пыли
- 4) микробное обсеменение поверхностей

191. ИНСТРУКТАЖ ПО ОХРАНЕ ТРУДА ФАРМАЦЕВТА ПРЕДУСМАТРИВАЕТ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О

- 1)+ воздействия опасных и вредных производственных факторов
- 2) возможности воздушно-капельных инфекций
- 3) возможности аллергии
- 4) нервно-психических перегрузок

192. НЕДОСТАТКИ ТОВАРА, КОТОРЫЕ НЕ МОГЛИ БЫТЬ ОБНАРУЖЕНЫ ПРИ ОБЫЧНОМ ДЛЯ ДАННОГО ВИДА ТОВАРА ПОРЯДКЕ ПРИЕМКИ ОТРАЖАЮТСЯ В

- 1)+ акте о выявленных недостатках товаров
- 2) акте о порче товарно-материальных ценностей
- 3) акте об установлении расхождений в количестве и качестве при приемке товарно-материальных ценностей
- 4) претензионном письме поставщику

193. К ОПАСНЫМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМ ФАКТОРАМ СОГЛАСНО СТ. 209 ТРУДОВОГО КОДЕКСА РФ ОТНОСЯТСЯ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ФАКТОРЫ, ВОЗДЕЙСТВИЕ КОТОРЫХ НА РАБОТНИКА МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К

- 1)+ производственной травме
- 2) заболеванию работника
- 3) снижению производительности труда отдельного работника
- 4) снижению профессиональных навыков работников

194. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА НЕ СЛЕДУЕТ ДЕРЖАТЬ ВБЛИЗИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

- 1)+ лекарственное растительное сырье
- 2) субстанцию натрия тетрабората
- 3) субстанцию магния сульфата
- 4) индикаторы на водной основе

195. ЗА РАБОТУ В НОЧНОЕ ВРЕМЯ ПРОИЗВОДИТСЯ ДОПЛАТА

- 1)+ определяется положением об оплате труда в организации
- 2) 25%
- 3) 30%
- 4) 50%

196. ФАКТОРЫ, ПРИВОДЯЩИЕ ФАРМАЦЕВТА К ТРАВМАМ

- 1)+ неосторожная работа со средствами механизации
- 2) возможность инфицирования при контакте с больными
- 3) отклонения от норм температурного режима в зале аптеки
- 4) нарушение производственной санитарии

197. ПОВТОРНЫЙ ИНСТРУКТАЖ ПРОВОДИТСЯ С ПЕРИОДИЧНОСТЬЮ 1 РАЗ В

- 1)+ полгода
- 2) год
- 3) 2 года
- 4) 5 лет

198. О НЕСЧАСТНОМ СЛУЧАЕ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПОСТРАДАВШИЙ НЕМЕДЛЕННО ИЗВЕЩАЕТ

- 1)+ руководителя производства
- 2) инженера по охране труда
- 3) профсоюзный комитет
- 4) очевидца несчастного случая

199. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-НАКЛАДНОЙ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ (КРОМЕ НС И ПВ)

- 1)+ 3 года
- 2) 1 год
- 3) 3 месяца
- 4) 1 месяц

200. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ПОДВЕРГАЮТ

- 1)+ влажной уборке с применением дезинфекции
- 2) сухой уборке
- 3) уборке
- 4) генеральной уборке

201. КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ ТОВАРА – ЭТО

- 1)+ совокупность потребительских свойств и стоимостных характеристик товара, определяющих его сравнительные позиции на рынке
- 2) сформированный в сознании потребителей четкий образ компании или продукта, отличный от конкурентов
- 3) успешная деятельность компании по убеждению потребителей в конкурентном отличии своих продуктов от продуктов компаний-конкурентов
- 4) управленческая деятельность, обеспечивающая товарам успех на рынке

202. ПОМЕЩЕНИЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ ДОЛЖНЫ ОБОРУДОВАТЬСЯ

- 1)+ металлическими шкафами, опечатываемыми или пломбируемыми в конце рабочего дня
- 2) многорубежными системами охранной сигнализации
- 3) внутренними решетками на оконных проемах с диаметром прута не менее 16 мм
- 4) сейфами не ниже 3-го класса устойчивости к взлому

203. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ЯРКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИГРОСКОПИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ ДОЛЖНЫ ХРАНИТЬСЯ В

- 1)+ таре с герметической укупоркой, залитой парафином
- 2) холодильнике
- 3) толстостенной пластмассовой таре
- 4) шкафу

204. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С УКАЗАНИЕМ НА ЭТИКЕТКЕ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» НЕОБХОДИМО СОЗДАТЬ УСЛОВИЯ, ЧТОБЫ ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ ВОЗДУХА НЕ ПРЕВЫШАЛА

- 1)+ 50%
- 2) 60%
- 3) 65%
- 4) 55%

205. МИНИМАЛЬНЫЙ АССОРТИМЕНТ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ, УТВЕРЖДЕН

- 1) росздравнадзором
- 2) роspotребнадзором
- 3)+ Правительством Российской Федерации
- 4) Министерством здравоохранения РФ

206. КАТЕГОРИИ РАБОТНИКОВ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ОБУЧЕНИЮ ПО ОХРАНЕ ТРУДА И ПРОВЕРКЕ ЗНАНИЙ ТРЕБОВАНИЙ ОХРАНЫ ТРУДА

- 1)+ все работники организации
- 2) только руководитель
- 3) только ответственный за охрану труда
- 4) только работники, занятые на работах с вредными и опасными условиями труда

207. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ОБЛАДАЮЩИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ спирт и спиртовые растворы
- 2) глицерин
- 3) сера
- 4) растительные масла

208. В СЛУЧАЕ ВЫЯВЛЕНИЯ В ПРОЦЕССЕ РАБОТЫ НЕИСПРАВНОСТИ ПРИБОРОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ФАРМАЦЕВТ ДОЛЖЕН

- 1)+ известить руководителя аптеки
- 2) самостоятельно устранить неисправность
- 3) сообщить персоналу аптеки
- 4) привлечь сотрудников аптеки к устранению неисправности

209. ЗАКОНОМЕРНОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ

- 1)+ потребительскими предпочтениями и бюджетными ограничениями
- 2) предложением и спросом
- 3) потребительскими предпочтениями и фактором времени
- 4) бюджетными ограничениями и фактором времени

210. ОСОБО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫМ К СВЕТУ ЯВЛЯЕТСЯ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ серебра нитрат
- 2) адреналина гидрохлорид
- 3) перманганат калия
- 4) фенотиазин

211. НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ ХРАНЕНИЕ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД В АПТЕКЕ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) гост р 51074-2018
- 2) гост р 55517-2019

- 3) ГОСТ 33096-2021
4)+ ГОСТ Р 54316-2020
212. ФАКТ ПРОВЕДЕНИЯ ИНСТРУКТАЖА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ И ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ФИКСИРУЕТСЯ В
- 1)+ журнале инструктажа
2) трудовом договоре
3) коллективном договоре
4) журнале учета рабочего времени
213. ОСТАТОК ЛИМИТА ДЕНЕГ В КАССЕ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ
- 1)+ юридическим лицом
2) головным офисом
3) банком
4) налоговой инспекцией
214. В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, В КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ХРАНЕНИЕ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, СПИСКИ ХРАНЯЩИХСЯ НАРКОТИЧЕСКИХ И ПСИХОТРОПНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ С УКАЗАНИЕМ ИХ ВЫСШИХ РАЗОВЫХ И ВЫСШИХ СУТОЧНЫХ ДОЗ, ДОЛЖНЫ ВЫВЕШИВАТЬСЯ
- 1)+ на внутренних сторонах дверей сейфов или металлических шкафов
2) на рабочих местах специалистов
3) на рабочем месте руководителя организации
4) в помещении, где осуществляется приемочный контроль
215. ШКАФЫ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ УБИРАЮТ ПО МЕРЕ НЕОБХОДИМОСТИ, НО НЕ РЕЖЕ ОДНОГО РАЗА В
- 1)+ месяц
2) 2 недели
3) неделю
4) 10 дней
216. РАЗРЕШЕНИЕ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ НАЛИЧИЕМ
- 1)+ лицензии
2) устава организации
3) паспорта аптеки
4) акта обследования аптеки
217. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМИ ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ калия перманганат
2) рибофлавин
3) настойка йода
4) нитрофурал
218. СЕРЕБРА НИТРАТ ХРАНЯТ В АПТЕКЕ КАК ВЕЩЕСТВО
- 1)+ взрывоопасное
2) легковоспламеняющееся
3) взрывчатое
4) горючее

219. ОСНОВНАЯ ЗАДАЧА ОХРАНЫ ТРУДА
- 1)+ создания и постоянное поддержание здоровых и безопасных условий труда
2) обеспечение санитарного режима
3) ликвидация несчастных случаев на производстве
4) разработка инструкций по технике безопасности
220. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, СПОСОБНЫЕ К САМОВОЗГОРАНИЮ ИЛИ К ВОЗГОРАНИЮ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА ЗАЖИГАНИЯ, ОТНОСЯТСЯ К
- 1)+ огнеопасным
2) взрывоопасным
3) взрывчатым
4) горючим
221. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ПАХУЧИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ
- 1)+ в герметически закрытой таре
2) в таре, заполненной доверху
3) в таре залитой сверху парафином
4) только в стеклянной таре
222. ПОД ТОВАРНОЙ ЕДИНИЦЕЙ В ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ МАРКЕТИНГЕ ПОНИМАЮТ
- 1)+ разновидность конкретного товара с присущими только ему характеристиками
2) товар, связанный между собой по схожести функционирования
3) товар, удовлетворяющий потребности только определенного сегмента рынка
4) товар, находящийся на витрине в торговом зале
223. ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ЗАПРЕЩАЮТ
- 1)+ тушить водой и пенным огнетушителем возгорание в электроустановке
2) тушить очаг возгорания самостоятельно
3) информировать работников пожарной охраны о местах хранения ядовитых и взрывоопасных веществ
4) проводить эвакуацию людей самостоятельно
224. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ, ОБЛАДАЮЩИМИ ВЗРЫВООПАСНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ серебра нитрат
2) ихтиол
3) димедрол
4) кальция хлорид
225. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ НАБЛЮДЕНИЕ ЗА ТЕМПЕРАТУРОЙ И ВЛАЖНОСТЬЮ ВОЗДУХА
- 1) 2 раза в неделю
2)+ ежедневно
3) через день
4) 1 раз в неделю
226. В ТАРЕ ИЗ СВЕТОЗАЩИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ, В ТЕМНОМ ПОМЕЩЕНИИ ИЛИ ШКАФАХ ХРАНЯТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ СУБСТАНЦИИ, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

1)+ света
2) воздействия влаги
3) улетучивания и высыхания
4) воздействия повышенной температуры

227. ВРЕМЯ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО ПРОВОДЯТ ОБРАБОТКУ ТРУБОПРОВОДА (ИЗ ТЕРМОСТОЙКИХ МАТЕРИАЛОВ) ОСТРЫМ ПАРОМ (В МИНУТАХ)

- 1)+ 30
2) 40
3) 20
4) 10

228. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ХРАНИМЫЕ В ГЕРМЕТИЧЕСКИ УКУПОРЕННОЙ ТАРЕ ИЗ МАТЕРИАЛОВ, НЕПРОНИЦАЕМЫХ ДЛЯ ГАЗОВ, ПО ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПОЛНЕННОЙ ДОВЕРХУ - ЭТО ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ТРЕБУЮЩИЕ ЗАЩИТЫ ОТ

1)+ воздействия газов, содержащихся в окружающей среде
2) света
3) воздействия влаги
4) улетучивания и высыхания

229. РЕАГЕНТОМ, ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ТРУБОПРОВОДА (ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ И СТЕКЛОПОДАЧИ ВОДЫ НА РАБОЧЕЕ МЕСТО ФАРМАЦЕВТА В ТЕЧЕНИИ 6 ЧАСОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ 6% перекись водорода
2) 3% перекись водорода
3) калия перманганат 1%
4) моющее средство 5%

230. РАБОТНИКУ, КОТОРЫЙ БУДЕТ ПОЛУЧАТЬ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫЕ ЦЕННОСТИ, БУХГАЛТЕР ДОЛЖЕН ВЫПИСАТЬ

- 1)+ доверенность
2) акт об установленном расхождении
3) требование-накладная
4) удостоверение

231. ПЕРЕНОС НЕОБХОДИМЫХ ПРЕДМЕТОВ И МАТЕРИАЛОВ В АСЕПТИЧЕСКОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО ЧЕРЕЗ

- 1)+ воздушный шлюз
2) специальное окно
3) входную дверь
4) специальный блок

232. РЕЖИМ РАБОТЫ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ

1)+ самостоятельно
2) самостоятельно по согласованию с лицензирующим органом
3) органом местного самоуправления
4) органом исполнительной власти субъекта РФ

233. ОРГАНИЗАЦИЯ ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ

- 1) работника

2) спонсоров коррекция дистрактора
"б"
3)+ работодателя
4) обязательного медицинского

страхования

234. СОВОКУПНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПРИЕМОВ, КОТОРЫЕ СВОДЯТ К МИНИМУМУ РИСК ПРИ РАБОТЕ

- 1)+ техника безопасности
2) производственная санитария
3) условия труда
4) гигиена труда

235. ТОВАРЫ, КОТОРЫЕ ПОКУПАЮТСЯ БЕЗ РАЗМЫШЛЕНИЯ И СРАВНЕНИЯ МЕЖДУ СОБОЙ НАЗЫВАЮТСЯ ТОВАРЫ

- 1)+ повседневного спроса
2) особого спроса
3) спонтанного спроса
4) пассивного спроса

236. ОБЯЗАННОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНЫХ УСЛОВИЙ И ОХРАНЫ ТРУДА ВОЗЛАГАЮТСЯ НА

- 1)+ работодателя
2) органы исполнительной власти
3) профсоюзы
4) главного инженера

237. ПО ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ ЗА СЧЕТ ОКРУГЛЕНИЯ ЦЕНЫ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В СТОРОНУ УВЕЛИЧЕНИЯ СТОИМОСТИ ВОЗНИКАЕТ

- 1)+ дооценка
2) уценка
3) надбавка
4) розничная цена

238. К ОБОРОТНЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ деньги в кассе
2) оборудование
3) недвижимость
4) документы

239. ПОСЛЕ УБОРКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ ВЕТОШЬ

- 1) замачивают в воде
2)+ дезинфицируют
3) ополаскивают водой
4) стерилизуют

240. ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПУТЕМ

1) установления предельной оптовой цены производителя на основе ее экономического обоснования
2) установления предельного размера оптовой и розничной торговой надбавки
3)+ ограничения торговой надбавки и экономического обоснования цены производителя
4) установления прогрессивного налога на сверхнормативную прибыль производителя

241. В АПТЕКЕ ТОВАРНЫЕ ПОТЕРИ (ЕСТЕСТВЕННУЮ УБЫЛЬ, БОЙ, ПОРЧУ) ОТНОСЯТ К

- расходу
- 1)+ прочему документированному
 - 2) недостатке
 - 3) оптовой реализации
 - 4) розничной реализации

242. ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ ПОДЛЕЖАТ ЦЕНЫ НА

- 1)+ жнвлп
- 2) наркотические средства
- 3) медицинские изделия
- 4) детское питание

243. ЧЛЕНЫ АКЦИОНЕРНОГО ОБЩЕСТВА НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО СВОИМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ

- 1)+ в пределах стоимости своих акций
- 2) в пределах вложенных сумм
- 3) всем своим имуществом
- 4) в пределах размера уставного

капитала

244. ПЛАНОВАЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ ПРОВОДИТСЯ 1 РАЗ В

- 1) 3 года
- 2) 5 лет
- 3)+ год
- 4) 2 года

245. ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ С ЦЕЛЮ

1)+ исключения загрязнения природной и производственной среды в результате производственной деятельности

- 2) исключения технологических ошибок при изготовлении лекарственных форм
- 3) соблюдения правил отпуска товаров аптечного ассортимента
- 4) соблюдения трудовой дисциплины

246. ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОСНОВНОГО ОТПУСКА ЗА ОДИН КАЛЕНДАРНЫЙ ГОД СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ 28 календарных дней
- 2) 24 календарных дней
- 3) 14 календарных дней
- 4) 1 месяц

247. ПОД ТОВАРНОЙ НОМЕНКЛАТУРОЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПОНИМАЮТ

1)+ совокупность ассортиментных групп

- 2) все, что предлагается рынку с целью использования или потребления
- 3) все лекарственные средства и изделия медицинского назначения, находящиеся на витрине в торговом зале

4) перечень лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача

248. К РАСХОДНЫМ КАССОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ ОТНОСЯТ

- 1)+ сдачу выручки в банк
- 2) получение выручки от покупателей
- 3) возврат подотчетных средств
- 4) поступления из банка

249. ВСЕ ПОМЕЩЕНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ДОЛЖНЫ ОБЕСПЕЧИВАТЬ

1)+ отсутствие несанкционированного доступа посторонних лиц

2) вход через помещения другой организации

3) выход через помещения другой организации

4) полную изоляцию входа/выхода

250. ПЕРЕЧЕНЬ ДОЛЖНОСТЕЙ РАБОТНИКОВ С НЕНОРМИРОВАННЫМ РАБОЧИМ ДНЕМ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

1)+ коллективным договором

2) правилами внутреннего трудового

распорядка

3) трудовым договором

4) Трудовым кодексом РФ

251. ХРАНЕНИЕ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ

ОСУЩЕСТВЛЯЮТ В

1)+ выделенном месте (помещения или шкафы)

2) складских помещениях

3) комнате санузла

4) помещении шлюза

252. НОРМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ В НЕДЕЛЮ (В ЧАСАХ)

- 1)+ 40
- 2) 42
- 3) 36
- 4) 45

253. ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ПОКАЗАТЕЛЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

1)+ товарооборот

2) количество амбулаторной

рецептуры

3) лимит денег в кассе

4) численность персонала

254. СРОК ИСПЫТАНИЯ ФАРМАЦЕВТА ПРИ ПРИЕМЕ НА РАБОТУ НЕ МОЖЕТ ПРЕВЫШАТЬ (В МЕСЯЦАХ)

- 1) 9
- 2)+ 3
- 3) 12
- 4) 6

255. ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО СВОИМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ

- 1)+ всем своим имуществом
- 2) в пределах уставного капитала
- 3) в пределах вклада
- 4) в пределах пакета акций

256. ЛИЦЕНЗИОННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОПРЕДЕЛЯЮТСЯ НОРМАТИВНЫМ ДОКУМЕНТОМ

1)+ Положением о лицензировании фармацевтической деятельности

2) Положением о лицензировании медицинской деятельности

3) ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»

4) ФЗ «Об обращении лекарственных средств»
257. СПИСАНИЕ ТОВАРОВ В СВЯЗИ С БОЕМ, ПОРЧЕЙ И ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛЬЮ В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1)+ во время инвентаризации
- 2) ежемесячно
- 3) 1 раз в квартал
- 4) в момент установления факта боя,

порчи

258. ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ ОПИСИ ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1)+ акте результатов инвентаризации
- 2) расчете естественной убыли
- 3) сводной ведомости
- 4) описных листах

259. УБОРОЧНЫЙ ИНВЕНТАРЬ ДОЛЖЕН БЫТЬ

- 1)+ промаркирован
- 2) пронумерован
- 3) упакован
- 4) стерилизован

260. В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА В ОРГАНИЗАЦИИ С ЧИСЛЕННОСТЬЮ БОЛЕЕ 50 РАБОТНИКОВ

1)+ создается служба по охране труда или вводится должность специалиста по охране труда

2) обязанности по охране труда возлагаются на какого-либо специалиста
3) заключается договор с организацией, оказывающей услуги в области охраны труда

4) обязанности по охране труда возлагаются на руководителя организации

261. К ПРИХОДНЫМ КАССОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ ОТНОСЯТ

- 1)+ возврат денег, выданных под отчет
- 2) выдачу заработной платы
- 3) выдачу денег под отчет
- 4) сдачу выручки в банк

262. К УСЛОВНО-ПОСТОЯННЫМ РАСХОДАМ АПТЕКИ ОТНОСЯТ

- 1)+ арендную плату
- 2) расходы и потери по таре
- 3) расходы на перевозку товаров
- 4) расходы на упаковку товаров

263. К НЕКОММЕРЧЕСКИМ ОРГАНИЗАЦИЯМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ ассоциации (союзы)
- 2) унитарное предприятие
- 3) общество с ограниченной

ответственностью

- 4) акционерное общество

264. СИСТЕМА СОХРАНЕНИЯ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ РАБОТНИКОВ В ПРОЦЕССЕ ТРУДОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВКЛЮЧАЮЩАЯ В СЕБЯ ПРАВОВЫЕ, СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ, САНИТАРНО-ГИГИЕНИЧЕСКИЕ И ИНЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ охрана труда
- 2) техника безопасности

3) производственная санитария

4) личная гигиена

265. ЧАСТЬ «РАСХОД» ТОВАРНОГО ОТЧЕТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЗАПОЛНЯЕТСЯ ИЗ

- 1)+ приходного кассового ордера
- 2) расходного кассового ордера
- 3) предыдущего товарного отчета
- 4) требований-накладных

266. ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА ДЕЙСТВУЮТ В СООТВЕТСТВИИ С ГК РФ НА ОСНОВАНИИ ДОКУМЕНТОВ

- 1)+ учредительных
- 2) плановых
- 3) учетных
- 4) финансовых

267. ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СБОРА ОТХОДОВ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ

1)+ стандартная операционная процедура

- 2) положение
- 3) план мероприятий
- 4) план обучения специалистов

268. СТОИМОСТЬ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) АПТЕКИ В КОНЦЕ МЕСЯЦА ОТРАЖАЕТСЯ В

1) приходной части «товарного отчета»
2)+ расходной части «товарного отчета»

- 3) кассовой книге
- 4) инвентарной книге

269. НЕСЧАСТНЫЙ СЛУЧАЙ, ПРОИЗОШЕДШИЙ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПОДЛЕЖИТ

1)+ расследованию и учету
2) оценке по степени
травмобезопасности
3) обсуждению в трудовом коллективе
4) регистрации государственной

инспекцией по охране труда субъекта РФ

270. ЗАРАБОТНАЯ ПЛАТА – ЭТО

1)+ вознаграждение, установленное работнику за выполнение трудовых обязанностей
2) правовой акт, регулирующий трудовые отношения между работником и работодателем

3) форма изъятия в бюджет части доходов

4) оплата за работу, производимую работником, за пределами рабочего времени

271. СТОИМОСТЬ ТОВАРОВ, СПИСАННЫХ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ АПТЕКИ, В КОНЦЕ МЕСЯЦА ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1)+ расходной части товарного отчета
- 2) приходной части товарного отчета
- 3) инвентарной книге
- 4) рецептурном журнале

272. ПОД ЧИСТОЙ ПРИБЫЛЬЮ АПТЕКИ ПОНИМАЮТ

1)+ валовую прибыль за вычетом налогов

- 2) валовый доход от продажи единицы продукции
3) стоимость излишков лекарственных средств
4) дооценку по лабораторно-фасовочным работам

273. НОЧНЫМ СЧИТАЕТСЯ ВРЕМЯ РАБОТЫ

- 1)+ 22.00-6.00
2) 20.00-8.00
3) 21.00-9.00
4) 22.00-7.00

274. ОСОБЕННОСТЬЮ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ СРЕДСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ наличие обязательной государственной регистрации лекарственных средств
2) реализация лекарственных средств в количестве, необходимом покупателю
3) соблюдение закона «О защите прав потребителей»
4) соблюдение правил внутреннего распорядка

275. ТРЕБОВАНИЯ К ОБРАЩЕНИЮ С МЕДИЦИНСКИМИ ОТХОДАМИ УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

- 1)+ санитарными нормами и правилами приказами Минздрава России
2) постановлениями Правительства

РФ

- 4) законами РФ

276. ОСТАТОК ТОВАРА НА НАЧАЛО МЕСЯЦА В ТОВАРНОМ ОТЧЕТЕ БЕРЕТСЯ ИЗ

- 1)+ предыдущего товарного отчета
2) требований-накладных
3) приходного кассового ордера
4) расходного кассового ордера

277. ЗА ПЕРЕРАБОТКУ В РЕЖИМЕ НЕНОРМИРОВАННОГО РАБОЧЕГО ДНЯ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ

- 1)+ дополнительный оплачиваемый отпуск
2) дополнительный неоплачиваемый отпуск
3) доплата
4) отгулы

278. ДЛЯ РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА РАБОТЕ С ВРЕДНЫМИ И ОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА, НОРМА ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ РАБОЧЕГО ВРЕМЕНИ СОКРАЩАЕТСЯ В НЕДЕЛЮ (В ЧАСАХ) НА

- 1)+ 4
2) 3
3) 6
4) 1

279. ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ САНИТАРНЫХ ПРАВИЛ В АПТЕКЕ РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ

- 1)+ программа производственного контроля
2) санитарные нормы и правила
3) инструкции
4) должностные инструкции

280. ЛИЦЕНЗИЯ МОЖЕТ БЫТЬ АННУЛИРОВАНА ПО РЕШЕНИЮ

- 1)+ суда, на основании заявления лицензирующего органа
2) лицензирующего органа
3) Министерства здравоохранения РФ
4) органа местного самоуправления

281. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ И ТОРГОВЫХ ЗАЛОВ АПТЕК ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ

- 1)+ ежедневно
2) еженедельно
3) ежемесячно
4) ежеквартально

282. К УСЛОВНО-ПЕРЕМЕННЫМ РАСХОДАМ АПТЕКИ ОТНОСЯТ

- 1)+ расходы на хранение товаров
2) расходы на электроэнергию
3) амортизационные отчисления
4) расходы на охрану аптеки

283. РАССЛЕДОВАНИЕ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1)+ комиссией, назначенной руководителем предприятия
2) отделом охраны труда
3) органом внутренних дел
4) профсоюзным комитетом

284. ЛИЦЕНЗИЯ НА ПРАВО ЗАНИМАТЬСЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ДЕЙСТВИТЕЛЬНА

- 1)+ бессрочно
2) 5 лет
3) 3 года
4) 1 год

285. ПРИБЫЛЬЮ РАСПОРЯЖАЕТСЯ СОБСТВЕННИК, ОСТАВЛЯЯ ЛИШЬ ЧАСТЬ ЕЕ САМОМУ ПРЕДПРИЯТИЮ В

- 1)+ унитарных предприятиях
2) обществах с ограниченной ответственностью
3) акционерных обществах
4) полных товариществах

286. ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ОХРАНЫ ТРУДА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ сохранение жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности
2) ликвидация несчастных случаев на производстве
3) обеспечение безопасности на производстве
4) обеспечение выполнения законов по охране труда

287. СРОК РАССЛЕДОВАНИЯ НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ НА ПРОИЗВОДСТВЕ ПРИ ЛЕГКИХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ (В ДНЯХ))

- 1)+ 3
2) 2
3) 4
4) 5

288. ТРУДОВОЙ ДОГОВОР – ЭТО

- 1)+ соглашение между работодателем и работником
- 2) правовой акт, регулирующий социально-правовые отношения в организации
- 3) правовой акт, устанавливающий общие принципы регулирования трудовых отношений

4) договор о материальной ответственности

289. В ОБЯЗАННОСТИ КАССИРА – ОПЕРАЦИОНИСТА ВХОДИТ

- 1)+ оформление книги кассира-операциониста
- 2) учет товарно-материальных ценностей
- 3) оформление приходных и расходных кассовых документов

4) сдача денег в банк

290. СООТВЕТСТВИЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНОВЛЕННЫМ САНИТАРНЫМ НОРМАМ И ПРАВИЛАМ ПОДТВЕРЖДАЕТСЯ САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИМ ЗАКЛЮЧЕНИЕМ, КОТОРОЕ ВЫДАЕТСЯ

1)+ Федеральной службой по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека или ее территориальным органом

2) лицензирующим органом

3) органом исполнительной власти в сфере здравоохранения субъекта РФ

4) Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения или ее территориальным органом

291. К ДИСЦИПЛИНАРНЫМ ВЗЫСКАНИЯМ ОТНОСЯТ

- 1)+ выговор
- 2) дисквалификацию
- 3) ограничение свободы
- 4) административный штраф

292. ПРИЕМ, ХРАНЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ ТОВАРНЫМИ ЗАПАСАМИ – ЭТО ФУНКЦИЯ

- 1)+ логистическая
- 2) производственная
- 3) маркетинговая
- 4) сбытовая

293. СОВОКУПНОСТЬ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА, ОКАЗЫВАЮЩИХ ВЛИЯНИЕ НА РАБОТОСПОСОБНОСТЬ И ЗДОРОВЬЕ РАБОТНИКА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ условиями труда
- 2) охраной труда
- 3) системой управления охраной труда
- 4) безопасностью труда

294. К РАСХОДНЫМ КАССОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ сдача выручки в банк
- 2) расход товаров на хозяйственные нужды
- 3) реализация товаров населению
- 4) уценка по лабораторно-фасовочным работам

295. МИНИМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ОБЕДЕННОГО ПЕРЕРЫВА СОГЛАСНО ТК РФ СОСТАВЛЯЕТ НЕ МЕНЕЕ

- 1)+ 30 минут
- 2) 45 минут
- 3) 1 часа
- 4) 15 минут

296. ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ УСТАНОВЛЕННЫХ ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТПУСКНЫХ ЦЕН НА ЖНВЛП ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1)+ Министерства здравоохранения Российской Федерации
- 2) Росздравнадзора
- 3) Роспотребнадзора
- 4) организаций-производителей ЛП

297. ДЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ СЕБЕСТОИМОСТЬ ТОВАРА СКЛАДЫВАЕТСЯ ИЗ

- 1)+ издержек производства и стоимости сырья
- 2) издержек обращения и транспортных расходов
- 3) стоимости готовой продукции
- 4) издержек производства и прибыли

298. УСТАНОВЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ ОПТОВЫХ НАДБАВОК И ПРЕДЕЛЬНЫХ РАЗМЕРОВ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЛП, ВКЛЮЧЕННЫХ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛП, ОТНОСИТСЯ К ПОЛНОМОЧИЯМ

- 1)+ органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации
- 2) Правительства Российской Федерации
- 3) Росздравнадзора
- 4) Роспотребнадзора

299. ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК УСТАНОВЛИВАЮТСЯ К

- 1)+ фактическим отпускным ценам производителей ЖНВЛП
- 2) зарегистрированным ценам производителей ЖНВЛП
- 3) ценам, определяемым региональным тарифным соглашением
- 4) фактическим отпускным ценам

организации оптовой торговли ЖНВЛП

300. ОПТОВУЮ НАДБАВКУ НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЧИТАЮТ ОТ ЦЕНЫ

- 1)+ производителя без НДС
- 2) Государственного реестра цен на лекарственные средства
- 3) розничной
- 4) производителя с НДС

301. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ОПТОВЫЕ ТОРГОВЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

- 1)+ Правительством субъекта РФ
- 2) Правительством РФ
- 3) Министерством здравоохранения РФ

4) Министерством здравоохранения субъекта РФ

302. ПРИ ФОРМИРОВАНИИ В АПТЕКЕ РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ПРОМЫШЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ

- 1)+ торговые надбавки
- 2) калькулирование себестоимости
- 3) нормативы потребления ЛП
- 4) уровень издержек обращения

303. ЦЕНА, ФОРМИРУЕМАЯ ЗА СЧЕТ ОТПУСКНОЙ ЦЕНЫ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ И ПРЕДЕЛЬНОЙ ОПТОВОЙ НАДБАВКИ ЭТО

- 1) отпускная цена аптечной организации
- 2) розничная цена оптовой организации
- 3) розничная цена аптечной организации
- 4)+ отпускная цена оптовой организации

304. ВРЕМЯ В ДНЯХ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО РЕАЛИЗУЕТСЯ ТОВАРНЫЙ ЗАПАС В РАЗМЕРЕ СРЕДНЕЙ ВЕЛИЧИНЫ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1) товародвижением
- 2)+ товарооборачиваемостью
- 3) издержками обращения
- 4) точкой заказа

305. ГОСУДАРСТВЕННОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ ПОДЛЕЖАТ ЦЕНЫ НА

- 1)+ жизненно необходимые и важнейшие лекарственные препараты
- 2) все лекарственные средства
- 3) детское питание
- 4) очковую оптику

306. ОТНОШЕНИЕ ЦЕНЫ ЛП В ДАННОМ ПЕРИОДЕ К ЦЕНЕ ЛП В ПРЕДЫДУЩЕМ ПЕРИОДЕ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ индексом цен
- 2) текущим планированием
- 3) издержками обращения
- 4) конкуренцией

307. СТРАТЕГИЯ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ АПТЕКИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ЗАДАЧИ ПО УВЕЛИЧЕНИЮ ОБЪЕМА ПРОДАЖ ОСНОВЫВАЕТСЯ НА ИЗУЧЕНИИ

- 1)+ спроса
- 2) товарооборачиваемости
- 3) ассортимента
- 4) предложения

308. ФАКТОРЫ, ВЫЗЫВАЮЩИЕ ПОВЫШЕНИЕ ЦЕН

- 1)+ совершенствование товара, улучшение его качества
- 2) расширение и рост производства
- 3) уменьшение издержек производства и оборота
- 4) высокий уровень конкуренции

309. НДС НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ 10%
- 2) 11%

- 3) 15%
- 4) 18%

310. СТОИМОСТЬ ТОВАРА В ДЕНЕЖНОМ ВЫРАЖЕНИИ – ЭТО

- 1)+ цена
- 2) сумма
- 3) курс
- 4) плата

311. ПРЕДЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ОПТОВЫХ И РОЗНИЧНЫХ НАДБАВОК К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП

- 1)+ устанавливаются в процентах
- 2) дифференцированы по стоимости, исходя из зарегистрированной цены производителя ЛП
- 3) устанавливаются в абсолютной сумме
- 4) дифференцированы по стоимости, исходя из оптовой цены ЛП

312. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ТОРГОВЫЕ НАДБАВКИ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ОТПУСКНЫХ И РОЗНИЧНЫХ ЦЕН НА ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫЕ И ВАЖНЕЙШИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ УСТАНАВЛИВАЮТСЯ

- 1)+ органами исполнительной власти субъектов РФ
- 2) Правительством РФ
- 3) Министерством здравоохранения РФ
- 4) аптечной организацией

313. ПРЕДЕЛЬНЫЕ РОЗНИЧНЫЕ ТОРГОВЫЕ НАДБАВКИ К ЦЕНАМ НА ЖНВЛП УСТАНАВЛИВАЮТСЯ

- 1)+ исполнительными органами субъектов РФ
- 2) Правительством РФ
- 3) Министерством здравоохранения РФ
- 4) Территориальными органами управления здравоохранением

314. СТЕПЕНЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ЦЕНЕ ЛП ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ КОЭФФИЦИЕНТОМ

- 1)+ эластичности
- 2) спроса
- 3) товарооборачиваемости
- 4) предложения

315. ПРОЦЕДУРА ФОРМИРОВАНИЯ РОЗНИЧНОЙ ЦЕНЫ НА ЖНВЛП, ПОСТУПИВШИЕ В АПТЕКУ ОТ ОРГАНИЗАЦИИ ОПТОВОЙ ТОРГОВЛИ, ПРЕДУСМАТРИВАЕТ СУММИРОВАНИЕ

- 1)+ отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и суммы розничной надбавки, рассчитанной к фактической отпускной цене производителя ЛП
- 2) отпускной цены организации оптовой торговли (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП
- 3) фактической отпускной цены производителя ЛП (без НДС) и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП

4) цены регистрации ЛП и розничной надбавки, рассчитанной к зарегистрированной цене производителя ЛП

316. ПЕРВИЧНЫЙ УЧЕТНЫЙ ДОКУМЕНТ СОСТАВЛЯЕТСЯ

- 1)+ в момент совершения операции или сразу после
- 2) перед началом инвентаризации
- 3) перед составлением годового баланса
- 4) перед составлением товарного отчета

317. ФУНКЦИЯ ЦЕНЫ, ПОБУЖДАЮЩАЯ К УЛУЧШЕНИЮ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ И ОБНОВЛЕНИЮ АССОРТИМЕНТА

- 1)+ стимулирующая
- 2) распределительная
- 3) учетная
- 4) регулирующая

318. ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ЧЛЕНАМ КОМИССИИ ВРУЧАЕТСЯ

- 1)+ распоряжение
- 2) памятка
- 3) расписка
- 4) подписка

319. ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР ПРЕДЕЛЬНЫХ ОТПУСКНЫХ ЦЕН ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ НА ЖНВЛП, СОДЕРЖИТ В СЕБЕ ИНФОРМАЦИЮ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, КРОМЕ

- 1)+ условие отпуска
- 2) наименование производителя
- 3) наименование лекарственного препарата
- 4) номер регистрационного удостоверения

320. ПОСТУПЛЕНИЕ ТОВАРОВ В АПТЕКУ ОТ ПОСТАВЩИКА ПРОИЗВОДИТСЯ В ЦЕНАХ

- 1)+ оптовых
- 2) розничных
- 3) базисных
- 4) фиксированных

321. ПРАВО ПОДПИСИ ПЕРВИЧНЫХ УЧЕТНЫХ ДОКУМЕНТОВ ИМЕЮТ

- 1) любой сотрудник, на которого приказом руководителя возложены соответствующие обязанности
- 2) только руководитель и главный бухгалтер
- 3) материально-ответственные лица в рамках своих обязанностей
- 4)+ руководитель и главный бухгалтер организации, лица, перечень которых утвержден руководителем по согласованию с главным бухгалтером

322. ЦЕЛЮ ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ МОЖЕТ БЫТЬ

- 1)+ увеличение объема продаж
- 2) снижение объема продаж
- 3) анализ деятельности конкурентов
- 4) изучение рынка

323. ПРИ УСТАНОВЛЕНИИ РАЗМЕРА НАДБАВКИ РЕГИОНА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖНВЛП, УЧИТЫВАЮТСЯ

- 1)+ расположение района региона, цена производителя
- 2) пожелания проживающих в регионе
- 3) учетная политика аптеки
- 4) среднерозничная цена лекарственных препаратов

324. СПИСАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ (ЕСТЕСТВЕННОЙ УБЫЛИ, БОЯ, ПОРЧИ И ПР.) В АПТЕКЕ ПРОИЗВОДИТСЯ НА ОСНОВАНИИ

- 1)+ акта
- 2) описи
- 3) справки
- 4) накладной

325. В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЗВЕНА КАНАЛА ТОВАРОДВИЖЕНИЯ В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ ПРИМЕНЯЮТ ЦЕНЫ

- 1)+ розничные
- 2) оптовые
- 3) закупочные
- 4) государственные

326. КНИЖНЫЕ И ФАКТИЧЕСКИЕ ОСТАТКИ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СРАВНИВАЮТСЯ В ДОКУМЕНТЕ

- 1)+ сличительной ведомости
- 2) инвентаризационной описи
- 3) сводной инвентаризационной описи
- 4) дефектной ведомости

327. РОЗНИЧНУЮ НАДБАВКУ НА ЖНВЛП АПТЕКИ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ПЛАТЕЛЬЩИКАМИ НДС, СЧИТАЮТ ОТ ЦЕНЫ

- 1)+ производителя без НДС
- 2) Государственного реестра цен на лекарственные средства
- 3) оптовой
- 4) производителя с НДС

328. АКТИРОВАНИЕ ТОВАРНЫХ ПОТЕРЬ, ПРОИЗОШЕДШИХ В РЕЗУЛЬТАТЕ БОЯ, ПОРЧИ, ПРОИЗВОДИТСЯ

- 1) после заполнения инвентаризационной описи
- 2) после выявления виновных лиц
- 3)+ в момент установления факта боя, порчи
- 4) после утверждения акта приемки

329. ОБОРОТНАЯ СТОРОНА ПРЕПРОВОДИТЕЛЬНОЙ ВЕДОМОСТИ СОДЕРЖИТ

- 1)+ покупной перечень всей передаваемой суммы
- 2) ИНН аптеки
- 3) расчетный счет аптеки
- 4) адрес аптеки

330. ФУНКЦИЯ ЦЕНЫ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМАЯ С ПОМОЩЬЮ СИСТЕМЫ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ

- 1)+ распределительная
- 2) учетная
- 3) стимулирующая
- 4) регулирующая

331. ЦЕНА НА ЭКСТЕМПОРАЛЬНУЮ РЕЦЕПТУРУ, КРОМЕ СТОИМОСТИ ИНГРЕДИЕНТОВ И АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ, ВКЛЮЧАЕТ

- 1)+ тарифы за изготовление
- 2) заработную плату сотрудников
- 3) оплату за охрану помещений
- 4) торговую надбавку

332. ИСПРАВЛЕНИЕ ОШИБОК НЕ ДОПУСКАЕТСЯ В

- 1)+ приходном и расходном кассовом ордере
- 2) инвентаризационной описи
- 3) требовании-накладной
- 4) кассовой книге

333. КОНТРОЛЬ ЗА ЦЕНООБРАЗОВАНИЕМ НА ЖНВЛП ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1)+ Правительством РФ
- 2) Министерством здравоохранения РФ
- 3) Правительством субъекта РФ
- 4) Министерством здравоохранения субъекта РФ

334. К ПРИХОДНЫМ КАССОВЫМ ОПЕРАЦИЯМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ поступление в счет погашения недостач
- 2) сдача выручки в банк
- 3) выдача заработной платы
- 4) выдача займа

335. ПРОЦЕСС ФОРМИРОВАНИЯ СТОИМОСТИ ТОВАРОВ И УСЛУГ

- 1)+ ценообразование
- 2) регулирование цен
- 3) ценовая политика
- 4) оценка

336. ОПРАВДАТЕЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ ДЛЯ СПИСАНИЯ ТОВАРА В РАСХОД ЯВЛЯЕТСЯ

- 1) акт о списании топлива
- 2) акт о списании хозяйственного инвентаря
- 3)+ акт о списании товара
- 4) справка о дооценке по лабораторно-фасовочным работам

337. ВЫДАЧА ДЕНЕГ ИЗ КАССЫ НА ПОДОТЧЕТ ОФОРМЛЯЕТСЯ

- 1)+ расходным кассовым ордером
- 2) приходным кассовым ордером
- 3) кассовым чеком
- 4) товарным чеком

338. РОЗНИЧНУЮ НАДБАВКУ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КРОМЕ ЖНВЛП, АПТЕКИ, ЯВЛЯЮЩИЕСЯ ПЛАТЕЛЬЩИКАМИ НДС, СЧИТАЮТ ОТ ЦЕНЫ

- 1)+ оптовой без НДС
- 2) производителя без НДС
- 3) производителя с НДС
- 4) оптовой с НДС

339. ОПЕРАТИВНЫЙ УЧЕТ БЕЗРЕЦЕПТУРНОГО ОТПУСКА ТОВАРА ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1)+ кассовой контрольной ленте
- 2) квитанциям

- 3) журналу безрецептурного отпуска
- 4) рецептурному журналу

340. ОСНОВНАЯ СИСТЕМА ЦЕНООБРАЗОВАНИЯ

- 1)+ рыночная
- 2) свободная
- 3) регулируемая
- 4) фискальная

341. ОСТАТОК ТОВАРА НА КОНЕЦ МЕСЯЦА (ОК) ПОДСЧИТЫВАЕТСЯ ПО ФОРМУЛЕ, ГДЕ ОН – ОСТАТОК НА НАЧАЛО МЕСЯЦА, П-ПРИХОД, Р-РАСХОД

- 1)+ $Ок = Он + П - Р$
- 2) $Ок = Он + П + Р$
- 3) $Ок = Он - П + Р$
- 4) $Ок = Он - П - Р$

342. ВСЕ ДЕНЕЖНЫЕ ОПЕРАЦИИ КАССИР УЧИТЫВАЕТ В

- 1)+ кассовой книге
- 2) книге регистрации приходных и расходных документов
- 3) приходном ордере
- 4) книге кассира-операциониста

343. ФУНКЦИЯ ЦЕНЫ, УСТАНОВЛИВАЮЩАЯ РАВНОВЕСИЕ МЕЖДУ СПРОСОМ И ПРЕДЛОЖЕНИЕМ

- 1)+ регулирующая
- 2) стимулирующая
- 3) распределительная
- 4) учетная

344. ПРИ ПЕРЕДАЧЕ ВЫРУЧКИ АПТЕКИ ИНКАССАТОРУ ОФОРМЛЯЮТ

- 1)+ препроводительную ведомость
- 2) платежную ведомость
- 3) приходный кассовый ордер
- 4) объявление на взнос наличными

345. ПРИЕМ И ВЫДАЧА ДЕНЕГ ПО КАССОВЫМ ОРДЕРАМ ДОЛЖНЫ ПРОИЗВОДИТЬСЯ В

- 1)+ день составления
- 2) течение недели
- 3) течение двух дней
- 4) течение месяца

346. ПЛАТЕЖНУЮ ВЕДОМОСТЬ ПОДПИСЫВАЮТ

- 1)+ главный бухгалтер и руководитель аптеки
- 2) главный бухгалтер и кассир
- 3) руководитель аптеки и фармацевт
- 4) кассир и руководитель аптеки

347. ИНВЕНТАРИЗУЕМЫЕ ЦЕННОСТИ И ИХ КОЛИЧЕСТВО В ОПИСЯХ УКАЗЫВАЮТ ПО

- 1)+ номенклатурным позициям в единицах измерения
- 2) товарным группам
- 3) поставщику
- 4) дате поступления

348. ПРЕДЕЛЬНАЯ РОЗНИЧНАЯ НАДБАВКА НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, НЕ ВКЛЮЧЕННЫЕ В ПЕРЕЧЕНЬ ЖИЗНЕННО НЕОБХОДИМЫХ И ВАЖНЕЙШИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, РАССЧИТЫВАЕТСЯ ОТ

- 1)+ отпускной цены оптовой сети
2) отпускной цены предприятия-изготовителя
3) зарегистрированной цены
4) себестоимости лекарственного препарата

349. ОПЛАТА ТОВАРА ПОСТАВЩИКАМ (В УСТАНОВЛЕННЫХ ПРЕДЕЛАХ РАСЧЕТОВ НАЛИЧНЫМИ) ОТНОСИТСЯ К ОПЕРАЦИЯМ

- 1)+ расходным
2) приходным
3) прибыльным
4) остаточным

350. ДОКУМЕНТ, ОТРАЖАЮЩИЙ ЗАКЛЮЧЕНИЕ ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЙ КОМИССИИ

- 1)+ акт результатов инвентаризации
2) сводная ведомость
3) инвентаризационная опись
4) сличительная ведомость

351. СТАНДАРТНЫЙ НАЛОГОВЫЙ ВЫЧЕТ ПО ЗАРАБОТНОЙ ПЛАТЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ЗА КАЖДЫЙ МЕСЯЦ ПУТЕМ

- 1)+ уменьшения налоговой базы
2) увеличения налоговой базы
3) увеличения начисления заработной платы на определенную сумму
4) уменьшения начисления заработной платы на определенную сумму

352. ДОКУМЕНТ, УЧИТЫВАЮЩИЙ РАБОЧЕЕ ВРЕМЯ

- 1)+ табель учета рабочего времени
2) график учета рабочего времени
3) расписание рабочего времени
4) Ведомость учета рабочего времени

353. ПРИЕМКА ТОВАРОВ ПО КОЛИЧЕСТВУ ПРЕДПОЛАГАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1)+ количества мест и массу брутто и проверку количества товарных единиц и массу нетто
2) только количества мест и массу нетто
3) только количества товарных единиц и массу нетто
4) только количества мест

354. ПРИ ПРИЕМОЧНОМ КОНТРОЛЕ ЛП ПРОВЕРЯЮТСЯ ПОКАЗАТЕЛИ

- 1)+ описание, упаковка, маркировка
2) общий объем, упаковка, масса
3) масса, маркировка, описание
4) упаковка, масса, маркировка

355. ПОСЛЕ ОКОНЧАТЕЛЬНОЙ ПРИЕМКИ ТОВАРОВ НА СОПРОВОДИТЕЛЬНОМ ДОКУМЕНТЕ СТАВИТСЯ ШТАМП

- 1) поступления товара
2)+ приемки
3) проверки счета
4) аптечной организации

356. ИНФОРМАЦИЯ О ЛП, ОТПУСКАЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ, МОЖЕТ СОДЕРЖАТЬСЯ В

- 1)+ специализированных печатных изданиях

- 2) информации для потребителя, размещаемой в поликлиниках
3) рекламной информацией производителя в СМИ
4) информации для потребителя, размещаемой в торговых залах аптек

357. ПРИ ПРИЕМКЕ ТОВАРА МОГУТ ВОЗНИКНУТЬ КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ

- 1)+ бой, порча, недостача товара
2) недоброкачественные товары
3) фальсифицированные товары
4) контрафактные товары

358. ЕСЛИ ВО ВРЕМЯ ПОСТУПЛЕНИЯ ТОВАРОВ ДОКУМЕНТЫ ПОСТАВЩИКА ОТСУТСТВУЮТ, ПРИЕМНАЯ КОМИССИЯ СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ акт о приемке товара, поступившего без счета поставщика
2) приемный акт
3) коммерческий акт
4) акт приемочного контроля

359. ПОД КОЛИЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ ОДНОГО ТИПА, ОТГРУЖАЕМЫХ ОДНОВРЕМЕННО В ОДИН АДРЕС ПО ОДНОМУ ТРАНСПОРТНОМУ ДОКУМЕНТУ ПОНИМАЕТСЯ

- 1)+ партия товара
2) стандарт
3) серия товара
4) норма отгрузки

360. АПТЕЧНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ (ПОЛУЧАТЕЛЬ) ОБЯЗАНА ВЫЗВАТЬ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПОСТАВЩИКА ДЛЯ УЧАСТИЯ В ПРИЕМКЕ ТОВАРОВ

- 1)+ в случаях, предусмотренных в договоре поставки
2) выборочно при поставке в течение срока действия договора
3) при каждой поставке товара
4) выборочно при поставках в течение календарного года

361. ИНФОРМАЦИЯ О НАИМЕНОВАНИИ, ХАРАКТЕРИСТИКЕ И ОБЪЕМЕ ТОВАРА СОДЕРЖИТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПИ-ПРОДАЖИ

- 1)+ предмет и объем поставки
2) преамбула
3) права и обязанности сторон
4) порядок сдачи товара

362. ИНФОРМАЦИЯ О ГАРАНТИЯХ НА СЛУЧАЙ НАРУШЕНИЯ УСЛОВИЙ ДОГОВОРА ОДНОЙ ИЗ СТОРОН, САНКЦИЯХ (ЗА ПРОСРОЧКУ ПЛАТЕЖА, НЕДОПОСТАВКУ, НЕОБОСНОВАННЫЙ ОТКАЗ) В ВИДЕ НЕУСТОЙКИ, УПЛАЧИВАЕМЫХ СТОРОНОЙ, НЕ ВЫПОЛНИВШЕЙ СВОИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ, СОДЕРЖИТСЯ В РАЗДЕЛЕ ДОГОВОРА КУПИ-ПРОДАЖИ

- 1)+ ответственность сторон
2) предмет поставки
3) порядок сдачи-приемки товара
4) преамбула

363. ТЕМПЕРАТУРНОЕ КАРТИРОВАНИЕ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

- 1)+ всеми субъектами обращения лекарственных препаратов
- 2) производителями лекарственных препаратов и организациями оптовой торговли лекарственными препаратами
- 3) аптечными организациями и индивидуальными предпринимателями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность
- 4) медицинскими организациями и их обособленными подразделениями, расположенными в сельских населенных пунктах, в которых отсутствуют аптечные организации

364. ПРОМЕЖУТОЧНЫМИ ПОТРЕБИТЕЛЯМИ
НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ медицинские работники, назначающие лекарственный препарат
- 2) фирмы-производители фармацевтической продукции
- 3) оптовые организации
- 4) розничные организации

365. НЕРАСФАСОВАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ
РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ, СОДЕРЖАЩЕЕ
ЭФИРНЫЕ МАСЛА, ДОЛЖНО ХРАНИТЬСЯ

- 1) в отдельном шкафу под замком
- 2) в помещениях с высокой влажностью
- 3)+ изолированно в хорошо укупоренной таре
- 4) на стеллажах или в шкафах

366. В СЛУЧАЕ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА
ФАРМАЦЕВТ ДОЛЖЕН

- 1)+ принять меры по ограничению его распространения
- 2) включить дополнительные источники освещения
- 3) включить все электроприборы
- 4) использовать лестницу-стремянку

без резиновых башмаков на тетивах

367. ЛИЦЕНЗИИ НА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБОРОТУ
НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И
ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ
ПРЕДОСТАВЛЯЮТСЯ НА СРОК

- 1)+ бессрочно
- 2) 1 год
- 3) 2 лет
- 4) 5 лет

368. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА,
СПОСОБНЫЕ К ВЗРЫВУ, ОТНОСЯТСЯ К

- 1)+ взрывоопасным
- 2) легковоспламеняющимся
- 3) легкогорючим
- 4) горючим

369. ПЕРМАНГНАТ КАЛИЯ ПО УСЛОВИЯМ
ХРАНЕНИЯ ОТНОСИТСЯ К ВЕЩЕСТВАМ

- 1)+ взрывоопасным
- 2) легко горючим
- 3) взрывчатым
- 4) легко воспламеняющимся

370. ПРИ ПРОДАЖЕ ТОВАРОВ С ЭЛАСТИЧНЫМ
СПРОСОМ ОБЩАЯ ВЫРУЧКА ОТ ПРОДАЖИ

- 1)+ возрастает при снижении цены
- 2) уменьшается при снижении цены
- 3) остается постоянной при снижении цены
- 4) снижается при возрастании цены

371. СТОИМОСТЬ ДООЦЕНКИ ПО
ЛАБОРАТОРНЫМ И ФАСОВОЧНЫМ РАБОТАМ
В КОНЦЕ МЕСЯЦА ОТРАЖАЕТСЯ В

- 1)+ приходной части товарного отчета
- 2) расходной части товарного отчета
- 3) кассовой книге
- 4) рецептурном журнале

372. СРОК ХРАНЕНИЯ В АПТЕКЕ ТРЕБОВАНИИ-
НАКЛАДНОЙ НА ПСИХОТРОПНЫЕ
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III

- 1)+ 5 лет
- 2) 3 года
- 3) 1 год
- 4) 3 месяца

373. РЕГИСТРАЦИОННЫМ УДОСТОВЕРЕНИЕМ
НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ документ, подтверждающий факт государственной регистрации
- 2) количество товара, произведенное в результате одного технологического цикла его производителем
- 3) кодовое обозначение, присвоенное

товару при его государственной регистрации

- 4) кодовое обозначение, присвоенное результату исследования товара

374. НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫМ
МЕДИЦИНСКИМ ИЗДЕЛИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ медицинское изделие, не соответствующее требованиям нормативной, технической и (или) эксплуатационной документации производителя (изготовителя) либо в случае ее отсутствия требованиям иной нормативной документации
- 2) медицинское изделие, находящееся

в обороте с нарушением гражданского законодательства

- 3) медицинское изделие, сопровождаемое ложной информацией о его характеристиках и (или) производителе (изготовителе)
- 4) медицинское изделие, имеющее

любой видимый дефект

375. ЛИЧНЫЙ ДОКУМЕНТ СОТРУДНИКА, В
КОТОРЫЙ ВНОСЯТСЯ РЕЗУЛЬТАТЫ
МЕДИЦИНСКОГО ОСМОТРА

- 1)+ личная медицинская книжка
- 2) полис обязательного медицинского страхования (ОМС)
- 3) медицинская карта
- 4) медицинский сертификат

376. РАБОТНИКИ АПТЕКИ ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ
НА РАБОТУ ПРОХОДЯТ

- 1)+ медицинский осмотр (обследование)

- 2) экспертизу профессиональной пригодности
- 3) профилактический осмотр
- 4) консультацию терапевта
377. ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОХОЖДЕНИЯ РАБОТНИКАМИ АПТЕКИ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ
- 1)+ 1 раз в год
- 2) 2 раза в год
- 3) 1 раз в квартал
- 4) 1 раз в 2 года
378. ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ ОТРАЖАЮТ ДВИЖЕНИЕ
- 1)+ денежных средств
- 2) товаров
- 3) нематериальных активов
- 4) основных средств
379. РАСХОДНАЯ ЧАСТЬ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА МЕЛКОРОЗНИЧНОЙ СЕТИ ОФОРМЛЯЕТСЯ НА ОСНОВАНИИ
- 1)+ квитанций к приходным кассовым ордерам
- 2) расходных кассовых ордеров
- 3) расходно-приходных накладных
- 4) счетов
380. ПРИ ОТПУСКЕ ТОВАРОВ ИЗ АПТЕКИ В АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ АПТЕКИ ОФОРМЛЯЕТСЯ
- 1)+ накладная на внутреннее перемещение товара
- 2) товарно-транспортная накладная
- 3) счет
- 4) счет-фактура
381. ПЕРВИЧНЫЙ УЧЕТ РАСХОДА ТОВАРОВ НА ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ НУЖДЫ ВЕДЕТСЯ В
- 1)+ журнале учета расхода медицинских товаров на хозяйственные нужды
- 2) реестре выписанных счетов
- 3) инвентарной книге
- 4) кассовой книге
382. ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ УЧЕТА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ОГРАНИЧЕННЫМ СРОКОМ ГОДНОСТИ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ
- 1) постановлением правительства рф
- 2) минздравом россии
- 3) органом здравоохранения субъекта рф
- 4)+ руководителем организации
383. ПРИХОДНЫЕ И РАСХОДНЫЕ КАССОВЫЕ ОПЕРАЦИИ РЕГИСТРИРУЮТСЯ В
- 1)+ кассовой книге организации
- 2) журнале кассира-операциониста
- 3) реестре выписанных покупателям счетов
- 4) журнале учета движения товаров и выручки по прикрепленной мелкорозничной сети
384. ИТОГИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ФИКСИРУЮТСЯ В
- 1)+ акте результатов инвентаризации
- 2) инвентаризационной описи

- 3) приказе о проведении инвентаризации
- 4) акте о порче товарно-материальных ценностей
385. ДОКУМЕНТ, В КОТОРОМ СОДЕРЖАТСЯ СВЕДЕНИЯ О ФАКТИЧЕСКОМ НАЛИЧИИ ТОВАРНО-МАТЕРИАЛЬНЫХ ЦЕННОСТЕЙ
- 1)+ акт инвентаризации
- 2) журнал предметно-количественного учета
- 3) приказ о проведении инвентаризации
- 4) товарная накладная
386. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА РОЗНИЧНОЙ СЕТИ
- 1)+ накладная на внутреннее перемещение товара, товарные накладные поставщика
- 2) счет-фактуры
- 3) квитанции к приходным кассовым ордерам
- 4) расходно-приходные накладные
387. ВЫЯВЛЕННОЕ ПРИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ РАСХОЖДЕНИЕ ФАКТИЧЕСКОГО НАЛИЧИЯ ЦЕННОСТЕЙ И ДАННЫХ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА ОФОРМЛЯЮТ
- 1)+ актом результатов инвентаризации
- 2) инвентаризационной описью
- 3) приказом о проведении инвентаризации
- 4) накладной
388. УЧЕТ ПОСТУПЛЕНИЯ ВАКЦИН, КРОМЕ ПРИХОДНОЙ ЧАСТИ ТОВАРНОГО ОТЧЕТА, НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ В ЖУРНАЛЕ
- 1) регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ
- 2) учета операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения
- 3) учета сроков годности
- 4)+ учета движения иммунобиологических лекарственных препаратов
389. ВЫРУЧКА РОЗНИЧНОЙ СЕТИ ЕЖЕДНЕВНО СДАЕТСЯ В КАССУ АПТЕКИ И ОТРАЖАЕТСЯ В
- 1) расходной части товарного отчета
- 2) приходной части товарного отчета
- 3)+ кассовой книге
- 4) рецептурном журнале
390. В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ ФАЛЬСИФИЦИРОВАННЫХ ИЛИ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛП НЕОБХОДИМО ОТРАЗИТЬ КАЧЕСТВЕННЫЕ РАСХОЖДЕНИЯ В
- 1)+ акте об установленных расхождениях в количестве и качестве при приемке товарно-материальных ценностей
- 2) товарно-транспортной накладной
- 3) журнале регистрации поступивших товаров
- 4) акте проведения инвентаризации

391. ДОКУМЕНТОМ, УТВЕРЖДАЮЩИМ ПЕРЕЧЕНЬ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ, ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ПОДЛЕЖАЩИХ КОНТРОЛЮ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ постановление правительства российской федерации от 30.07.1998 №681
- 2) федеральный закон российской федерации от 08.01.1998 №3-фз
- 3) приказ минздрава россии от 01.09.2023 №459н
- 4) постановление правительства российской федерации от 29.12.2007 № 964

392. СРОК ДЕЙСТВИЯ РАСХОДНОГО КАССОВОГО ОРДЕРА (В ДНЯХ)

- 1)+ 1
- 2) 10
- 3) 7
- 4) 30

393. ПРИ ВЫДАЧЕ ДЕНЕГ ПО РАСХОДНОМУ КАССОВОМУ ОРДЕРУ КАССИР ТРЕБУЕТ

- 1)+ паспорт
- 2) ИНН
- 3) СНИЛС
- 4) полис ОМС

394. НА ПРОЦЕССЫ ПРИЕМА, ТРАНСПОРТИРОВКИ И РАЗМЕЩЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДОЛЖНЫ БЫТЬ РАЗРАБОТАНЫ

- 1) стандарты организации
- 2) приказы руководителя организации
- 3)+ стандартные операционные процедуры
- 4) приказы Минздрава России

395. АКТ ОБ УНИЧТОЖЕНИИ ЛП В ТЕЧЕНИЕ 5 РАБОЧИХ ДНЕЙ СО ДНЯ ЕГО СОСТАВЛЕНИЯ НАПРАВЛЯЕТСЯ В УПОЛНОМОЧЕННЫЙ ОРГАН

- 1)+ владельцем уничтоженных ЛП
- 2) контролирующим органом
- 3) органом Роспотребнадзора
- 4) лицензирующим органом

396. РАСХОДНЫЙ КАССОВЫЙ ОРДЕР ПОДПИСЫВАЮТ

- 1)+ руководитель аптеки, бухгалтер, кассир
- 2) руководитель аптеки, бухгалтер
- 3) бухгалтер, кассир
- 4) руководитель аптеки, кассир

397. В ЖУРНАЛ УЧЕТА ДВИЖЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЗАНОСИТСЯ

- 1)+ инфлювак
- 2) имунофан
- 3) имудон
- 4) ИРС-19

398. ПЕРВИЧНЫЙ ДОКУМЕНТ ДОЛЖЕН БЫТЬ СОСТАВЛЕН

- 1)+ в момент совершения хозяйственной операции или непосредственно после ее окончания

- 2) в момент совершения хозяйственной операции
- 3) непосредственно после окончания хозяйственной операции
- 4) до начала хозяйственной операции

399. КОЛИЧЕСТВО ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫХ РЕЦЕПТОВ В КОНЦЕ СМЕНЫ ПОДСЧИТЫВАЕТСЯ В

- 1)+ рецептурном журнале
- 2) журнале учета рецептуры
- 3) журнале учета розничных оборотов
- 4) лабораторно-фасовочном журнале

400. ПРАВИЛА ВЕДЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖУРНАЛОВ РЕГИСТРАЦИИ ОПЕРАЦИЙ, СВЯЗАННЫХ С ОБОРОТОМ ПРЕКУРСОРОВ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ, УТВЕРЖДЕНЫ

- 1)+ постановлением правительства российской федерации от 28.10.2021 №1846
- 2) постановлением правительства российской федерации от 30.11.2021 №2117
- 3) приказом минздрава россии от 26.11.2021 № 1103н
- 4) постановлением правительства российской федерации от 30.06.1998 №681

401. ДОКУМЕНТ УЧЕТА ДЕНЕЖНЫХ ОПЕРАЦИЙ

- 1)+ кассовая книга
- 2) книга регистрации приходных и расходных документов
- 3) книга кассира-операциониста
- 4) кассовый чек

402. РАБОТНИК МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ТОВАРА ДОЛЖЕН ПРЕДЪЯВИТЬ

- 1)+ доверенность
- 2) пропуск
- 3) накладную
- 4) разрешение главного врача

403. РАЗНИЦА СУММИРУЮЩИХ ДЕНЕЖНЫХ СЧЁТЧИКОВ КОНТРОЛЬНО-КАССОВОЙ ТЕХНИКИ НА КОНЕЦ ДНЯ И НА НАЧАЛО ДНЯ ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1)+ выручку
- 2) заработную плату
- 3) остаток на начало дня
- 4) остаток на конец дня

404. ЖУРНАЛ ЛАБОРАТОРНО – ФАСОВОЧНЫХ РАБОТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ УЧЕТА ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕКЕ

- 1) лп для детей до 1 года
- 2)+ концентратов
- 3) мазей по рецепту
- 4) микстур по рецепту

405. ИСПРАВЛЕНИЯ ОШИБОК В ИНВЕНТАРИЗАЦИОННЫХ ОПИСЯХ

- 1)+ должны быть оговорены и подписаны всеми членами инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами
- 2) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и материально-ответственными лицами

3) должны быть оговорены и подписаны председателем инвентаризационной комиссии и руководителем коллектива (бригадира)

4) не допускаются

406. ПОД ПРИЁМКОЙ ТОВАРОВ ПОНИМАЮТ

1)+ проверку соответствия качества, количества и комплектности товара его характеристикам, условиям договора и техническим условиям

2) проверку качества, количества товара и соответствие его требованиям каких-либо нормативных актов

3) совокупность методов и приемов, позволяющих определить количественные и качественные характеристики поступивших товаров

4) проверку количества товара

407. ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕЧНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЙ ОБЕСПЕЧИВАЕТ КОНТРОЛЬ

1)+ приемочный

2) органолептический

3) физический

4) химический

408. С ЦЕЛЮ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПОСТУПЛЕНИЯ В АПТЕКУ НЕКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПРОВОДИТСЯ _____ КОНТРОЛЬ

1)+ приемочный

2) физический

3) химический

4) органолептический

409. ХРАНЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО АЛФАВИТНОМУ ПРИНЦИПУ, ПО КОДАМ ДОПУСКАЕТСЯ ПРИ

1)+ использовании компьютерных технологий

2) хранении по агрегатному состоянию

3) хранении с учетом физико-химического состояния

4) использовании фармакологических групп

410. ПРИ АВАРИЙНОМ ОТКЛЮЧЕНИИ ХОЛОДИЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ ХРАНЯТСЯ

1)+ в термоконтейнере с хладоэлементами

2) в морозильной камере

3) на стеллаже в материальной комнате

4) в металлическом шкафу под замком

411. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РЕГЛАМЕНТИРУЮТСЯ

1)+ постановлением Главного государственного санитарного врача РФ

2) приказом Минздрава России

3) постановлением Правительства РФ

4) законом РФ

412. В ПОМЕЩЕНИЯХ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ РАЗМЕЩАЮТСЯ С УЧЕТОМ

1)+ физико-химических свойств
2) производителя лекарственных средств

3) поставщика лекарственных средств

4) объема поставки

413. ХРАНЕНИЕ БАД ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ

1)+ отдельно от лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента

2) совместно с лекарственными препаратами и другими товарами аптечного ассортимента

3) отдельно от лекарственных препаратов и совместно с другими товарами аптечного ассортимента

4) совместно с лекарственными препаратами, но отдельно от других групп товаров аптечного ассортимента

414. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ БАД УСТАНОВЛИВАЮТСЯ

1)+ производителем

2) Роспотребнадзором

3) аптечной организацией

4) поставщиком

415. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ФЕНТАНИЛ ТТС 12,5 МКГ/ЧАС №5 ХРАНИТСЯ В

1)+ специально оборудованном помещении в сейфе

2) специально оборудованном помещении на стеллаже

3) металлическом шкафу под замком

4) деревянном шкафу под замком

416. К ПЕРВОЙ КАТЕГОРИИ ПОМЕЩЕНИЙ ХРАНЕНИЯ НС И ПВ ОТНОСЯТСЯ ПОМЕЩЕНИЯ

1)+ производителей и изготовителей (за исключением аптечных организаций) наркотических средств, психотропных веществ и прекурсоров, предназначенные для хранения исходных материалов и готовой продукции

2) медицинских и ветеринарных организаций, предназначенные для хранения 15-дневного запаса наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в список II перечня, и месячного запаса психотропных веществ, внесенных в список III перечня

3) медицинских и ветеринарных организаций, предназначенные для хранения суточного запаса наркотических средств и психотропных веществ, внесенных в список II перечня, и трехдневного запаса психотропных веществ, внесенных в список III перечня

4) аптечных организаций, предназначенные для хранения 3-месячного или 6-месячного запаса

417. СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ДРУГИМИ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ

- 1)+ не допускается при хранении в одном холодильнике
 2) допускается при хранении других лекарственных препаратов на отдельных полках дистрактор
 3) допускается при хранении других лекарственных препаратов на дверной панели холодильника

4) допускается при хранении иммунобиологических лекарственных препаратов на дверной панели холодильника

418. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В АПТЕКЕ ОПРЕДЕЛЯЕТ

- 1)+ приказ Минздрава России
 2) приказ руководителя аптечной организации
 3) приказ Минздрава субъекта РФ
 4) постановление Правительства РФ

БЛОК 7

1. ЦЕНТРАЛЬНЫМ ОРГАНОМ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ вилочковая железа
 2) желтый костный мозг
 3) селезенка
 4) щитовидная железа

2. ФОРМОЙ СОХРАНЕНИЯ НАСЛЕДСТВЕННОЙ ИНФОРМАЦИИ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ В НЕБЛАГОПРИЯТНЫХ УСЛОВИЯХ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ спора
 2) капсула
 3) ядро
 4) жгутики

3. ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИМ ПРЕПАРАТОМ ИЗ ОСЛАБЛЕННЫХ ИЛИ ИЗМЕНЕННЫХ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ АКТИВНОЙ ИММУНОПРОФИЛАКТИКИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ вакцина
 2) сыворотка
 3) плазма
 4) иммуномодулятор

4. БАКТЕРИИ, КОТОРЫЕ ЖИВУТ И РАЗМНОЖАЮТСЯ ПРИ ПОНИЖЕННЫХ ТЕМПЕРАТУРАХ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ психрофилы
 2) мезофилы
 3) термофилы
 4) нормофилы

5. В СЛОВЕ STORPHANTHINUM СОЧЕТАНИЕ «ТН» ЧИТАЕТСЯ КАК РУССКИЙ ЗВУК

- 1)+ [т]
 2) [х]
 3) [тх]
 4) [фх]

6. ПРАВИЛЬНЫМ ПЕРЕВОДОМ С РУССКОГО ЯЗЫКА НА ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК НЕСОГЛАСОВАННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ «НАСТОЙКА ЛИМОННИКА» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ tinctura schizandrae
 2) tinctura calendulae
 3) tinctura salviae
 4) tinctura leonuri

7. ВВЕДЕНИЕ ИММУННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ЦЕЛЮ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РАЗВИТИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ иммунопрофилактика
 2) иммунодиагностика
 3) иммунотерапия
 4) иммунотипирование

8. ЗНАЧЕНИЕМ ДЛЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО FOLIUM ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лист
 2) корневище
 3) корень
 4) почка

9. РУССКИМ НАЗВАНИЕМ РАСТЕНИЯ «FRANGULA» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ крушина
 2) жостер
 3) ольха
 4) калина

10. ВОЗБУДИТЕЛИ ВЫСОКОКОНТАГИОЗНЫХ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ГРИБКОВЫХ И ВИРУСНЫХ ИНФЕКЦИЙ: СИБИРСКАЯ ЯЗВА, ХОЛЕРА, ЛИХОРАДКА ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1)+ ii
 2) i
 3) iii
 4) iv

11. ПЕРЕВОДОМ ТЕРМИНА «INFUSUM VALERIANAE» ЯВЛЯЕТСЯ (ВАЛЕРИАНЫ)

- 1)+ настой
 2) отвар
 3) настойка
 4) экстракт

12. ЛАТИНСКОЕ ПРИЛАГАТЕЛЬНОЕ, ОПРЕДЕЛЯЮЩЕЕ НАЗВАНИЕ КИСЛОТЫ С МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНЬЮ ОКИСЛЕНИЯ, ЗАКАНЧИВАЕТСЯ НА СУФФИКС

- 1)+ -icum
 2) -osum
 3) -us
 4) -um

13. БАКТЕРИИ, РАЗМНОЖАЮЩИЕСЯ ТОЛЬКО В ОТСУТСТВИЕ СВОБОДНОГО КИСЛОРОДА, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ облигатные анаэробы
 2) факультативные анаэробы
 3) аэротолерантные анаэробы
 4) облигатные аэробы

14. ПРАВИЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ В ТЕРМИНЕ «HERBA ADONID... VERNALIS» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ -is
 2) -i
 3) -um
 4) -e

15. ПЕРИФЕРИЧЕСКИМ ОРГАНОМ ИММУННОЙ СИСТЕМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ селезенка
2) желтый костный мозг
3) вилочковая железа
4) красный костный мозг
16. В РЕЦЕПТЕ НАЗВАНИЕ КАЖДОГО
СРЕДСТВА УКАЗЫВАЕТСЯ НА ЛАТИНСКОМ
ЯЗЫКЕ В _____ ПАДЕЖЕ

1)+ родительном
2) дательном
3) творительном
4) именительном
17. ТЕРМИНОМ, КОТОРЫЙ ПЕРЕВОДИТСЯ КАК
«ОБОЗНАЧЬТЕ!», ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ signate
2) dare
3) recipe
4) misce
18. ДЕЗИНФИЦИРУЮЩИЕ ВЕЩЕСТВА,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЖИВЫХ
ТКАНЕЙ, НАЗЫВАЮТСЯ

1)+ антисептики
2) растворители
3) буферы
4) ксенобиотики
19. БАКТЕРИИ, ОБРАЗУЮЩИЕ СКОПЛЕНИЯ,
НАПОМИНАЮЩИЕ ПО ФОРМЕ ГРОЗДЬ
ВИНОГРАДА, НАЗЫВАЮТСЯ

1)+ стафилококки
2) диплококки
3) стрептококки
4) микрококки
20. ПРАВИЛЬНЫМ ПЕРЕВОДОМ СЛОВА
«МОЖЖЕВЕЛЬНИК» НА ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК
ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ junipĕrus, i f
2) leonŭrus, i m
3) glycyrrhiza, ae f
4) convallaria, ae f
21. ЧАСТОТНЫЙ ОТРЕЗОК -CHOL- В
НАЗВАНИЯХ ПРЕПАРАТОВ ОБОЗНАЧАЕТ
(ДЕЙСТВИЕ)

1)+ желчегонное
2) слабительное
3) мочегонное
4) седативное
22. РУССКИМ НАЗВАНИЕМ РАСТЕНИЯ
«RADUS» ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ черемуха
2) черника
3) рябина
4) малина
23. СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ ALNUS
ПЕРЕВОДИТСЯ КАК

1)+ ольха
2) береза
3) ясень
4) клен
24. ПРЕДСТАВИТЕЛЯМИ НОРМАЛЬНОЙ
МИКРОФЛОРЫ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО
ТРАКТА ЯВЛЯЮТСЯ

1)+ лактобактерии
2) шигеллы

3) сарцины
4) дифтероиды
25. ВНЕШНЯЯ ОБОЛОЧКА ВИРУСА,
СОСТОЯЩАЯ ИЗ БЕЛКОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ капсид
2) капсула
3) стенка
4) мембрана
26. МЕТОД СТЕРИЛИЗАЦИИ, КОТОРЫЙ
ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ОБРАБОТКУ ОБЪЕКТОВ
ПАРОМ ПОД ВЫСОКИМ ДАВЛЕНИЕМ,
НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ автоклавирование
2) кипячение
3) пастеризация
4) тиндализация
27. ВИД ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ОРГАНИЗМОВ,
ПРИ КОТОРОМ И МИКРООРГАНИЗМ, И
ХОЗЯИН ПОЛУЧАЮТ АДАПТИВНЫЕ
ПРЕИМУЩЕСТВА, НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ симбиоз
2) комменсализм
3) паразитизм
4) колонизация
28. ДИАГНОСТИЧЕСКИМ ИММУННЫМ
ПРЕПАРАТОМ ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ бактериофаг
2) анатоксин
3) цитокин
4) вакцина
29. ПРОЦЕСС ПОЛНОГО УДАЛЕНИЯ
МИКРООРГАНИЗМОВ ВСЕХ ВИДОВ, В ТОМ
ЧИСЛЕ ИХ СПОРОВЫХ ФОРМ, НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ стерилизация
2) дезинфекция
3) асептика
4) антисептика
30. НАУКА, ИЗУЧАЮЩАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ
ОРГАНИЗМОВ К ИНФЕКЦИОННЫМ
ЗАБОЛЕВАНИЯМ, НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ иммунология
2) бактериология
3) вирусология
4) генетика
31. ОСНОВНЫМ КОМПОНЕНТОМ КЛЕТОЧНОЙ
СТЕНКИ БАКТЕРИЙ ЯВЛЯЕТСЯ СЛОЖНЫЙ
УГЛЕВОД

1)+ муреин
2) гликоген
3) целлюлоза
4) крахмал
32. ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА, ОБРАЗУЕМЫЕ
МИКРООРГАНИЗМАМИ, КОТОРЫЕ ОБЛАДАЮТ
СПОСОБНОСТЬЮ ПОДАВЛЯТЬ РОСТ ИЛИ
РАЗРУШАТЬ БАКТЕРИИ, НАЗЫВАЮТСЯ

1)+ антибиотики
2) анальгетики
3) стимуляторы
4) ингибиторы
33. БАКТЕРИИ, КОТОРЫЕ ПИТАЮТСЯ
МЕРТВЫМ ОРГАНИЧЕСКИМ МАТЕРИАЛОМ И

НЕЗАВИСИМЫ ОТ ДРУГИХ ОРГАНИЗМОВ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ сапрофиты
- 2) паразиты
- 3) симбионты
- 4) литотрофы

34. ВОЗБУДИТЕЛИ ОСОБО ОПАСНЫХ ИНФЕКЦИЙ: ЧУМА, НАТУРАЛЬНАЯ ОСПА, ЛИХОРАДКИ ЛАССА, ЭБОЛА - ОТНОСЯТСЯ К ГРУППЕ ПАТОГЕННОСТИ

- 1)+ i
- 2) ii
- 3) iii
- 4) iv

35. НАРУШЕНИЕ МИКРОБНОГО БИОЦЕНОЗА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ дисбактериоз
- 2) отравление
- 3) интоксикация
- 4) симбиоз

36. МИКРООРГАНИЗМЫ, СПОСОБНЫЕ РАЗМНОЖАТЬСЯ КАК В ОТСУТСТВИИ, ТАК И В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОРОДА, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ факультативные анаэробы
- 2) облигатные анаэробы
- 3) аэротолерантные анаэробы
- 4) облигатные аэробы

37. ВНУТРИКЛЕТОЧНЫМИ СТРУКТУРАМИ БАКТЕРИЙ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ рибосомы
- 2) митохондрии
- 3) пластиды
- 4) ядрышки

38. ВИД ВЗАИМООТНОШЕНИЙ ОРГАНИЗМОВ, ПРИ КОТОРОМ СОХРАНЕНИЕ МИКРОБА В ОРГАНИЗМЕ ХОЗЯИНА НЕ СОПРОВОЖДАЕТСЯ ЕГО ПОВРЕЖДЕНИЕМ, НО ПРОИСХОДИТ АКТИВАЦИЯ СИСТЕМ РЕЗИСТЕНТНОСТИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ комменсализм
- 2) симбиоз
- 3) паразитизм
- 4) колонизация

39. ИЗВИТУЮ ФОРМУ ИМЕЮТ БАКТЕРИИ

- 1)+ вибрионы
- 2) сарцины
- 3) кокки
- 4) палочки

40. МИКРООРГАНИЗМЫ, СПОСОБНЫЕ РАЗМНОЖАТЬСЯ ТОЛЬКО В БЕСКИСЛОРОДНЫХ УСЛОВИЯХ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ облигатные анаэробы
- 2) факультативные анаэробы
- 3) аэротолерантные анаэробы
- 4) облигатные аэробы

41. К ИНФЕКЦИЯМ БАКТЕРИАЛЬНОЙ ПРИРОДЫ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ брюшной тиф
- 2) ветряная оспа
- 3) свиной грипп
- 4) краснуха

42. ШАРОВИДНЫЕ БАКТЕРИАЛЬНЫЕ КЛЕТКИ РАЗМЕРОМ 0,5-1,0 МКМ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ кокки
- 2) бациллы
- 3) спириллы
- 4) вирионы

43. МИКРООРГАНИЗМЫ, КОТОРЫЕ ПОЛУЧАЮТ ЭНЕРГИЮ ЗА СЧЕТ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЙ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ хемотробы
- 2) аутоотрофы
- 3) гетеротрофы
- 4) фототрофы

44. ПРОЦЕСС ПОГЛОЩЕНИЯ И ПЕРЕВАРИВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ, ФРАГМЕНТОВ ТКАНИ И ЧУЖЕРОДНЫХ ЧАСТИЦ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ фагоцитоз
- 2) хемотаксис
- 3) агглютинация
- 4) преципитация

45. МЕТОД ДРОБНОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ тиндализация
- 2) кипячение
- 3) пастеризация
- 4) автоклавирование

46. ВВЕДЕНИЕ В ОРГАНИЗМ ИММУННЫХ ПРЕПАРАТОВ С ЛЕЧЕБНЫМИ ЦЕЛЯМИ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ иммунотерапия
- 2) иммунодиагностика
- 3) иммунопрофилактика
- 4) иммунотипирование

47. НАУКА, КОТОРАЯ ИЗУЧАЕТ МИКРОБЫ ВО ВСЕМ МНОГООБРАЗИИ ИХ ОТНОШЕНИЙ С ОРГАНИЗМОМ ЧЕЛОВЕКА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ микробиология
- 2) гистология
- 3) цитология
- 4) патология

48. К ИНФЕКЦИЯМ ВИРУСНОЙ ПРИРОДЫ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ полиомиелит
- 2) ботулизм
- 3) холера
- 4) дизентерия

49. ДЛЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ БАКТЕРИЙ УНИВЕРСАЛЬНЫМ ЯВЛЯЕТСЯ МЕТОД ОКРАСКИ ПРЕПАРАТОВ ПО

- 1)+ граму
- 2) цитло-нильсену
- 3) ожешко
- 4) бури-гинсу

50. БАКТЕРИИ, УТРАТИВШИЕ КЛЕТОЧНУЮ СТЕНКУ В ПРОЦЕССЕ ЭВОЛЮЦИИ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ микоплазмы
- 2) стафилококки
- 3) хламидии
- 4) риккетсии

51. ЛАНДЫШ МАЙСКИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА

- 1)+ лилейные
- 2) капустные
- 3) яснотковые
- 4) крушиновые

52. ДЛЯ СЕМЕЙСТВА FАВАСЕАЕ ХАРАКТЕРЕН ТИП ПЛОДА

- 1)+ боб
- 2) коробочка
- 3) листовка
- 4) орешек

53. ЦВЕТОЧНАЯ КОРЗИНКА, СОСТОЯЩАЯ ТОЛЬКО ИЗ ЯЗЫЧКОВЫХ ЦВЕТКОВ, ХАРАКТЕРНА ДЛЯ

- 1)+ одуванчика
- 2) пижмы
- 3) ромашки
- 4) василька

54. ЛИСТЬЯ КАШТАНА КОНСКОГО ИМЕЮТ ФОРМУ

- 1)+ пальчатосложную
- 2) перистосложную
- 3) пальчаторассеченную
- 4) пальчатораздельную

55. К СУХИМ МНОГОСЕМЯННЫМ ВСКРЫВАЮЩИМСЯ ПЛОДАМ ОТНОСЯТ

- 1)+ боб
- 2) орешек
- 3) зерновку
- 4) семянку

56. ХАРАКТЕРНЫМ ПЛОДОМ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА СЕЛЬДЕРЕЙНЫЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ вислоплодник
- 2) боб
- 3) стручок
- 4) орешек

57. ТЕРМОПСИС ЛАНЦЕТНЫЙ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1)+ бобовые
- 2) капустные
- 3) астровые
- 4) пасленовые

58. СОВОКУПНОСТЬ ТЫЧИНОК ОДНОГО ЦВЕТКА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ андроцеом
- 2) завязью
- 3) околоцветником
- 4) гинецеом

59. РАСТРУБЫ ЯВЛЯЮТСЯ ХАРАКТЕРНОЙ ОСОБЕННОСТЬЮ СЕМЕЙСТВА

- 1)+ гречишные
- 2) астровые
- 3) сельдерейные
- 4) маковые

60. ПЛАСТИДЫ, В КОТОРЫХ ПРОТЕКАЕТ ПРОЦЕСС ФОТОСИНТЕЗА, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ хлоропласты
- 2) амилопласты
- 3) хромопласты
- 4) лейкопласты

61. ДВОЙНОЙ ОКОЛОЦВЕТНИК СОСТОИТ ИЗ

- 1)+ чашечки и венчика
- 2) пестика и тычинок
- 3) чашечки и цветоножки
- 4) чашечки и цветоложа

62. КОРНЕВЫЕ КЛУБЕНЬКИ ХАРАКТЕРНЫ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА

- 1)+ бобовые
- 2) капустные
- 3) розоцветные
- 4) астровые

63. СЕМЯНКА – ПЛОД, ХАРАКТЕРНЫЙ ДЛЯ РАСТЕНИЯ

- 1)+ ромашка аптечная
- 2) шиповник собачий
- 3) пастушья сумка
- 4) клевер луговой

64. ЗАМЕНИТЕ РУССКИЙ ТЕРМИН ЛАТИНСКИМ В РЕЦЕПТЕ «RP: TINCTURAE КРАССАВКИ 10ML»

- 1)+ belladonnae
- 2) leonuri
- 3) valerianae
- 4) calendulae

65. В ТЕРМИНЕ UNGUENTUM СОЧЕТАНИЕ «NGU» ПРОИЗНОСИТСЯ КАК

- 1)+ [нгв]
- 2) [нгу]
- 3) [нжв]
- 4) [нг]

66. ГРЕКО-ЛАТИНСКИЙ ДУБЛЕТ «FEMINA – GINAECS-» НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ОЗНАЧАЕТ

- 1)+ женщина
- 2) яичник
- 3) влагалище
- 4) матка

67. ПРИСТАВКА «ENDO-» ОБОЗНАЧАЕТ

- 1)+ внутри
- 2) снаружи
- 3) выше
- 4) между

68. СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ SAMBUCUS ПЕРЕВОДИТСЯ КАК

- 1)+ бузина
- 2) береза
- 3) рябина
- 4) калина

69. РУССКИМ НАЗВАНИЕМ РАСТЕНИЯ «ADONIS» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ горицвет
- 2) ромашка
- 3) зверобой
- 4) полынь

70. В СЛОВЕ ERNEDRINUM СОЧЕТАНИЕ «РН» ЧИТАЕТСЯ КАК РУССКИЙ ЗВУК

- 1)+ [ф]
- 2) [п]
- 3) [фх]
- 4) [пх]

71. ГРЕКО-ЛАТИНСКИЙ ДУБЛЕТ «DIGITUS – DACTYL-» НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ОЗНАЧАЕТ

- 1)+ палец

2) кисть
3) рука
4) плечо
72. В СЛОВЕ SCHIZANDRA СОЧЕТАНИЕ «CH»
ЧИТАЕТСЯ КАК РУССКИЙ ЗВУК

- 1)+ [x]
- 2) [щ]
- 3) [ч]
- 4) [ш]

73. СУФФИКС –ITIS УПОТРЕБЛЯЮТ В
НАЗВАНИЯХ

- 1)+ воспалительных процессов
- 2) заболеваний невоспалительного характера
- 3) опухолей
- 4) явлений

74. ГРЕКО-ЛАТИНСКИЙ ДУБЛЕТ «LINGUA –
GLOSS» НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ОЗНАЧАЕТ

- 1)+ язык
- 2) рот
- 3) глаз
- 4) веко

75. СУФФИКС –ОМА УПОТРЕБЛЯЮТ В
НАЗВАНИЯХ

- 1)+ опухолей
- 2) заболеваний невоспалительного характера
- 3) воспалительных процессов
- 4) явлений

76. РУССКИМ ЭКВИВАЛЕНТОМ ТЕРМИНА
«OLEUM OLIVARUM» ЯВЛЯЕТСЯ (МАСЛО)

- 1)+ оливковое
- 2) касторовое
- 3) подсолнечное
- 4) мятное

77. УПОТРЕБЛЯЕМОЕ В МЕДИЦИНСКОЙ
ТЕРМИНОЛОГИИ НАРЕЧИЕ «FORTE»
ОБОЗНАЧАЕТ

- 1)+ сильно
- 2) мелко
- 3) осторожно
- 4) средне

78. В РЕЦЕПТЕ СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ
ЛЕКАРСТВА НАЧИНАЕТСЯ ПОСЛЕ
СОКРАЩЕННОЙ ФОРМЫ СЛОВА

- 1)+ signa
- 2) da
- 3) misce
- 4) recipe

79. ГЛАГОЛ «RECIPE» В НАЧАЛЕ РЕЦЕПТА
ОЗНАЧАЕТ

- 1)+ возьми
- 2) выдай
- 3) смешай
- 4) сделай

80. НАРЕЧИЕ «CITO» В МЕДИЦИНСКОЙ
ТЕРМИНОЛОГИИ ОБОЗНАЧАЕТ

- 1)+ срочно
- 2) потом
- 3) немедленно
- 4) после

81. РЕЦЕПТУРНАЯ ФОРМУЛИРОВКА «MISCE,
FIAT PULVIS» ПЕРЕВОДИТСЯ КАК

- 1)+ смешай, пусть получится порошок
- 2) смешай, пусть получится свеча
- 3) смешай, пусть получится шарик
- 4) смешай, пусть получится мазь

82. ЗНАЧЕНИЕМ ДЛЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОГО
HERBA ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ трава
- 2) лист
- 3) корень
- 4) почка

83. ПРАВИЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ В ТЕРМИНЕ
«UNGUENTUM NOVOCAINI...» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ -i
- 2) -us
- 3) -orum
- 4) -ae

84. УКАЖИТЕ ТЕРМИНОЭЛЕМЕНТ СО
ЗНАЧЕНИЕМ «ОПУЩЕНИЕ, ЗАПАДЕНИЕ
КАКОГО-ЛИБО ОРГАНА»

- 1)+ -ptosis
- 2) -plegia
- 3) -stasis
- 4) -stenosis

85. ПРАВИЛЬНЫМ ПЕРЕВОДОМ СЛОВА
«HIPPORHAE» ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ облепиха
- 2) каланхоэ
- 3) алоэ
- 4) зубровка

86. СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ CRATAEGUS
ПЕРЕВОДИТСЯ КАК

- 1)+ боярышник
- 2) миндаль
- 3) черемуха
- 4) эвкалипт

87. ЛАТИНСКИЕ НАЗВАНИЯ АНИОНОВ В
СОЛЯХ КИСЛОРОДСОДЕРЖАЩИХ КИСЛОТ
ОБРАЗУЮТ С СУФФИКСОМ

- 1)+ -is
- 2) -idum
- 3) -icum
- 4) -osum

88. ТВЕРДАЯ ДОЗИРОВАННАЯ
ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, КОТОРУЮ
ПОЛУЧАЮТ ПУТЕМ МНОГОКРАТНОГО
НАСЛАИВАНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ НА ГРАНУЛЫ,
НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ dragee
- 2) tabuleta
- 3) suppositorium
- 4) extractum

89. ПРАВИЛЬНЫМ ВАРИАНТОМ
ПРОИЗНОШЕНИЯ БУКВЫ «S» В
ПРИЛАГАТЕЛЬНОМ RETROSA ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ [з]
- 2) [с]
- 3) [к]
- 4) [ц]

90. ПРИСТАВКА «HYPO-» ОБОЗНАЧАЕТ

- 1)+ под, ниже
2) вне, снаружи
3) сверх, выше
4) между, меж
91. ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ВЫРАЖЕНИЕ «DOSIS LETALIS» ОБОЗНАЧАЕТ (ДОЗА)
1)+ смертельная
2) разовая
3) суточная
4) высшая
92. ПЕРЕВОДОМ ТЕРМИНА «МОЛОЧНАЯ КИСЛОТА» ЯВЛЯЕТСЯ (ACIDUM)
1)+ lacticum
2) salicylicum
3) carbolicum
4) aceticum
93. ПРАВИЛЬНЫМ ПЕРЕВОДОМ С РУССКОГО ЯЗЫКА НА ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК НЕСОГЛАСОВАННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ «ТРАВА ДУШИЦЫ» ЯВЛЯЕТСЯ
1)+ herba origani
2) herba absinthii
3) herba hyperici
4) herba leonuri
94. ТВЕРДАЯ ДОЗИРОВАННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, КОТОРУЮ ПОЛУЧАЮТ ПРЕССОВАНИЕМ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ ИЛИ СМЕСИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, НАЗЫВАЕТСЯ
1)+ tabuletta
2) capsula
3) siropus
4) species
95. ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ ЯВЛЯЕТСЯ
1)+ tinctura
2) unguentum
3) briketum
4) suppositorium
96. СЛОВОМ, В КОТОРОМ БУКВА «С» ПРОИЗНОСИТСЯ КАК РУССКОЕ «К», ЯВЛЯЕТСЯ
1)+ fructus
2) cito
3) medicina
4) acidum
97. ЧАСТОТНЫЙ ОТРЕЗОК -CARD- В НАЗВАНИЯХ ПРЕПАРАТОВ ОБОЗНАЧАЕТ, ЧТО ПРЕПАРАТ ПРИМЕНЯЕТСЯ КАК (СРЕДСТВО)
1)+ сердечное
2) седативное
3) болеутоляющее
4) эстрогенное
98. ГРЕКО-ЛАТИНСКИЙ ДУБЛЕТ «OCULUS – ORHTNALM-» НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ ОЗНАЧАЕТ
1)+ глаз
2) нос
3) ухо
4) язык
99. ПРАВИЛЬНЫМ ОКОНЧАНИЕМ В ТЕРМИНЕ «OLEUM RICIN...» ЯВЛЯЕТСЯ
1)+ -i
2) -us
3) -orum
4) -ae
100. УПОТРЕБЛЯЕМОЕ В МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ НАРЕЧИЕ «QUANTUM SATIS» ОБОЗНАЧАЕТ
1)+ сколько потребуется
2) наилучшим образом
3) очень срочно
4) очень быстро
101. МИКОРИЗОЙ НАЗЫВАЮТ СИМБИОЗ КОРНЕЙ С
1)+ грибами
2) бактериями
3) микроорганизмами
4) водорослями
102. НАДЗЕМНЫМИ ВИДОИЗМЕНЕНИЯМИ ПОБЕГА БОЯРЫШНИКА, ВЫПОЛНЯЮЩИМИ ЗАЩИТНУЮ ФУНКЦИЮ, ЯВЛЯЮТСЯ
1)+ колючки
2) усики
3) кладодии
4) филлоклады
103. У ТМИНА ОБЫКНОВЕННОГО СОЦВЕТИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ
1)+ сложный зонтик
2) початок
3) сложный колос
4) щиток
104. ПО ПОЛОЖЕНИЮ В ПРОСТРАНСТВЕ ГОРЕЦ ПТИЧИЙ ИМЕЕТ СТЕБЕЛЬ
1)+ приподнимающийся
2) вьющийся
3) цепляющийся
4) ползучий
105. У РЯБИНЫ ОБЫКНОВЕННОЙ ПЛОДОМ ЯВЛЯЕТСЯ
1)+ яблоко
2) ягода
3) многокостянка
4) многоорешек
106. ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА АРИАСЕАЕ ЯВЛЯЕТСЯ
1)+ укроп пахучий
2) белена черная
3) ромашка аптечная
4) мята перечная
107. ДЛЯ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА LAMIACEAE ХАРАКТЕРЕН СТЕБЕЛЬ
1)+ четырехгранный
2) ребристый
3) округлый
4) трехгранный
108. СЛОЖНЫЙ ПЛОД МАЛИНЫ НАЗЫВАЕТСЯ
1)+ многокостянка
2) многоорешек
3) вислоплодник
4) многолистовка
109. ХАРАКТЕРНЫМ ПЛОДОМ ШИПОВНИКА ЯВЛЯЕТСЯ
1)+ многоорешек

- 2) многолистровка
3) земляничина
4) многокостянка
110. ГОРИЦВЕТ ВЕСЕННИЙ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА
- 1)+ ranunculaceae
2) lamiaceae
3) liliaceae
4) rosaceae
111. СОЛОДКА ГОЛАЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА
- 1)+ fabaceae
2) polygonaceae
3) brassicaceae
4) lamiaceae
112. ХАРАКТЕРНЫМ ПЛОДОМ ДУРМАНА ОБЫКНОВЕННОГО ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ коробочка
2) ягода
3) стручок
4) семянка
113. ДЛЯ ЧЕРЕМУХИ ОБЫКНОВЕННОЙ ХАРАКТЕРНО _____ ЖИЛКОВАНИЕ ЛИСТА
- 1)+ перистое
2) пальчатое
3) дуговое
4) параллельное
114. ХАРАКТЕРНЫМ ПЛОДОМ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА КАПУСТНЫЕ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ стручок
2) коробочка
3) боб
4) орех
115. ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА ЯСНОТКОВЫЕ ХАРАКТЕРЕН ВЕНЧИК
- 1)+ двугубый
2) колокольчатый
3) воронковидный
4) мотыльковый
116. ЧАШЕЧКА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ДВУХ ЧАШЕЛИСТИКОВ, ОПАДАЮЩИХ ПРИ РАСКРЫВАНИИ ЦВЕТКА, ЯВЛЯЕТСЯ ПРИЗНАКОМ СЕМЕЙСТВА
- 1)+ papaveraceae
2) polygonaceae
3) brassicaceae
4) solanaceae
117. ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА МАКОВЫЕ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ чистотел большой
2) горец перечный
3) ландыш майский
4) красавка обыкновенная
118. СОЧНЫЙ ПЛОД, ПРИ ОБРАЗОВАНИИ КОТОРОГО ВМЕСТЕ С ЗАВЯЗЬЮ РАЗРАСТАЕТСЯ ЦВЕТОЛОЖЕ, НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ яблоко
2) костянка
3) тыква
4) померанец
119. СОВОКУПНОСТЬ ЛЕПЕСТКОВ ЦВЕТКА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ венчик
2) околоцветник
3) цветоложе
4) чашечка
120. СТРУКТУРНЫЙ КОМПОНЕНТ БАКТЕРИАЛЬНОЙ КЛЕТКИ, КОТОРЫЙ ЗАЩИЩАЕТ ЕЕ ВНУТРЕННИЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ДЕЙСТВИЯ МЕХАНИЧЕСКИХ И ОСМОТИЧЕСКИХ СИЛ ВНЕШНЕЙ СРЕДЫ, НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ клеточная стенка
2) наружная мембрана
3) клеточное ядро
4) рибосомальная полисома
121. ПО ФОРМЕ ВЕНЧИК ЦВЕТКА ШАЛФЕЯ ЛЕКАРСТВЕННОГО
- 1)+ двугубый
2) мотыльковый
3) колокольчатый
4) язычковый
122. СТЕРЖНЕВУЮ КОРНЕВУЮ СИСТЕМУ ОБРАЗУЕТ _____ КОРЕНЬ
- 1)+ главный
2) придаточный
3) дыхательный
4) опорный
123. ВИДОИЗМЕНЕНИЯМИ ЛИСТА У КАКТУСОВ, УМЕНЬШАЮЩИМ ИСПАРЕНИЕ ВЛАГИ, ЯВЛЯЮТСЯ
- 1)+ колючки
2) усики
3) филлодии
4) ловчие аппараты
124. ВИДОИЗМЕНЕННЫМИ ПОБЕГАМИ ЗЕМЛЯНИКИ ЯВЛЯЮТСЯ
- 1)+ усы
2) усики
3) колючки
4) шипы
125. ХАРАКТЕРНЫМ СОЦВЕТИЕМ ДЛЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ СЕМЕЙСТВА АСТРОВЫЕ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ корзинка
2) головка
3) щиток
4) зонтик
126. ДЛЯ РАСТЕНИЙ КЛАССА ОДНОДОЛЬНЫХ ХАРАКТЕРНО ЖИЛКОВАНИЕ
- 1)+ дуговое
2) пальчатое
3) перистое
4) сетчатое
127. ПРОСТЫМ БОТРИЧЕСКИМ СОЦВЕТИЕМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ЛАНДЫША МАЙСКОГО, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ кисть
2) колос
3) зонтик
4) щиток
128. КРАСАВКА ОБЫКНОВЕННАЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ СЕМЕЙСТВА
- 1)+ пасленовые

- 2) астровые
- 3) яснотковые
- 4) мятликовые

129. ГОРЕЦ ПЕРЕЧНЫЙ ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1)+ polygonaceae
- 2) brassicaceae
- 3) asteraceae
- 4) lamiaceae

130. МНОГОЛЕТНИМ ПОДЗЕМНЫМ ВИДОИЗМЕНЕННЫМ ПОБЕГОМ, ХАРАКТЕРНЫМ ДЛЯ ЛАНДЫША МАЙСКОГО, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ корневище
- 2) клубень
- 3) луковица
- 4) клубнелуковица

131. ЦВЕТКИ, КОТОРЫЕ СОДЕРЖАТ И ПЕСТИКИ, И ТЫЧИНКИ, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ обоеполыми
- 2) женскими
- 3) мужскими
- 4) однодомными

132. МОТЫЛЬКОВЫЙ ТИП ВЕНЧИКА ХАРАКТЕРЕН ДЛЯ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА

- 1)+ fabaceae
- 2) brassicaceae
- 3) lamiaceae
- 4) ranunculaceae

133. ЦВЕТКИ, ИМЕЮЩИЕ ТОЛЬКО ПЕСТИК, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ однополыми
- 2) однодомными
- 3) двудомными
- 4) мужскими

134. ПРОСТОЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОЕ СОЦВЕТИЕ КОРЗИНКА ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1)+ одуванчика
- 2) березы
- 3) ландыша
- 4) рябины

135. МНОГОСЕМЯННОЙ СОЧНЫЙ НЕВСКРЫВАЮЩИЙСЯ ПЛОД НАЗЫВАЮТ

- 1)+ ягодой
- 2) костянкой
- 3) бобом
- 4) орешком

136. ПСЕВДОМОНОКАРПНЫЙ (СУХОЙ ОДНОСЕМЕННОЙ) ПЛОД С ПЛЮСКОЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ желудь
- 2) коробочка
- 3) костянка
- 4) боб

137. ДЛЯ ЗЕМЛЯНИКИ ХАРАКТЕРЕН ЛИСТ

- 1)+ тройчатосложный
- 2) пальчатосложный
- 3) непарноперистосложный
- 4) парноперистосложный

138. ПАСТУШЬЯ СУМКА ОТНОСИТСЯ К СЕМЕЙСТВУ

- 1)+ brassicaceae

- 2) lamiaceae
- 3) rosaceae
- 4) asteraceae

БЛОК 8

1. РАСТВОР ВИННОЙ КИСЛОТЫ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ КАТИОНА

- 1)+ калия
- 2) натрия
- 3) кальция
- 4) магния

2. КРАСНО-БУРЫЙ ОСАДОК С РАСТВОРОМ ЩЕЛОЧИ ОБРАЗУЕТ КАТИОН

- 1)+ Fe^{3+}
- 2) Cu^{2+}
- 3) Zn^{2+}
- 4) Al^{3+}

3. ОБЩЕЙ РЕАКЦИЕЙ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПОДЛИННОСТИ НИТРАТОВ И НИТРИТОВ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С РАСТВОРОМ

- 1)+ дифениламина
- 2) хлорамина
- 3) фенолфталеина
- 4) формальдегида

4. НЕЙТРАЛЬНАЯ РЕАКЦИЯ СРЕДЫ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ АРГЕНТОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ В МЕТОДЕ

- 1)+ мора
- 2) фаянса
- 3) фольгарда
- 4) кольтгофа

5. КАТИОН ЖЕЛЕЗА (III) ОБРАЗУЕТ КРОВАВО-КРАСНОЕ ОКРАШИВАНИЕ С РАСТВОРОМ

- 1)+ аммония роданида
- 2) калия йодида
- 3) калия хромата
- 4) натрия гидроксида

6. ЙОДИД-АНИОН С РАСТВОРОМ ДИХРОМАТА КАЛИЯ В СЕРНОКИСЛОЙ СРЕДЕ ОКРАШИВАЕТ ХЛОРОФОРМНЫЙ СЛОЙ В

ЦВЕТ

- 1)+ фиолетовый
- 2) желто-бурый
- 3) коричневый
- 4) кирпично-красный

7. С РАСТВОРОМ СЕРЕБРА НИТРАТА ЖЕЛТЫЙ ТВОРОЖИСТЫЙ ОСАДОК, НЕ РАСТВОРИМЫЙ В ГИДРОКСИДЕ АММОНИЯ, ОБРАЗУЕТ

АНИОН

- 1)+ йодид
- 2) хлорид
- 3) фосфат
- 4) бромид

8. ТИТРОВАНИЕ НИТРАТОМ СЕРЕБРА ПО МЕТОДУ ФАЯНСА ПРОВОДЯТ В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОТЫ

- 1)+ уксусной
- 2) азотной
- 3) серной
- 4) муравьиной

9. МЕТОДОМ ОКИСЛИТЕЛЬНО-ВОССТАНОВИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ перманганометрия
- 2) аргентометрия
- 3) алкаиметрия
- 4) трилонометрия

10. ИНДИКАТОРОМ МЕТОДА КОМПЛЕКСОМЕТРИЧЕСКОГО ТИТРОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ кислотный-хром темно-синий
- 2) бромфеноловый синий
- 3) метиловый оранжевый
- 4) метиловый фиолетовый

11. АММИАЧНЫЙ РАСТВОР СЕРЕБРА НИТРАТА ПРИ НАГРЕВАНИИ ОБРАЗУЕТ БЛЕСТЯЩИЙ НАЛЕТ МЕТАЛЛИЧЕСКОГО СЕРЕБРА С РАСТВОРОМ

- 1)+ формальдегида
- 2) дифениламина
- 3) уксусной кислоты
- 4) пирометоната

12. ФАРМАКОПЕЙНАЯ РЕАКЦИЯ НА СУЛЬФАТ-АНИОН - ЭТО РЕАКЦИЯ ОСАЖДЕНИЯ РАСТВОРОМ

- 1)+ бария хлорида
- 2) серебра нитрата
- 3) натрия фосфата
- 4) калия йодида

13. ДЛЯ УСТАНОВЛЕНИЯ ТОЧКИ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ В ТИТРИМЕТРИЧЕСКОМ АНАЛИЗЕ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ индикаторы
- 2) титранты
- 3) стабилизаторы
- 4) буферные растворы

14. МЕТОДОМ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАТИОНОВ ЦИНКА, МАГНИЯ И КАЛЬЦИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ комплексонометрия
- 2) аргентометрия
- 3) алкаиметрия
- 4) нитритометрия

15. МЕТОДОМ ОСАДИТЕЛЬНОГО ТИТРОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ аргентометрия
- 2) нитритометрия
- 3) йодометрия
- 4) ацидиметрия

16. ФАРМАКОПЕЙНАЯ РЕАКЦИЯ НА КАТИОН СЕРЕБРА - ЭТО РЕАКЦИЯ ОСАЖДЕНИЯ КИСЛОТОЙ

- 1)+ хлористоводородной
- 2) азотной
- 3) серной
- 4) фосфорной

17. К МЕТОДАМ АНАЛИЗА, ОСНОВАННЫМ НА РЕАКЦИЯХ НЕЙТРАЛИЗАЦИИ, ОТНОСЯТСЯ МЕТОДЫ

- 1)+ кислотно-основные
- 2) осаждения
- 3) комплексообразования

- 4) окисления-восстановления

18. ФАРМАКОПЕЙНАЯ РЕАКЦИЯ НА КАТИОН ЦИНКА - ЭТО РЕАКЦИЯ ОСАЖДЕНИЯ РАСТВОРОМ

- 1)+ калия ферроцианида
- 2) натрия гидроксида
- 3) натрия кобальтинитрита
- 4) кислоты хлороводородной

19. ТИТРАНТОМ МЕТОДА АЦИДИМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ РАСТВОР

- 1)+ серной кислоты
- 2) натрия гидроксида
- 3) серебра нитрата
- 4) натрия нитрита

20. НИТРАТ СЕРЕБРА ОБРАЗУЕТ С БРОМИД-АНИОНОМ ОСАДОК _____ ЦВЕТА

- 1)+ желтоватого
- 2) белого
- 3) сероватого
- 4) бурого

21. ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ СУЛЬФИТ-АНИОНА С КИСЛОТОЙ ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ ВЫДЕЛЯЕТСЯ

- 1)+ серы диоксид
- 2) сероводород
- 3) серы триоксид
- 4) сера

22. ФАРМАКОПЕЙНАЯ РЕАКЦИЯ НА КАТИОН КАЛЬЦИЯ - ЭТО РЕАКЦИЯ ОСАЖДЕНИЯ РАСТВОРОМ

- 1)+ аммония оксалата
- 2) бария хлорида
- 3) серебра нитрата
- 4) кислоты серной

23. БРОМИД-АНИОН ДОКАЗЫВАЮТ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ

- 1)+ хлорамина
- 2) дифениламина
- 3) фенолфталеина
- 4) ализарина

24. КАТИОН АММОНИЯ РАЗЛАГАЕТСЯ ПРИ НАГРЕВАНИИ С

- 1)+ натрия гидроксидом
- 2) серной кислотой
- 3) магниезальной смесью
- 4) уксусной кислотой

25. ТИТРОВАНИЕ НИТРАТОМ СЕРЕБРА ПО МЕТОДУ МОРА ПРОВОДЯТ С ИНДИКАТОРОМ

- 1)+ калия хроматом
- 2) натрия эозинатом
- 3) бромфеноловым синим
- 4) метиловым оранжевым

26. ХЛОРИДЫ, БРОМИДЫ, ЙОДИДЫ КОЛИЧЕСТВЕННО МОЖНО ОПРЕДЕЛИТЬ МЕТОДОМ

- 1)+ аргентометрии
- 2) алкаиметрии
- 3) йодометрии
- 4) комплексонометрии

27. ТИТРАНТОМ МЕТОДА ЙОДОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ РАСТВОР

- 1)+ натрия тиосульфата

- 2) калия бромата
3) калия перманганата
4) серебра нитрата
28. ОСАЖДЕНИЕ ФОСФАТ-АНИОНОВ
РАСТВОРОМ МАГНИЯ СУЛЬФАТА ПРОВОДЯТ
В ПРИСУТСТВИИ
- 1)+ аммония хлорида и раствора
аммиака
- 2) натрия ацетата и уксусной кислоты
3) натрия формиата и муравьиной
кислоты
- 4) натрия дигидрофосфата и натрия
гидрофосфата
29. ТИТРОВАНИЕ ВОССТАНОВИТЕЛЕЙ
МЕТОДОМ ПЕРМАНГАНАТОМЕТРИИ
ПРОВОДЯТ В ПРИСУТСТВИИ КИСЛОТЫ
- 1)+ серной
2) азотной
3) хлористоводородной
4) ортофосфорной
30. НИТРИТ И НИТРАТ-АНИОНЫ МОЖНО
ОТЛИЧИТЬ РЕАКЦИЕЙ С РАСТВОРОМ
- 1)+ фенолона
2) дифениламина
3) аммиака
4) хлорамина
31. УСЛОВИЕМ ПРОВЕДЕНИЯ
КОМПЛЕКСОМЕТРИЧЕСКОГО
ТИТРОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ПРИСУТСТВИЕ
_____ БУФЕРНОГО РАСТВОРА
- 1)+ аммиачного
2) ацетатного
3) формиатного
4) фосфатного
32. ХЛОРИД-АНИОН ДОКАЗЫВАЮТ РЕАКЦИЕЙ
С РАСТВОРОМ
- 1)+ серебра нитрата
2) аммония оксалата
3) натрия фосфата
4) калия хромата
33. ОКРАШИВАНИЕ БЕСЦВЕТНОЙ ЧАСТИ
ПЛАМЕНИ СПИРТОВКИ В ЖЕЛТЫЙ ЦВЕТ
ХАРАКТЕРНО ДЛЯ КАТИОНА
- 1)+ натрия
2) калия
3) кальция
4) бария
34. РЕФРАКТОМЕТРИЧЕСКИЙ
КОЛИЧЕСТВЕННЫЙ АНАЛИЗ СВОДИТСЯ К
ИЗМЕРЕНИЮ ПОКАЗАТЕЛЯ
- 1)+ преломления
2) светопоглощения
3) светорассеяния
4) угла вращения
35. ОКРАШИВАНИЕ БЕСЦВЕТНОЙ ЧАСТИ
ПЛАМЕНИ СПИРТОВКИ В ФИОЛЕТОВЫЙ ЦВЕТ
ХАРАКТЕРНО ДЛЯ КАТИОНА
- 1)+ калия
2) кальция
3) бария
4) натрия

36. КАТИОН КАЛИЯ С НАТРИЯ
КОБАЛЬТИНИТРИТОМ ОБРАЗУЕТ _____
ОСАДОК
- 1)+ желтый
2) белый
3) красный
4) бурый
37. ПРИ ТИТРОВАНИИ НИТРИТОМ НАТРИЯ СО
СМЕСЬЮ ТРОПЕОЛИНА 00 С МЕТИЛЕНОВЫМ
СИНИМ В КОНЦЕ ТИТРОВАНИЯ
НАБЛЮДАЕТСЯ ОКРАШИВАНИЕ
- 1)+ голубое
2) желтое
3) красное
4) синее
38. ЙОДИДЫ С ЭОЗИНАТОМ НАТРИЯ
ТИТРУЮТ ДО _____ ОСАДКА
- 1)+ розового
2) желтого
3) белого
4) бурого
39. КАТИОН ЦИНКА ОБРАЗУЕТ С РАСТВОРОМ
НАТРИЯ СУЛЬФИДА ОСАДОК _____ ЦВЕТА
- 1)+ белого
2) черного
3) серого
4) желтого
40. ФАРМАКОПЕЙНАЯ РЕАКЦИЯ НА КАТИОН
МАГНИЯ - ЭТО РЕАКЦИЯ ОСАЖДЕНИЯ
РАСТВОРОМ
- 1)+ динатрия гидрофосфата
2) калия тиоцианата
3) бария хлорида
4) аммония оксалата
41. КАТИОН АММОНИЯ ОБРАЗУЕТ ОСАДОК
КРАСНО-БУРОГО ЦВЕТА С РЕАКТИВОМ
- 1)+ несслера
2) марки
3) фреде
4) фелинга
42. ГЕКСАЦИАНОФЕРРАТ (III) КАЛИЯ
ОБРАЗУЕТ СИНИЙ ОСАДОК «ТУРНБУЛЕВОЙ
СИНИ» С КАТИОНОМ
- 1)+ Fe^{2+}
2) Cu^{2+}
3) Zn^{2+}
4) Ba^{2+}
43. ФЕНОЛФТАЛЕИН ПРИМЕНЯЮТ В
КАЧЕСТВЕ ИНДИКАТОРА МЕТОДА
- 1)+ алкалиметрии
2) аргентометрии
3) комплексонометрии
4) йодометрии
44. ДЛЯ КАРБОНАТ-АНИОНА ХАРАКТЕРНА
РЕАКЦИЯ РАЗЛОЖЕНИЯ С
- 1)+ кислотой хлористоводородной
2) натрия гидроксидом
3) бария хлоридом
4) магния сульфатом
45. ТИТРАНТОМ МЕТОДА
КОМПЛЕКСОМЕТРИИ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ натрия эдетат

- 2) натрия гидроксид
3) серебра нитрат
4) калия бромат
46. ОКРАШИВАНИЕ БЕСЦВЕТНОЙ ЧАСТИ ПЛАМЕНИ СПИРТОВКИ В ОРАНЖЕВО-КРАСНЫЙ ЦВЕТ ХАРАКТЕРНО ДЛЯ КАТИОНА
- 1)+ кальция
2) бария
3) натрия
4) калия
47. КАТИОН НАТРИЯ ОБРАЗУЕТ БЕЛЫЙ МЕЛКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ ОСАДОК С РАСТВОРОМ
- 1)+ калия пиреоантимоната
2) дифениламина
3) аммония тиоцианата
4) кислоты хлороводородной
48. ОТЛИЧИТЬ КАРБОНАТЫ ОТ ГИДРОКАРБОНАТОВ МОЖНО ДЕЙСТВИЕМ
- 1)+ фенолфталеина
2) сильной кислоты
3) калия перманганата
4) серебра нитрата
49. ГРУППОВЫМ РЕАГЕНТОМ ДЛЯ ХЛОРИД-, БРОМИД- И ЙОДИД-АНИОНОВ ЯВЛЯЕТСЯ РАСТВОР
- 1)+ серебра нитрата
2) бария хлорида
3) аммиака
4) калия дихромата
50. ДЛЯ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОЕДИНЕНИЙ, СОДЕРЖАЩИХ ПЕРВИЧНУЮ ИЛИ ВТОРИЧНУЮ АРОМАТИЧЕСКУЮ АМИНОГРУППУ, ПРИМЕНЯЮТ МЕТОД
- 1)+ нитритометрии
2) броматометрии
3) йодометрии
4) перманганатометрии
51. КОНДЕНСИРОВАННАЯ ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКАЯ СИСТЕМА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ ДВУХ СОЧЛЕНЕННЫХ КОЛЕЦ – ИМИДАЗОЛА И ПИРИМИДИНА, НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ пурин
2) хинолин
3) индол
4) изохинолин
52. ПРОЦЕСС ОТДАЧИ ЭЛЕКТРОНОВ НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ окислением
2) восстановлением
3) диссоциацией
4) гидролизом
53. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЭЛЕКТРОНОВ В АТОМЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО НОМЕРУ
- 1)+ порядковому
2) группы
3) периода
4) ряда
54. ПРИ ОКИСЛЕНИИ АЛЬДЕГИДОВ ОБРАЗУЮТСЯ
- 1)+ карбоновые кислоты
2) одноатомные спирты
3) кетоны
4) многоатомные спирты
55. СОЛИ И ЭФИРЫ МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТЫ НАЗЫВАЮТ
- 1)+ формиатами
2) ацетатами
3) оксалатами
4) сукцинатами
56. ДЛЯ α -АМИНОКИСЛОТ ХАРАКТЕРНА КАЧЕСТВЕННАЯ РЕАКЦИЯ С
- 1)+ нингидрином
2) дифениламином
3) глицерином
4) этилацетатом
57. СОЕДИНЕНИЯ С ОДИНАКОВЫМ СОСТАВОМ, НО РАЗНЫМ СТРОЕНИЕМ НАЗЫВАЮТСЯ
- 1)+ изомерами
2) гомологами
3) молекулами
4) атомами
58. К СЛОЖНЫМ ЭФИРАМ ПАРА-АМИНОБЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ прокаин
2) фенилсалицилат
3) сульфаниламид
4) никотинамид
59. АНИЛИНУ СООТВЕТСТВУЕТ ФОРМУЛА
- 1)+ $C_6H_5NH_2$
2) CH_3NH_2
3) $C_2H_5NH_2$
4) $C_6H_5NH_2C_6H_5$
60. СОЕДИНЕНИЯ ЦИКЛИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ, СОДЕРЖАЩИЕ В ЦИКЛЕ НЕ ТОЛЬКО АТОМЫ УГЛЕРОДА, НО И АТОМЫ АЗОТА, СЕРЫ, КИСЛОРОДА, НАЗЫВАЮТ
- 1)+ гетероциклическими
2) карбоциклическими
3) циклоалканами
4) гетерофункциональными
61. ОБРАЗОВАНИЕ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ КАРБОНОВЫХ КИСЛОТ СО СПИРТАМИ НАЗЫВАЕТСЯ РЕАКЦИЕЙ
- 1)+ этерификации
2) декарбоксилирования
3) гидролиза
4) окисления
62. К ПОЛИСАХАРИДАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ целлюлоза
2) глюкоза
3) сахароза
4) фруктоза
63. ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ АЦЕТИЛЕНА С ВОДОЙ ОБРАЗУЮТСЯ
- 1)+ альдегиды
2) одноатомные спирты
3) многоатомные спирты
4) кетоны
64. ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА АМИНЫ ПРОЯВЛЯЮТ ПРИ ВЗАИМОДЕЙСТВИИ С

- 1)+ кислотами
2) галогеналканами
3) ангидридами
4) бромной водой
65. К МОНОСАХАРИДАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ глюкоза
2) крахмал
3) сахароза
4) лактоза
66. СТРУКТУРНЫМ РОДОНАЧАЛЬНИКОМ УГЛЕВОДОРОВ БЕНЗОЛЬНОГО РЯДА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ бензол
2) гексан
3) метан
4) ацетилен
67. С РЕАКТИВОМ ФЕЛИНГА МОНОСАХАРИДЫ ОБРАЗУЮТ ОСАДОК _____ ЦВЕТА
- 1)+ кирпично-красного
2) серого
3) интенсивно-синего
4) голубого
68. УКСУСНОЙ КИСЛОТЕ СООТВЕТСТВУЕТ ФОРМУЛА
- 1)+ CH_3COOH
2) HCOOH
3) HOOC-COOH
4) $\text{C}_6\text{H}_5\text{OH}$
69. ОДНОАТОМНЫЕ СПИРТЫ ПОЛУЧАЮТ РЕАКЦИЕЙ ГИДРАТАЦИИ
- 1)+ алкенов
2) алканов
3) аренов
4) алкинов
70. К ДИСАХАРИДАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ лактоза
2) фруктоза
3) рибоза
4) галактоза
71. К НАСЫЩЕННЫМ ВЫСШИМ ЖИРНЫМ КИСЛОТАМ ОТНОСИТСЯ _____ КИСЛОТА
- 1)+ пальмитиновая
2) олеиновая
3) линолевая
4) линоленовая
72. КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ЭТЕН ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С
- 1)+ бромной водой
2) оксидом серебра
3) бромоводородом
4) водой
73. ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ АЛЬДЕГИДОВ ОБРАЗУЮТСЯ
- 1)+ первичные спирты
2) альдегиды
3) многоатомные спирты
4) карбоновые кислоты
74. ПРИ ВОССТАНОВЛЕНИИ КЕТОНОВ ОБРАЗУЮТСЯ
- 1)+ вторичные спирты
2) альдегиды
3) многоатомные спирты
- 4) карбоновые кислоты
75. ПРИ ВНУТРИМОЛЕКУЛЯРНОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ СПИРТОВ ОБРАЗУЮТСЯ
- 1)+ алкены
2) алкины
3) карбоновые кислоты
4) многоатомные спирты
76. ГОМОЛОГАМИ ЯВЛЯЮТСЯ
- 1)+ пропан и бутан
2) этин и метан
3) циклобутан и бутан
4) этин и этен
77. ГОМОЛОГАМИ ЯВЛЯЮТСЯ
- 1)+ пропен и бутен
2) пентин и пентан
3) пропан и пентен
4) этен и этин
78. РЕАКЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛКЕНА С РАСТВОРОМ ПЕРМАНГНАТА КАЛИЯ НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ окислением
2) гидратацией
3) гидрированием
4) гидролизом
79. РЕАКЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛКЕНА С ВОДОЙ НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ гидратацией
2) гидрированием
3) галогенированием
4) дегидратацией
80. НЕНАСЫЩЕННЫЕ УГЛЕВОДОРОДЫ, СОДЕРЖАЩИЕ ТРОЙНУЮ СВЯЗЬ, НАЗЫВАЮТСЯ
- 1)+ алкины
2) алкены
3) алканы
4) алкадиены
81. ПРИ ОКИСЛЕНИИ ПЕРВИЧНЫХ СПИРТОВ ОБРАЗУЮТСЯ
- 1)+ альдегиды
2) кетоны
3) одноатомные спирты
4) многоатомные спирты
82. К АЦИКЛИЧЕСКИМ НАСЫЩЕННЫМ УГЛЕВОДОРОДАМ ОТНОСЯТ
- 1)+ алканы
2) алкины
3) алкены
4) алкадиены
83. КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ФЕНОЛ ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С
- 1)+ хлоридом железа (iii)
2) бромоводородом
3) водой
4) серной кислотой
84. ШЕСТИЧЛЕННЫМ ГЕТЕРОЦИКЛОМ С ОДНИМ АТОМОМ АЗОТА ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ пиридин
2) пуридин
3) фуран
4) тиазол

85. РЕАКЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛКЕНА С ВОДОРОДОМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ гидрированием
- 2) гидратацией
- 3) галогенированием
- 4) дегидратацией

86. РЕАКЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ АЛКЕНА С ГАЛОГЕНОМ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ галогенирование
- 2) гидрирование
- 3) гидратация
- 4) дегидратация

87. СОЛИ И СЛОЖНЫЕ ЭФИРЫ ВИННОЙ КИСЛОТЫ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ тартратами
- 2) цитратами
- 3) лактатами
- 4) оксалатами

88. ПРИ МЕЖМОЛЕКУЛЯРНОЙ ДЕГИДРАТАЦИИ СПИРТОВ ОБРАЗУЮТСЯ

- 1)+ простые эфиры
- 2) сложные эфиры
- 3) карбоновые кислоты
- 4) многоатомные спирты

89. α -ГИДРОКСИКИСЛОТЫ ПРИ НАГРЕВАНИИ С МИНЕРАЛЬНЫМИ КИСЛОТАМИ РАЗЛАГАЮТСЯ С ОБРАЗОВАНИЕМ МУРАВЬИНОЙ КИСЛОТЫ И

- 1)+ альдегида
- 2) карбоновой кислоты
- 3) сложного эфира
- 4) амида

90. СОДЕРЖАНИЕ В МОЛЕКУЛЕ ОДНОВРЕМЕННО КАРБОКСИЛЬНОЙ И ГИДРОКСИЛЬНОЙ ГРУПП ХАРАКТЕРНО ДЛЯ

- 1)+ гидроксикислот
- 2) оксокарбоновых кислот
- 3) дикарбоновых кислот
- 4) аминокислот

91. ЭФФЕКТОМ РЕАКЦИИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ БРОМНОЙ ВОДЫ С ФЕНОЛОМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ белый осадок
- 2) синее окрашивание
- 3) черный осадок
- 4) сине-фиолетовое окрашивание

92. ДЛЯ ПОЛИСАХАРИДОВ ХАРАКТЕРНА РЕАКЦИЯ ГИДРОЛИЗА ЗА СЧЕТ _____ СВЯЗЕЙ

- 1)+ гликозидных
- 2) пептидных
- 3) дисульфидных
- 4) водородных

93. НАЛИЧИЕ У ГЕТЕРОАТОМА АЗОТА НЕПОДЕЛЕННОЙ ПАРЫ ЭЛЕКТРОНОВ ХАРАКТЕРИЗУЕТ _____ СВОЙСТВА ГЕТЕРОЦИКЛИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ

- 1)+ основные
- 2) кислотные
- 3) окислительные
- 4) восстановительные

94. К НЕНАСЫЩЕННЫМ ВЫСШИМ ЖИРНЫМ КИСЛОТАМ ОТНОСИТСЯ _____ КИСЛОТА

- 1)+ линолевая
- 2) миристиновая
- 3) пальмитиновая
- 4) стеариновая

95. КСАНТОПРОТЕИНОВАЯ РЕАКЦИЯ ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ _____, СОДЕРЖАЩИХ АРОМАТИЧЕСКИЕ АМИНОКИСЛОТЫ

- 1)+ белков
- 2) углеводов
- 3) жиров
- 4) сложных эфиров

96. ПРОПАН И ПРОПИН РЕАГИРУЮТ С

- 1)+ Br_2
- 2) H_2
- 3) H_2O
- 4) Ag_2O

97. ПРОДУКТОМ ТРИМЕРИЗАЦИИ АЦЕТИЛЕНА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ бензол
- 2) циклогексан
- 3) толуол
- 4) этанол

98. КАЧЕСТВЕННОЙ РЕАКЦИЕЙ НА ПРОПИН ЯВЛЯЕТСЯ РЕАКЦИЯ С

- 1)+ аммиачным раствором оксида серебра
- 2) водородом
- 3) бромоводородом
- 4) водой

99. ЖИРЫ ПРЕДСТАВЛЯЮТ СОБОЙ СМЕСЬ ПОЛНЫХ СЛОЖНЫХ ЭФИРОВ, ОБРАЗОВАННЫХ ВЫСШИМИ ЖИРНЫМИ КИСЛОТАМИ И

- 1)+ глицерином
- 2) ксилитом
- 3) этиленгликолем
- 4) сорбитом

100. К НЕНАСЫЩЕННЫМ УГЛЕВОДОРОДАМ, СОДЕРЖАЩИМ ОДНУ ДВОЙНУЮ СВЯЗЬ, ОТНОСЯТ

- 1)+ алкены
- 2) алкины
- 3) алканы
- 4) алкадиены

101. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОСНОВАНИЯ И КИСЛОТЫ ПРИВОДИТ К ОБРАЗОВАНИЮ

- 1)+ соли
- 2) кислоты
- 3) основания
- 4) оксида

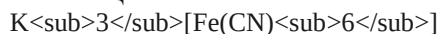
102. ЭЛЕКТРОНЕЙТРАЛЬНАЯ ЧАСТИЦА ВЕЩЕСТВА, СОХРАНЯЮЩАЯ ЕГО СОСТАВ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ молекула
- 2) атом
- 3) ион
- 4) радикал

103. ПО АНИОНУ ИДЕТ ГИДРОЛИЗ СОЛИ

- 1)+ Na_2CO_3
 2)+ AlCl_3
 3)+ KNO_3
 4)+ Al_2S_3
104. ПРОЦЕСС ПРИСОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОНОВ НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ восстановлением
 2)+ окислением
 3)+ диссоциацией
 4)+ гидролизом
105. СИЛЬНОЙ КИСЛОРОДОСОДЕРЖАЩЕЙ КИСЛОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ H_2SO_4
 2)+ HCl
 3)+ H_2CO_3
 4)+ H_2S
106. ДВУХКИСЛОТНЫМ ОСНОВАНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ гидроксид кальция
 2)+ гидроксид натрия
 3)+ гидроксид лития
 4)+ гидроксид алюминия
107. МЕЛЬЧАЙШАЯ, ХИМИЧЕСКИ НЕДЕЛИМАЯ ЧАСТИЦА ВЕЩЕСТВА НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ атом
 2)+ молекула
 3)+ ион
 4)+ радикал
108. СИЛЬНОЙ БЕСКИСЛОРОДНОЙ КИСЛОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ HCl
 2)+ HF
 3)+ H_3P
 4)+ H_2S
109. КИСЛОТНЫМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ SO_3
 2)+ Li_2O
 3)+ ZnO
 4)+ Na_2O
110. КИСЛОТНЫМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ SO_3
 2)+ ZnO
 3)+ Na_2O
 4)+ CO
111. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ОСНОВНЫХ ОКСИДОВ С ВОДОЙ ПРИВОДИТ К ОБРАЗОВАНИЮ
- 1)+ оснований
 2)+ кислот
 3)+ солей
 4)+ комплексных соединений
112. В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ ИНДИКАТОР МЕТИЛОВЫЙ ОРАНЖЕВЫЙ СТАНОВИТСЯ
- 1)+ желтым
 2)+ синим
 3)+ фиолетовым
 4)+ бесцветным
113. СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТОЯЩИЕ ИЗ МЕТАЛЛА И КИСЛОТНОГО ОСТАТКА, НАЗЫВАЮТСЯ
- 1)+ солями
- 2)+ основаниями
 3)+ кислотами
 4)+ оксидами
114. АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРОЯВЛЯЕТ СОЕДИНЕНИЕ
- 1)+ Zn(OH)_2
 2)+ NaOH
 3)+ SO_2
 4)+ HClO
115. АМФОТЕРНЫЕ СВОЙСТВА ПРОЯВЛЯЕТ СОЕДИНЕНИЕ
- 1)+ Al(OH)_3
 2)+ NaOH
 3)+ SO_2
 4)+ HClO
116. АМФОТЕРНЫМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ ZnO
 2)+ Li_2O
 3)+ SO_3
 4)+ P_2O_5
117. ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ КИСЛОТНЫХ ОКСИДОВ С ВОДОЙ ПРИВОДИТ К ОБРАЗОВАНИЮ
- 1)+ кислот
 2)+ оснований
 3)+ солей
 4)+ комплексных соединений
118. ОСНОВНЫМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ Na_2O
 2)+ SO_2
 3)+ NO
 4)+ Al_2O_3
119. ОСНОВНЫМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ K_2O
 2)+ SO_3
 3)+ ZnO
 4)+ P_2O_5
120. НЕСОЛЕОБРАЗУЮЩИМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ CO
 2)+ CO_2
 3)+ K_2O
 4)+ ZnO
121. НЕСОЛЕОБРАЗУЮЩИМ ОКСИДОМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ NO
 2)+ CO_2
 3)+ Na_2O
 4)+ ZnO
122. ПО КАТИОНУ ИДЕТ ГИДРОЛИЗ СОЛИ
- 1)+ AlCl_3
 2)+ Na_2CO_3
 3)+ KNO_3
 4)+ Al_2S_3
123. СОЕДИНЕНИЕМ С КОВАЛЕНТНОЙ НЕПОЛЯРНОЙ СВЯЗЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ O_2
 2)+ CuO
 3)+ NH_3
 4)+ HCl

124. ВЕЩЕСТВО СОСТАВА



НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ гексацианоферрат (iii) калия
- 2) феррат калия
- 3) гексацианоферрат (ii) калия
- 4) тетрацианоферрат (ii) калия

125. ОДНООСНОВНОЙ СИЛЬНОЙ КИСЛОТОЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ hbr
- 2) h₂s
- 3) h₃po₄
- 4) h₂sio₃

126. ГИДРОЛИЗУ НЕ ПОДВЕРГАЕТСЯ СОЛЬ

- 1)+ nano₃
- 2) alcl₃
- 3) k₂co₃
- 4) al₂s₃

127. БОРНОЙ КИСЛОТЕ СООТВЕТСТВУЕТ ФОРМУЛА

- 1)+ h₃bo₃
- 2) hbo₂
- 3) hbro
- 4) hbro₃

128. ЧИСЛО ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ УРОВНЕЙ В АТОМЕ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ ПО НОМЕРУ

- 1)+ периода
- 2) группы
- 3) порядковому
- 4) ряда

129. ОСНОВНЫМ ОКСИДАМ СООТВЕТСТВУЮТ

- 1)+ основания
- 2) кислоты
- 3) оксиды
- 4) комплексные соединения

130. СОЕДИНЕНИЕМ С КОВАЛЕНТНОЙ ПОЛЯРНОЙ СВЯЗЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ hcl
- 2) cuo
- 3) n₂
- 4) o₂

131. СЛАБЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ СОЕДИНЕНИЕ

- 1)+ hf
- 2) hcl
- 3) hbr
- 4) hi

132. КИСЛОТНЫМ ОКСИДАМ СООТВЕТСТВУЕТ

- 1)+ кислота
- 2) основание
- 3) соль
- 4) комплексное соединение

133. ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ РЯД ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ ПО ВОЗРАСТАНИЮ ПОРЯДКОВЫХ НОМЕРОВ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ период
- 2) группа
- 3) радиус
- 4) ячейка

134. В ЩЕЛОЧНОЙ СРЕДЕ ИНДИКАТОР ФЕНОЛФТАЛЕИН СТАНОВИТСЯ

- 1)+ малиновым
- 2) синим
- 3) фиолетовым
- 4) бесцветным

135. СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ВОДОРОДА И КИСЛОТНОГО ОСТАТКА, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ кислотами
- 2) основаниями
- 3) солями
- 4) оксидами

136. ВЕРТИКАЛЬНЫЙ РЯД ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОБЪЕДИНЯЮЩИЙ ЭЛЕМЕНТЫ С ОДИНАКОВОЙ ВАЛЕНТНОСТЬЮ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ группа
- 2) период
- 3) радиус
- 4) ячейка

137. СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТОЯЩИЕ ИЗ МЕТАЛЛА И ГИДРОКСИЛЬНОЙ ГРУППЫ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ основаниями
- 2) кислотами
- 3) солями
- 4) оксидами

138. СЛОЖНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТОЯЩИЕ ИЗ ДВУХ ХИМИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ, ОДИН ИЗ КОТОРЫХ – КИСЛОРОД В СТЕПЕНИ ОКИСЛЕНИЯ -2, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ оксидами
- 2) основаниями
- 3) кислотами
- 4) солями

139. РЕАКЦИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ КИСЛОТЫ И ОСНОВАНИЯ НАЗЫВАЕТСЯ РЕАКЦИЕЙ

- 1)+ нейтрализации
- 2) соединения
- 3) замещения
- 4) этерификации

140. ОРГАНИЧЕСКИЕ ПРОИЗВОДНЫЕ АММИАКА, В КОТОРЫХ ОДИН, ДВА ИЛИ ТРИ АТОМА ВОДОРОДА ЗАМЕНЕНЫ УГЛЕВОДОРОДНЫМИ ГРУППАМИ, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ аминами
- 2) диазенами
- 3) азолами
- 4) фенолами

141. КИСЛОТНЫМ ОКСИДОМ НЕМЕТАЛЛА ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ so₂
- 2) na₂o
- 3) cao
- 4) bao

142. СОЕДИНЕНИЕМ С ИОННОЙ СВЯЗЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ cuo
- 2) n₂
- 3) nh₃
- 4) hcl

143. ОРТОФОСФОРНОЙ КИСЛОТЕ
СООТВЕТСТВУЕТ ФОРМУЛА

- 1)+ h_3po_4
- 2) h_3po_3
- 3) hf
- 4) hbro

144. РАСПАД ЭЛЕКТРОЛИТА НА
ПРОТИВОПОЛОЖНО ЗАРЯЖЕННЫЕ ИОНЫ
НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ диссоциацией
- 2) восстановлением
- 3) окислением
- 4) гидролизом

145. ОКСИДУ СЕРЫ (VI) СООТВЕТСТВУЕТ
ФОРМУЛА

- 1)+ so_3
- 2) so_2
- 3) h_2s
- 4) h_2so_3

146. СОЛЕОБРАЗУЮЩИМ ОКСИДОМ
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ na_2o
- 2) co
- 3) po
- 4) n_2o

147. ОКСИДУ ХРОМА (III) СООТВЕТСТВУЕТ
ГИДРОКСИД

- 1)+ $\text{cr}(\text{oh})_3$
- 2) $\text{cr}(\text{oh})_2$
- 3) h_2cro_4
- 4) $\text{k}_3[\text{cr}(\text{oh})_6]$

148. КИСЛОТНЫМ ОКСИДОМ МЕТАЛЛА
ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ cro_3
- 2) cr_2o_3
- 3) cro
- 4) na_2o

149. СИЛЬНЫМ ЭЛЕКТРОЛИТОМ ЯВЛЯЕТСЯ
КИСЛОТА

- 1)+ азотная
- 2) угольная
- 3) кремниевая
- 4) фтороводородная

БЛОК 9

1. ФАРМАЦЕВТУ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТПУСКАТЬ
НАРКОТИЧЕСКИЕ И ПСИХОТРОПНЫЕ
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II ПРИ
НАЛИЧИИ У ПОКУПАТЕЛЯ РЕЦЕПТА И

- 1)+ документа, удостоверяющего личность
 - 2) разрешения органов внутренних дел
 - 3) доверенности от медицинского работника
 - 4) полиса обязательного медицинского страхования
2. РАЗРЕШЕНА РЕАЛИЗАЦИЯ _____
МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ
- 1)+ незарегистрированных
 - 2) фальсифицированных
 - 3) контрафактных

- 4) недоброкачественных

3. ПРЕПАРАТ РЕДУКСИН ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА
БЛАНКЕ ФОРМЫ

- 1)+ 107-1/y
- 2) 148-1/y-88
- 3) 107/y-нп
- 4) 148-1/y-06(п)

4. ПРАВИЛА ОТПУСКА ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ УТВЕРЖДАЮТСЯ ПРИКАЗОМ
МИНЗДРАВА РОССИИ №

- 1)+ 100н от 07.03.2025
- 2) 1094н от 24.11.2021
- 3) 459н от 01.09.2023
- 4) 260н от 29.04.2025

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА НА
ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
"ФЕНОБАРБИТАЛ" СОСТАВЛЯЕТ _____ ДНЕЙ

- 1)+ 15
- 2) 30
- 3) 60
- 4) 180

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА НА ПРЕПАРАТ
«ПЕНТАНОВ- ICN» СОСТАВЛЯЕТ _____ ДНЕЙ

- 1)+ 15
- 2) 30
- 3) 60
- 4) 90

7. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ,
ВЫПИСАННЫЙ НА РЕЦЕПТЕ С ПОМЕТКОЙ
"СИТО", ОТПУСКАЕТСЯ В СРОК, НЕ
ПРЕВЫШАЮЩИЙ _____ РАБОЧИХ ДНЕЙ

- 1)+ 3
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 30

8. К ПРЕПАРАТУ, ПОДЛЕЖАЩЕМУ
ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ,
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ циклопентолат
- 2) цефекон н
- 3) цефтриаксон
- 4) церукал

9. НИТРАЗЕПАМ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ,
УТВЕРЖДЕННОМУ

- 1)+ постановлением правительства российской федерации от 30.06.1998 № 681
- 2) постановлением правительства российской федерации от 29.12.2007 № 964
- 3) приказом минздрава россии от 29.04.2025 №259н
- 4) приказом минздрава россии от 29.04.2025 №260н

10. ХАРАКТЕРИСТИКОЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ, ОСНОВАННОЙ НА
СРАВНИТЕЛЬНОМ АНАЛИЗЕ ИХ
ЭФФЕКТИВНОСТИ И ОЦЕНКЕ РИСКА
ПРИЧИНЕНИЯ ВРЕДА ЗДОРОВЬЮ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ безопасность
- 2) эффективность
- 3) качество
- 4) обращение

11. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ТРОПИКАМИД (ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ) ХРАНИТСЯ В

- 1)+ запирающемся металлическом шкафу
- 2) специально оборудованном помещении на стеллаже
- 3) специально оборудованном помещении в сейфе
- 4) запирающемся холодильнике

12. ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЮЩЕЙСЯ СТРУКТУРНЫМ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕМ МЕДИЦИНСКОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- 1)+ отделений медицинской организации лекарственными препаратами
- 2) финансовой рентабельности деятельности организации
- 3) амбулаторных больных лекарственными препаратами
- 4) больных информацией по ответственному самолечению

13. ПРЕГАБАЛИН ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, СОГЛАСНО

- 1)+ приказу минздрава россии от 01.09.2023 № 459н
- 2) постановлению правительства российской федерации от 30.06.1998 № 681
- 3) приказу минздрава россии №260н от 29.04.2025
- 4) постановлению правительства российской федерации от 31.03.2022 № 540

14. ФЕНТАНИЛ В ФОРМЕ ТТС ОТПУСКАЕТСЯ ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ №

- 1)+ 148-1/у-88
- 2) 107/у-нп
- 3) 107-1/у
- 4) 148-1/у-06 (л)

15. ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ ОТНОСИТСЯ К ПЕРЕЧНЮ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, СОГЛАСНО

- 1)+ приказу минздрава россии от 01.09.2023 №459н
- 2) постановлению правительства российской федерации от 30.06.1998 №681
- 3) постановлению правительства российской федерации от 31.03.2023 №540
- 4) приказу минздрава россии от 29.04.2025 №259н

16. КОМБИНИРОВАННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ С КОДЕИНОМ ОТПУСКАЮТСЯ ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ №

- 1)+ 148-1/у-88
- 2) 107/у-нп
- 3) 107-1/у
- 4) 148-1/у-04 (л)

17. ПРЕПАРАТ ТРИМЕПЕРИДИН, РАСТВОР ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ №

- 1)+ 107/у-нп
- 2) 148-1/у-88
- 3) 107-1/у
- 4) 148-1/у-04 (л)

18. ПРИБОРОМ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ДАВЛЕНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ тонометр
- 2) глюкометр
- 3) пульсоксиметр
- 4) небулайзер

19. МАКСИМАЛЬНЫЙ СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМА № 107-1/у СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ 1 год
- 2) 2 года
- 3) 6 месяцев
- 4) 3 месяца

20. ДО 3 НАИМЕНОВАНИЙ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1)+ 107-1/у
- 2) 148-1/у-88
- 3) 148-1/у-04(л)
- 4) 107-у/нп

21. ПАМПЕРСАМИ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ одноразовые средства гигиены для ежедневного обслуживания лежачего больного
- 2) средства гигиены для многократного использования
- 3) гигиенические средства для ухода за кожей
- 4) гигиенические средства для профилактики пролежней

22. СИГНАТУРА ВЫДАЕТСЯ ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ наркотических списка ii
- 2) психотропных списка iii
- 3) сильнодействующих
- 4) ядовитых

23. БИНТАМИ МАРЛЕВЫМИ МЕДИЦИНСКИМИ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ изготавливаемые из медицинской отбеленной марли ленты различной длины и ширины
- 2) побочные продукты при производстве марли, представляющие собой ее кромоочную часть
- 3) специально изготавливаемые ленты различной длины и ширины
- 4) полоски ткани из хлопка

24. КОЛИЧЕСТВО ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА УКАЗЫВАЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНО ПРОПИСЬЮ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1)+ 107-у/нп
- 2) 148-1/у-88
- 3) 148-1/у-06(л)
- 4) 107-1/у

25. ПРОХОЖДЕНИЕ ЭКСПЕРТИЗЫ И ПОЛУЧЕНИЯ РЕГИСТРАЦИОННОГО УДОСТОВЕРЕНИЯ ПОДТВЕРЖДАЕТ

- 1)+ соответствие медицинского изделия установленным нормам
- 2) закрытие аптечных организаций
- 3) информацию о медицинских изделиях
- 4) сертификацию специалистов

26. СООТВЕТСТВИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ТРЕБОВАНИЯМ ФАРМАКОПЕЙНОЙ СТАТЬИ ЛИБО В СЛУЧАЕ ЕЕ ОТСУТСТВИЯ НОРМАТИВНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ НОРМАТИВНОГО ДОКУМЕНТА НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ качеством
- 2) безопасностью
- 3) эффективностью
- 4) подлинностью

27. ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ РЕЦЕПТОВ РЕЦЕПТУРНОЙ ФОРМЫ 107-У/НП РЕГЛАМЕНТИРУЕТ ПРИКАЗ МИНЗДРАВА РОССИИ

- 1)+ № 1094н от 24.11.2021
- 2) №100н от 07.03.2025
- 3) №260н от 29.04.2025
- 4) №459н от 01.09.2023

28. ПЕРЕВЯЗОЧНЫМ МАТЕРИАЛОМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ФИКСАЦИИ И НАЛОЖЕНИЯ ПОВЯЗОК, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ бинт медицинский марлевый
- 2) салфетка медицинская марлевая
- 3) вата медицинская гигроскопическая
- 4) отрез медицинский марлевый

29. КОМБИНИРОВАННЫМ ПРЕПАРАТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ЭФЕДРИН И ФЕНОБАРБИТАЛ, ОТПУСКАЕМЫМ ПО РЕЦЕПТУ №148-1/У-88, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ теофедрин-н
- 2) кавинтон
- 3) каффетин колд
- 4) терафлю

30. ПОСЛЕ ОТПУСКА РЕЦЕПТЫ НА СНОТВОРНЫЕ И СЕДАТИВНЫЕ СРЕДСТВА (КОД ПО АТХ N05C) ХРАНЯТСЯ В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ

- 1)+ 3 месяцев
- 2) 1 месяца
- 3) 3 лет
- 4) 5 лет

31. ГЛЮКОМЕТРЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В АПТЕКЕ, ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ

- 1)+ уровня глюкозы в крови
- 2) артериального давления
- 3) температуры тела
- 4) уровня сатурации крови

32. К НУТРИЦЕВТИКАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ незаменимые в питании вещества (макро- и микроэлементы)
- 2) наркотические и ядовитые вещества
- 3) антибиотики, гормоны
- 4) ткани и органа человека

33. ИНФОРМАЦИЯ О МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЯХ, РАЗМЕЩЕННАЯ НА ИЗДЕЛИИ, ЭТИКЕТКЕ, УПАКОВКЕ НЕ ДОЛЖНА СОДЕРЖАТЬ СЛЕДУЮЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1)+ о контроле качества и сертификате соответствия
- 2) о номере и дате разрешения на применение таких изделий в медицинских целях
- 3) о назначении, способе и условиях применения
- 4) действии и оказываемом эффекте

34. К ОРГАНОЛЕПТИЧЕСКОМУ ПОКАЗАТЕЛЮ МИНЕРАЛЬНЫХ ВОД ОТНОСИТСЯ

- 1)+ прозрачность
- 2) объем
- 3) подлинность
- 4) органолептические показатели

35. ЧАСТЬ ТОРГОВОГО ЗАЛА, ЗАНЯТАЯ ОБОРУДОВАНИЕМ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫМ ДЛЯ ВЫКЛАДКИ ТОВАРА, ПРОВЕДЕНИЯ ДЕНЕЖНЫХ РАСЧЕТОВ И ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОКУПАТЕЛЕЙ, НАЗЫВАЕТСЯ _____ ПЛОЩАДЬЮ

- 1)+ установочной
- 2) демонстрационной
- 3) полезной
- 4) экспозиционной

36. ВИД ТОРГОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, СВЯЗАННЫЙ С ПРИОБРЕТЕНИЕМ И ПРОДАЖЕЙ ТОВАРОВ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИХ В ЛИЧНЫХ, СЕМЕЙНЫХ, ДОМАШНИХ И ИНЫХ ЦЕЛЯХ. НЕ СВЯЗАННЫХ С ОСУЩЕСТВЛЕНИЕМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ - ЭТО

- 1)+ розничная торговля
- 2) оптовая торговля
- 3) мелкооптовая торговля
- 4) дистрибуция

37. РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ РФ № _____ ФЗ

- 1)+ 38
- 2) 61
- 3) 99
- 4) 3

38. В ЦЕННИКАХ НА ТОВАРЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ АПТЕКОЙ, ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬСЯ ВСЕ ПЕРЕЧИСЛЕННЫЕ СВЕДЕНИЯ, ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ

- 1)+ наименования аптеки
- 2) наименования товара
- 3) дозировки
- 4) количества доз в упаковке

39. СПРИНЦОВКА С ТВЕРДЫМ НАКОНЕЧНИКОМ ОТНОСИТСЯ К ТИПУ

- 1)+ б
- 2) а
- 3) г
- 4) аб

40. ПАРФЮМЕРНО-КОСМЕТИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ ДОЛЖНА ХРАНИТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ (°С)

- 1)+ 0 +25
- 2) +2 до +30
- 3) -5 до 0
- 4) -5 до -18

41. СОГЛАСНО ПРАВИЛАМ НАДЛЕЖАЩЕЙ АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКИ ИСКЛЮЧЕНИЕМ ИЗ ОПЕРАЦИЙ ПРЕДПРОДАЖНОЙ ПОДГОТОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ проверка качества (качественный химический анализ)
- 2) распаковка
- 3) проверка качества товара (по внешним признакам)
- 4) проверка наличия необходимой информации о товаре и его изготовителе (поставщике)

42. К СТОЛОВЫМ ОТНОСЯТСЯ МИНЕРАЛЬНЫЕ ВОДЫ С МИНЕРАЛИЗАЦИЕЙ (г/л)

- 1)+ 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 10

43. В "ГОРЯЧИХ ЗОНАХ" ТОРГОВОГО ЗАЛА РАСПОЛАГАЮТ

- 1)+ товары, участвующие в рекламных акциях
- 2) лечебную косметику
- 3) медицинскую технику
- 4) детские товары

44. РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА С ПОМЕТКОЙ «СИТО» (СРОЧНО) ОБСЛУЖИВАЮТСЯ В СРОК, НЕ ПРЕВЫШАЮЩИЙ (ДНЯ/ДНЕЙ)

- 1)+ 3
- 2) 1
- 3) 5
- 4) 10

45. НЕПРАВИЛЬНО ВЫПИСАННЫЕ РЕЦЕПТЫ

- 1)+ отмечаются штампом «рецепт недействителен», возвращаются лицу, представившему рецепт
- 2) отмечаются штампом «рецепт недействителен» и остаются в аптечной организации
- 3) отмечаются штампом «рецепт недействителен» и остаются в аптечной организации, а больному вместо оформляется сигнатура
- 4) регистрируются в специальном журнале, затем уничтожаются

46. ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ РАБОТНИК ИНФОРМИРУЕТ ПОКУПАТЕЛЯ О

- 1)+ дозах приема
- 2) сроке годности
- 3) производителе
- 4) фармакотерапевтической группе

47. ТРЕБОВАНИЯ, ПО КОТОРЫМ ОТПУЩЕНЫ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II

ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ И СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ ПОДЛЕЖАТ ХРАНЕНИЮ В АПТЕКЕ В ТЕЧЕНИЕ

- 1)+ 5 лет
- 2) 3 лет
- 3) 1 года
- 4) 2 лет

48. ДОКУМЕНТОМ УЧЕТА ЭКСТЕМПОРАЛЬНОЙ РЕЦЕПТУРЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ рецептурный журнал
- 2) журнал учета рецептуры
- 3) квитанционная книжка
- 4) чековая книжка

49. ОФИЦИАЛЬНЫМИ ИСТОЧНИКАМИ ИНФОРМАЦИИ О ВЫЯВЛЕННЫХ НЕДОБРОКАЧЕСТВЕННЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ информационные письма органов власти
- 2) данные поставщика
- 3) обращения населения
- 4) сведения, предоставленные

производителем

50. ИНДИВИДУАЛЬНЫМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЯМ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМ МЕДИЦИНСКУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ, ЗАПРЕЩАЕТСЯ ОФОРМЛЯТЬ РЕЦЕПТ НА

- 1)+ омнопон
- 2) ципрофлоксацин
- 3) преднизолон
- 4) флуоксетин

51. ПСИХОТРОПНЫЕ ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ НС И ПВ ВЫПИСЫВАЮТ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1)+ 148-1/у-88
- 2) 107/у-нп
- 3) 107-1/у
- 4) 148-1/у-04 (л)

52. В ПОМЕЩЕНИЯХ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НА КАЖДУЮ ЕДИНИЦУ ТОВАРА МОЖЕТ БЫТЬ ОФОРМЛЕН(А)

- 1)+ стеллажная карточка
- 2) прайс-лист
- 3) товарная накладная
- 4) реестр

53. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЙ ДЛЯ ОЦЕНКИ БИОЭКВИВАЛЕНТНОСТИ ИЛИ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ ЭКВИВАЛЕНТНОСТИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ референтным
- 2) взаимозаменяемым
- 3) высокотехнологичным
- 4) радиофармацевтическим

54. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 107-1/У ПОДПИСЫВАЕТСЯ МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКОМ И ЗАВЕРЯЕТСЯ

- 1)+ личной печатью медицинского работника
- 2) печатью «для рецептов»

3) круглой печатью медицинской организации
4) гербовой печатью медицинской организации
55. РЕЦЕПТЫ, ВЫПИСАННЫЕ С ОШИБКАМИ, РЕГИСТРИРУЮТ В ЖУРНАЛЕ

1)+ учета выявленных нарушений в оформлении рецепта на лп
2) рецептурном
3) регистрации результатов приемочного контроля
4) регистрации рецептов

56. ПОМЕЩЕНИЕ АПТЕКИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ НЕПОСРЕДСТВЕННОЙ РОЗНИЧНОЙ РЕАЛИЗАЦИИ ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА НАСЕЛЕНИЮ НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ торговый зал
2) ассистентская
3) аналитическая
4) консультационная

57. РЕЦЕПТЫ НА БЕСПЛАТНЫЙ И ЛЬГОТНЫЙ ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ МОЖЕТ ВЫПИСЫВАТЬ

1)+ лечащий врач поликлиники
2) любой частнопрактикующий врач
3) администратор медицинской

организации

4) врач санатория

58. ФАРМАЦЕВТ НА ОБРАТНОЙ СТОРОНЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА УКАЗЫВАЕТ РЕКВИЗИТЫ ДОКУМЕНТА, УДОСТОВЕРЯЮЩЕГО ЛИЧНОСТЬ ПОКУПАТЕЛЯ, В СЛУЧАЕ ОТПУСКА

1)+ наркотических препаратов списка ii
2) психотропных препаратов списка iii
3) сильнодействующих препаратов
4) ядовитых препаратов

59. НА ЭТИКЕТКАХ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ ДОЛЖНА ПРИСУТСТВОВАТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ

1)+ «хранить в прохладном и защищенном от света месте»
2) «хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25 градусов цельсия»
3) «хранить в сухом месте»
4) «хранить в защищенном от света месте»

60. В ЗАЩИЩЕННОМ ОТ СВЕТА МЕСТЕ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОТ +2°С ДО +8°С СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ

1)+ комбилипен, раствор для внутримышечного введения
2) пантокрин, экстракт для приема внутрь
3) бифунгин, раствор для приема внутрь
4) релиф, суппозитории ректальные

61. ЦЕЛЬЮ МЕРЧАНДАЙЗИНГА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ увеличение объема продаж

2) снижение затрат на закупку товаров
3) формирование ассортимента
4) управление запасами

62. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ФЕНТАНИЛ ПЛАСТЫРЬ 12,5 МКГ/ЧАС ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ № _____

1)+ 148-1/у-88
2) 107/у-нп
3) 107-1/у
4) 148-1/у-04(л)

63. МЕДИЦИНСКИЙ РАБОТНИК ОБОЗНАЧАЕТ ДОЗУ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПРОПИСЬЮ С ПРОСТАВЛЕНИЕМ ВОСКЛИЦАТЕЛЬНОГО ЗНАКА, ЕСЛИ ПРЕВЫШАЕТСЯ

1)+ высшая разовая доза
2) высшая суточная доза
3) количество препарата на один

рецепт

4) разовая доза

64. ГРУППЫ ТОВАРОВ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИЕЙ, УТВЕРЖДЕНЫ ФЕДЕРАЛЬНЫМ ЗАКОНОМ РФ №

1)+ 61-фз от 12.04.2010 г.
2) 99-фз от 04.05.2011 г.
3) 323-фз от 21.11.2011 г.
4) 3-фз от 08.01.1998 г.

65. ПЕРЕЧЕНЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, РЕГЛАМЕНТИРУЕТСЯ ПРИКАЗОМ МИНЗДРАВА РОССИИ

1)+ №459н от 01.09.2023
2) №1094н от 24.11.2021
3) №100н от 07.03.2025
4) №260н от 29.04.2025

66. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ПЕРЕД УПОТРЕБЛЕНИЕМ ВЗБАЛТЫВАТЬ» НАНОСИТСЯ НА ЭТИКЕТКИ ДЛЯ

1)+ микстур
2) глазных капель
3) растворов для инъекций
4) капель внутреннего применения

67. НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №107/У-НП ОФОРМЛЯЕТСЯ НАЗНАЧЕНИЕ

1)+ наркотических лекарственных препаратов списка ii
2) наркотических лекарственных препаратов списка ii перечня, в виде трансдермальных терапевтических систем
3) лекарственных препаратов, содержащих наркотическое средство в сочетании с антагонистом опиоидных рецепторов
4) психотропных лекарственных препаратов списка iii

68. РЕЦЕПТУРНЫЙ БЛАНК ФОРМЫ № 107-1/У ДЕЙСТВИТЕЛЕН В ТЕЧЕНИЕ ____ ДНЕЙ

1) 15
2) 90
3)+ 60
4) 30

69. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЕННЫЕ В СПИСОК II ПЕРЕЧНЯ НС, ПВ И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, СОСТАВЛЯЕТ _____ ДНЕЙ

- 1)+ 15
- 2) 10
- 3) 30
- 4) 5

70. РЕКЛАМА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ, ОТПУСКЕМЫХ ПО РЕЦЕПТУ ВРАЧА, РАЗРЕШАЕТСЯ

- 1) в торговом зале аптечной организации
- 2) на официальном сайте аптечной организации
- 3) в средствах массовой информации
- 4)+ в специализированных изданиях для медицинских работников

71. К БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫМ ДОБАВКАМ ОТНОСИТСЯ

- 1) пентовит
- 2)+ компливит селен
- 3) комбилипен
- 4) супрадин

72. ГЛЮКОМЕТРЫ ПРИМЕНЯЮТСЯ ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ

- 1)+ глюкозы в крови
- 2) сахара в крови
- 3) глюкозы в моче
- 4) сахара в моче

73. НЕБУЛАЙЗЕРЫ – ЭТО УСТРОЙСТВА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ

- 1)+ введения лекарственного препарата путем ингаляции
- 2) введения лекарственного препарат через кожу
- 3) кварцевания верхних дыхательных путей
- 4) промывания миндалин

74. ПИЩЕВЫЕ ПРОДУКТЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ПИТАНИЯ ДЕТЕЙ В ВОЗРАСТЕ ДО 14 ЛЕТ И ОТВЕЧАЮЩИЕ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИМ ПОТРЕБНОСТЯМ ДЕТСКОГО ОРГАНИЗМА, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ продукты детского питания
- 2) пищевые продукты
- 3) БАД к пище
- 4) продукты питания

75. ПРОТЕЗЫ СИНОВИАЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В АПТЕКАХ, СОДЕРЖАТ

- 1)+ гиалуроновую кислоту
- 2) коллаген
- 3) хондроитинсульфат
- 4) соляную кислоту

76. ВНУТРИМАТОЧНЫЕ СПИРАЛИ ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ

- 1)+ эффективного предупреждения беременности
- 2) прерывания нежелательной беременности

3) нормализации микрофлоры у женщин

4) лечения женского бесплодия
77. ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ РАСТВОРЕННЫХ В МИНЕРАЛЬНОЙ ВОДЕ ВЕЩЕСТВ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ минерализацией
- 2) полнотой насыщения
- 3) кислотно-щелочным балансом
- 4) бальнеологическим коэффициентом

78. ТРАНСПОРТНЫЕ МЕДИЦИНСКИЕ ШИНЫ, РЕАЛИЗУЕМЫЕ В АПТЕКЕ – ЭТО

- 1)+ средство для обездвиживания поврежденной области или части тела пострадавшего на время его транспортировки
- 2) средство для остановки кровотечения
- 3) средство для наложения гипса
- 4) специальные средства для вытяжения конечностей

79. В КАЧЕСТВЕ ГЕПАТОПРОТЕКТОРА РЕКОМЕНДУЮТ

- 1)+ эссенциальные фосфолипиды
- 2) мизопростол
- 3) висмута субнитрат
- 4) атропин

80. ВЫРАЖЕННЫМ ЖАРОПОНИЖАЮЩИМ ДЕЙСТВИЕМ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ парацетамол
- 2) кеторолак
- 3) индометацин
- 4) диклофенак

81. К ПРОТИВОГРИБКОВЫМ СРЕДСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ тербинафин
- 2) тетрациклин
- 3) амиксин
- 4) кагоцел

82. АРБИДОЛ ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ

- 1)+ гриппа и орви
- 2) герпетической инфекции
- 3) СПИДа
- 4) микозов

83. СООБЩЕНИЕ В РЕКЛАМЕ О СВОЙСТВАХ И ХАРАКТЕРИСТИКАХ ЛП ДОПУСКАЕТСЯ В ПРЕДЕЛАХ ПОКАЗАНИЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В

- 1)+ инструкциях по применению
- 2) рекламных материалах
- 3) информации медицинских представителей
- 4) СМИ

84. ЕСЛИ ПРИ ПРИЕМЕ ЛП В ОДНОЙ И ТОЙ ЖЕ ДОЗЕ ЧЕРЕЗ 5 ДНЕЙ ОТМЕЧАЕТСЯ СНИЖЕНИЕ ЭФФЕКТА, ВАЖНО ИНФОРМИРОВАТЬ ПОКУПАТЕЛЯ, ЧТО У НЕГО РАЗВИЛОСЬ

- 1)+ привыкание
- 2) лекарственная зависимость
- 3) синдром отмены
- 4) гиперчувствительность

85. ТОРГОВОЕ НАЗВАНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА АЦЕКЛОФЕНАК

- 1)+ аэртал

- 2) нимесил
3) мовалис
4) вольтарен
86. ДОГОВОР, ПРЕДУСМАТРИВАЮЩИЙ ПЕРЕДАЧУ ТОВАРА ОТ ПОСТАВЩИКА ПОКУПАТЕЛЮ ДЛЯ ЛИЧНОГО, СЕМЕЙНОГО, ДОМАШНЕГО ИЛИ ИНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, НЕ СВЯЗАННОГО С ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ, НАЗЫВАЕТСЯ ДОГОВОРОМ
- 1)+ розничной купли-продажи
2) контрактации
3) поставки товаров для государственных нужд
4) поставки
87. МНН ПРЕПАРАТА ЦИФРАН
- 1)+ ципрофлоксацин
2) офлоксацин
3) мидекамицин
4) азитромицин
88. НА ВТОРИЧНУЮ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКУЮ) УПАКОВКУ ЛП «ФИТОГАСТРОЛ, ПАЧКА Ф/П 2 Г № 20» ДОЛЖНА НАНОСИТЬСЯ НАДПИСЬ
- 1)+ «Продукция прошла радиационный контроль»
2) «Изготовлено из качественного сырья»
3) «Не является лекарственным средством»
4) «Гомеопатическое лекарственное средство»
89. НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПУСТЫРНИК ФОРТЕ, ТАБЛЕТКИ № 40» ОБЯЗАТЕЛЬНА НАДПИСЬ
- 1)+ «Не является лекарственным средством»
2) «Принимать по назначению врача»
3) «Клинически апробировано»
4) «Является лекарственным препаратом»
90. НАДПИСЬ НА ВТОРИЧНОЙ УПАКОВКЕ «ПРОДУКЦИЯ ПРОШЛА РАДИАЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ» ЯВЛЯЕТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ДЛЯ
- 1)+ лекарственных растительных препаратов
2) всех лекарственных препаратов
3) лекарственных препаратов в форме инъекционных растворов
4) лекарственных препаратов, применяемых в детской практике
91. ОСНОВНЫМИ ТОВАРОВЕДЧЕСКИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ТОВАРОВ ЯВЛЯЮТСЯ
- 1)+ ассортиментная, качественная, количественная
2) социальная, эргономическая, степень новизны
3) техническая, эксплуатационная, эстетическая
4) ассортиментная, социальная, стоимостная

92. УПАКОВКА, НЕПОСРЕДСТВЕННО СОПРИКАСАЮЩАЯСЯ С ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ

- 1)+ первичная
2) вторичная
3) третичная
4) групповая

93. В ОБОЗНАЧЕНИИ ШТРИХОВОГО КОДА 46 12345 67890 3 ЦИФРЫ «67890» ОЗНАЧАЮТ

- 1)+ код товара
2) код страны-изготовителя
3) код изготовителя или продавца
4) контрольное число

94. РЕЦЕПТЫ НА ПРЕПАРАТЫ СПИСКА III ПЕРЕЧНЯ НС И ПВ ДЕЙСТВИТЕЛЬНЫ В ТЕЧЕНИЕ

- 1)+ 15 дней
2) 5 дней
3) 10 дней
4) 1 месяца

95. ПРЕПАРАТ "ФЕНАЗЕПАМ" ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- 1)+ 148-1/у-88
2) 107/у-НП
3) 107-1/у
4) 148-1/у-04 (л)

96. ПРЕПАРАТ "ДИАЗЕПАМ" ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- 1)+ 148-1/у-88
2) 107/у-НП
3) 107-1/у
4) 148-1/у-04 (л)

97. ПРЕПАРАТЫ ПЕНИЦИЛЛИНОВ ОТПУСКАЮТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ

- 1)+ 107-1/у
2) 107/у-НП
3) 148-1/у-88
4) 148-1/у-04 (л)

98. ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ СЛЕДУЕТ ХРАНИТЬ

- 1)+ в таре, исключающей испарение жидкостей
2) в прохладном, защищенном от света месте
3) при пониженной влажности
4) при температуре +2 +8 °С

99. ЕМКОСТИ С ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМИСЯ ЛЕКАРСТВЕННЫМИ ПРЕПАРАТАМИ РАЗМЕЩАЮТСЯ НА СТЕЛЛАЖАХ НА ВЫСОТУ

- 1)+ в один ряд
2) не более 2 рядов
3) в несколько рядов
4) не менее 5 рядов

100. КОЛИЧЕСТВО АМПУЛ МОРФИНА В ФОРМЕ РАСТВОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ, КОТОРОЕ МОЖЕТ БЫТЬ ВЫПИСАНО В ОДНОМ РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ 20

- 2) 10
3) 5
4) 25
101. ПО ОКОНЧАНИИ СРОКА ГОДНОСТИ, БАД ПОДЛЕЖАТ
- 1)+ утилизации
2) возврату поставщику
3) возврату производителю
4) сдаче на анализ на соответствие качественного и количественного составов
102. НАДПИСИ, ЗНАКИ ИЛИ УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ, КОТОРЫЕ НАНОСЯТСЯ НЕПОСРЕДСТВЕННО НА ТОВАР ИЛИ ЕГО УПАКОВКУ И КОТОРЫЕ НЕСУТ НЕОБХОДИМУЮ ИНФОРМАЦИЮ ДЛЯ ПОТРЕБИТЕЛЯ – ЭТО
- 1)+ маркировка
2) серия
3) описание
4) информация
103. РЕАЛИЗАЦИИ ЧЕРЕЗ АПТЕЧНУЮ СЕТЬ ПОДЛЕЖАТ БАД, ПРОШЕДШИЕ
- 1)+ государственную регистрацию
2) сертификацию
3) санитарно-эпидемиологический контроль
4) приемочный контроль
104. ПРЕПАРАТ СЕРТРАЛИН ОТПУСКАЕТСЯ ИЗ АПТЕК ПО РЕЦЕПТУРНОМУ БЛАНКУ ФОРМЫ
- 1)+ 107-1/у
2) 148-1/у-88
3) 107/у-НП
4) 148-1/у-04 (л)
105. ПРЕДПРОДАЖНАЯ ПОДГОТОВКА ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ ПРОВЕРКУ
- 1)+ качества по внешним признакам
2) товарно-сопроводительных документов
3) документов по качеству
4) договоров с поставщиками
106. АТИПИЧНЫМ НЕЙРОЛЕПТИКОМ, ОТПУСКАЕМЫМ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №107-1/У, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ кветиапин
2) галоперидол
3) левомепромазин
4) хлорпротиксен
107. К АТИПИЧНОМУ НЕЙРОЛЕПТИКУ, ОТПУСКАЕМОМУ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88, ОТНОСИТСЯ
- 1)+ клозапин
2) хлорпромазин
3) галоперидол
4) дропериол
108. АНТИГИПЕРТЕНЗИВНЫМ СРЕДСТВОМ ЦЕНТРАЛЬНОГО ДЕЙСТВИЯ, ОТПУСКАЕМЫМ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА №148-1/У-88, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ клонидин
2) эналаприл
3) бисопролол

- 4) лозартан
109. ЕСЛИ ПРЕПАРАТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ЛЬГОТНОГО ОТПУСКА, ОТСУТСТВУЕТ В АПТЕКЕ НА МОМЕНТ ОБРАЩЕНИЯ, ТО РЕЦЕПТ РЕГИСТРИРУЕТСЯ В ЖУРНАЛЕ
- 1)+ учета рецептов, находящихся на отсроченном обслуживании
2) регистрации неправильно выписанных рецептов
3) учета дефектуры
4) учета ЛП с ограниченным сроком годности
110. ПРОТИВОПАРКИНСОНИЧЕСКОЕ СРЕДСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ
- 1)+ тригексифенидил
2) леводопа
3) пирибедил
4) бромокриптин
111. НЕЙРОЛЕПТИКОМ, ПОДЛЕЖАЩИМ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ левомепромазин
2) феназепам
3) кветиапин
4) сульпирид
112. АНОРЕКСИГЕННОЕ СРЕДСТВО, ПОДЛЕЖАЩЕЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ
- 1)+ сибутрамин
2) флуоксетин
3) орлистат
4) редуксин лайт
113. К АНТИДЕПРЕССАНТУ С АНКСИОЛИТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ, ПОДЛЕЖАЩЕМУ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ тианептин
2) имипрамин
3) флуоксетин
4) амитриптилин
114. НА КОРЕШКЕ РЕЦЕПТА БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-04(Л) НЕ УКАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ время отпуска
2) наименование препарата
3) дозировка препарата
4) способ применения
115. ТРАМАДОЛ ОТПУСКАЕТСЯ ПО ФОРМЕ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА
- 1)+ № 148-1/у-88
2) № 107/у-НП
3) № 107-1/у
4) № 148-1/у-04 (л)
116. ЛЕКАРСТВЕННЫМ ПРЕПАРАТОМ, ОТПУСКАЕМЫМ ПО РЕЦЕПТУ №107-1/У, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ метоклопрамид
2) смектит диоктаэдрический
3) лоперамид
4) дименгидринат

117. ПРИ ОТПУСКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ПРЕПАРАТОВ ПО РЕЦЕПТУ 148-1/У-04 (Л)
ФАРМАЦЕВТ

1)+ возвращает покупателю
заполненный корешок рецепта, рецепт оставляет в
аптеке

2) проставляет штамп
«Лекарственный препарат отпущен» и возвращает
рецепт покупателю

3) проставляет штамп «Рецепт
недействителен» и возвращает рецепт покупателю

4) регистрирует рецепт в журнале и
возвращает покупателю

118. ПРИОБРЕТЕННЫЕ ГРАЖДАНАМИ
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ
НАДЛЕЖАЩЕГО КАЧЕСТВА

1)+ не подлежат возврату или обмену

2) подлежат возврату и обмену в
течение 14 дней

3) подлежат возврату и обмену в
течение 7 дней

4) подлежат возврату и обмену в
течение 10 дней

119. ИНФОРМАЦИЯ О МЕДИЦИНСКИХ
ИЗДЕЛИЯХ НЕ ОБЯЗАНА СОДЕРЖАТЬ
СВЕДЕНИЯ О

1)+ химическом составе материала

2) номере и дате разрешения на
применение таких изделий

3) действии и оказываемом эффекте

4) его назначении

120. ОТПУСК ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА
ПО РЕЦЕПТУ С ДОЗИРОВКОЙ, КОТОРАЯ
ОТСУТСТВУЕТ В АПТЕКЕ

1)+ допускается, при наличии в аптеке
меньшей дозировки

2) допускается при наличии в аптеке
большей дозировки

3) запрещается, рецепт возвращается
покупателю

4) запрещается, рецепт остается в
аптеке

121. ТОВАРЫ, ИМЕЮЩИЕ ВЫСОКУЮ ДОЛЮ И
ВЫСОКИЙ ТЕМП ПРИРОСТА ПРОДАЖ,
НАЗЫВАЮТСЯ

1)+ звезды

2) дикие кошки

3) дойные коровы

4) собаки

122. ОТМЕТКА «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ
НАЗНАЧЕНИЮ» В СЛУЧАЕ УСТАНОВЛЕНИЯ
СРОКА ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА В ПРЕДЕЛАХ
ОДНОГО ГОДА СТАВИТСЯ НА БЛАНКЕ
ФОРМЫ

1)+ № 107-1/у

2) № 148-1/у-88

3) № 148-1/у-04(л)

4) № 107-у/НП

123. К ДЕЙСТВИЯМ ФАРМАЦЕВТА ПРИ
ВЫЯВЛЕНИИ НАРУШЕНИЙ В ОФОРМЛЕНИИ
РЕЦЕПТА ОТНОСЯТ

1)+ регистрацию рецепта в журнале ,
проставление штампа «Рецепт недействителен» и
возвращение покупателю

2) регистрацию рецепта в журнале и
сохранение в аптеке

3) возвращение рецепта покупателю и
рекомендация посетителю о повторном обращении
к медицинскому работнику

4) сохранение рецепта в аптеке и связь
по телефону с медицинским работником

124. РЕЦЕПТ 148-1/У-04(Л) НА ПРОМЕДОЛ
(ТРИМЕПИРИДИН) В АМПУЛАХ
ВЫПИСЫВАЕТСЯ С ПРИЛОЖЕНИЕМ
РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ

1)+ 107-у/НП

2) 148-1/у-88

3) 148-1/у-06(л)

4) 107-1/у

125. ФАРМАЦЕВТУ РАЗРЕШАЕТСЯ ОТПУСК
ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА ПО РЕЦЕПТУ
С ИСТЕКШИМ СРОКОМ ДЕЙСТВИЯ, В СЛУЧАЕ

1)+ нахождение рецепта на
отсроченном обслуживании

2) назначение по решению врачебной
комиссии

3) наличия на рецепте печати «Для
рецептов»

4) наличия на рецепте пометки
«Пациенту с хроническим заболеванием»

126. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА,
ВЫПИСАННОГО НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ
ФОРМЫ 148-1/У-88, СОСТАВЛЯЕТ

1)+ 15 дней

2) 1 месяц

3) 10 дней

4) 12 месяцев

127. РЕЦЕПТЫ НА АНАБОЛИЧЕСКИЕ
СТЕРОИДЫ (КОД А14А) ПОСЛЕ ОТПУСКА

1)+ хранятся в аптеке 3 года

2) отмечаются штампом

«Лекарственный препарат отпущен» и
возвращаются покупателю

3) хранятся в аптеке 3 месяца

4) регистрируются в журнале и
возвращаются покупателю

128. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ
БЛАНКОВ 148-1/У-04 (Л) В АПТЕКЕ

1)+ 3 года

2) 1 год

3) 10 лет

4) 3 месяца

129. К ЛЕКАРСТВЕННОМУ ПРЕПАРАТУ,
ОТПУСКАЕМОМУ ПО РЕЦЕПТУ №107-1/У,
ОТНОСИТСЯ

1)+ азитромицин (таблетки, покрытые
пленочной оболочкой)

2) клиндамицин (суппозитории
вагинальные)

3) тетрациклин (глазная мазь)

4) граммидин (таблетки для
рассасывания)

130. ПРАВИЛА ПРОДАЖИ ТОВАРОВ
УТВЕРЖДЕНЫ

- 1)+ постановлением правительства
российской федерации от 31.12.2020 №2463
- 2) федеральным законом российской
федерации от 04.05.2011 №99-фз
- 3) федеральным законом российской
федерации от 07.02.1992 №2300-1
- 4) федеральным законом российской
федерации от 12.04.2010 №61-фз

131. К ИНФОРМАЦИИ, КОТОРАЯ НЕ
УКАЗЫВАЕТСЯ В РЕЦЕПТЕ С ОТМЕТКОЙ «ПО
СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ», ОТНОСЯТ

- 1)+ точное время в часах и минутах
- 2) срок действия рецепта
- 3) периодичность отпуска
- 4) количество отпуска препарата

132. АНТИКОНВУЛЬСАНТ С ВЫРАЖЕННЫМ
АНАЛЬГЕТИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ,
ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРЕДМЕТНО-
КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- 1)+ прегабалин
- 2) депакин
- 3) топирамат
- 4) габапентин

133. ПЕРВЫМ ЭТАПОМ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА
ТОВАРА ЯВЛЯЕТСЯ ЭТАП

- 1)+ выведения на рынок
- 2) спада
- 3) роста
- 4) зрелости

134. К МЕТОДАМ БОРЬБЫ С
ФАЛЬСИФИЦИРОВАННОЙ ПРОДУКЦИЕЙ
ОТНОСИТСЯ

- 1)+ инспектирование аптечных
организаций для выявления подделок
- 2) закрытие медицинских организаций
- 3) закрытие аптечных организаций
- 4) инспектирование территориальных
органов управления фармацией

135. ПРИ ОТПУСКЕ
ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКОГО
ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА НА РЕЦЕПТЕ
ИЛИ КОРЕШКЕ РЕЦЕПТА ФАРМАЦЕВТ
УКАЗЫВАЕТ

- 1)+ точное время отпуска в часах и
минутах
- 2) срок годности лекарственного
препарата
- 3) условия хранения лекарственного
препарата
- 4) правила приема лекарственного
препарата

136. РЕЦЕПТЫ ОТМЕЧАЮТСЯ ШТАМПОМ
«ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ОТПУЩЕН» И
ВОЗВРАЩАЮТСЯ ПОКУПАТЕЛЮ НА ТАКИЕ
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, КАК

- 1) антипсихотические средства (п 05а)
- 2) анксиолитики (п 05в)
- 3) антидепрессанты (п 06а)
- 4)+ антибиотики (J01)

137. РЕЦЕПТЫ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ
ПРЕПАРАТЫ В ВИДЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНЫХ
ТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ХРАНЯТСЯ В
АПТЕКЕ

- 1)+ 5 лет
- 2) 3 года
- 3) 1 год
- 4) 3 месяца

138. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА 107-У/НП

- 1)+ 15 дней
- 2) 30 дней
- 3) 10 дней
- 4) 1 год

139. АНТИАГРЕГАНТ БЕЗРЕЦЕПТУРНОГО
ОТПУСКА

- 1)+ аспирин кардио
- 2) клопидогрел
- 3) тикагрелор
- 4) пентоксифиллин

140. ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОБЯЗАН ОБЕСПЕЧИВАТЬ
БЕЗОПАСНОСТЬ ТОВАРА В ТЕЧЕНИЕ

- 1)+ установленного срока службы или
срока годности товара или в течение 10 лет после
передачи потребителю, если срок службы не
установлен
- 2) периода продолжительностью не
менее 10 лет со дня изготовления
- 3) срока хранения товара
- 4) срока годности товара

141. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ
БЛАНКОВ В АПТЕКЕ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ
ПРЕПАРАТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-
КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ, КРОМЕ
НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ И
ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ 3 года
- 2) 1 год
- 3) 10 лет
- 4) 3 месяца

142. ПРЕПАРАТ СО СНОТВОРНЫМ И
ПРОТИВОСУДОРОЖНЫМ ДЕЙСТВИЕМ,
ПОДЛЕЖАЩИЙ ПРЕДМЕТНО-
КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- 1)+ фенобарбитал
- 2) леветирацетам
- 3) этосуксимид
- 4) фенитоин

143. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ
БЕЗРЕЦЕПТУРНОГО ОТПУСКА

- 1) аминалон
- 2)+ глицин
- 3) суматриптан
- 4) бетагистин

144. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТУРНЫХ
БЛАНКОВ НА НАРКОТИЧЕСКИЕ И
ПСИХОТРОПНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ
ПРЕПАРАТЫ СПИСКА II В АПТЕКЕ

- 1)+ 5 лет
- 2) 3 года
- 3) 3 месяца
- 4) 1 месяц

145. ФАРМАЦЕВТУ РАЗРЕШАЕТСЯ
ОТПУСКАТЬ ИММУНОБИОЛОГИЧЕСКИЙ
ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ПРИ НАЛИЧИИ
У ПОКУПАТЕЛЯ

- 1)+ специального термоконтейнера
- 2) документа, удостоверяющего личность
- 3) полиса обязательного медицинского страхования
- 4) транспортного средства

146. ЭЛЕМЕНТ УПАКОВКИ,
ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЙ СОБОЙ ИЗДЕЛИЕ ИЛИ
ЁМКОСТЬ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ПРОДУКЦИИ,
НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ тара
- 2) потребительская упаковка
- 3) вторичная упаковка
- 4) транспортная тара

147. К ПРИСПОСОБЛЕНИЮ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ
ЛИСТОВОК НА МЕСТАХ ПРОДАЖИ ОТНОСЯТ

- 1)+ диспенсер
- 2) воблер
- 3) шелфтокер
- 4) стоппер

148. НАИБОЛЕЕ БЛАГОПРИЯТНЫМИ
ОТТЕНКАМИ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ТОРГОВОГО
ЗАЛА СЧИТАЮТСЯ

- 1)+ зеленые
- 2) красные
- 3) оранжевые
- 4) желтые

149. ПОЗИЦИОНИРОВАНИЕ ТОВАРА – ЭТО

- 1)+ определение основных потребительских свойств товара и уточнение места товара на рынке
- 2) анализ рыночной политики предприятия
- 3) определение потенциальных потребителей товара
- 4) координация усилий посредников

150. НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ КОНТАКТ
УПАКОВЫВАЕМОГО ПРЕДМЕТА С
МАТЕРИАЛОМ УПАКОВКИ ИМЕЕТ МЕСТО В

- 1)+ первичной упаковке
- 2) вторичной упаковке
- 3) таре
- 4) потребительской упаковке

151. В СООТВЕТСТВИИ С ФЗ № 61 ОТ 12.04.2010
«ОБ ОБРАЩЕНИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
СРЕДСТВ» В АПТЕЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ
ЗАПРЕЩЕНА РЕАЛИЗАЦИЯ

- 1)+ репеллента «Дэта»
- 2) теста для экспресс-диагностики наркотических веществ
- 3) очков корректирующих
- 4) минеральной воды «Ессентуки

№17»

152. К РЕКЛАМНОМУ ЭЛЕМЕНТУ НА ГИБКОЙ
НОЖКЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ воблер
- 2) шелфтокер
- 3) диспенсер

- 4) стоппер

153. ПОДВЕСНЫЕ МАКЕТЫ ИЗДЕЛИЯ,
ВЫПОЛНЕННЫЕ В ВЕЛИЧИНУ,
ПРЕВЫШАЮЩУЮ НАТУРАЛЬНУЮ
НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ мобайлы
- 2) муляжи
- 3) шелфтокеры
- 4) воблеры

154. ПОКУПКА, СОВЕРШАЕМАЯ ПОД
ВЛИЯНИЕМ ЭМОЦИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ импульсная
- 2) четко спланированная
- 3) нечетко спланированная
- 4) маркетинговая

155. НАИБОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНЫМ МЕСТОМ ПРИ
ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ВЫКЛАДКЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ центр полки
- 2) с правой стороны от центра

витрины

- 3) с левой стороны от центра витрины
- 4) сбоку от центра витрины

156. УКАЖИТЕ, КАКОЙ ШТРИХ-КОД
ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ ТОВАРА
В ТРАНСПОРТНОЙ УПАКОВКЕ

- 1)+ EAN-14
- 2) EAN-8
- 3) EAN-13
- 4) EAN-15

157. ИДЕНТИФИЦИРУЮЩАЯ ФУНКЦИЯ
МАРКИРОВКИ ТОВАРОВ ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В
ТОМ, ЧТО ОНА ПОЗВОЛЯЕТ

- 1)+ довести до покупателей объем всех необходимых сведений о товаре, регламентируемых Законом РФ «О защите прав потребителей»
- 2) установить соответствие нормативной документации, договорам по ассортиментной принадлежности, качеству и безопасности
- 3) привлечь внимание потребителей к товарам конкретного производителя
- 4) воздействовать на психоэмоциональное состояние потребителей для мотивации покупки

158. ПРАВИЛЬНАЯ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ
ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПОКУПАТЕЛЯ С ПОМОЩЬЮ
ФОРМУЛЫ AIDA

- 1)+ внимание, интерес, желание, действие
- 2) интерес, внимание, действие, желание
- 3) желание, интерес, действие, внимание
- 4) внимание, желание, интерес, действие

159. СОВОКУПНОСТЬ МЕТОДОВ,
НАПРАВЛЕННЫХ НА УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМОВ
ПРОДАЖ НЕПОСРЕДСТВЕННО В АПТЕЧНОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ, ЭТО

- 1)+ мерчандайзинг
- 2) коучинг
- 3) франчайзинг

4) лизинг

160. УПАКОВКА, ОБЪЕДИНЯЮЩАЯ
ОПРЕДЕЛЁННОЕ КОЛИЧЕСТВО ПЕРВИЧНЫХ
УПАКОВОК, НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ вторичная упаковка
2) первичная упаковка
3) транспортная тара
4) индивидуальная тара

161. МЕДИЦИНСКИЕ ИНСТРУМЕНТЫ – ЭТО

1)+ шприц
2) глюкометр
3) тонометр автоматический
4) тонометр механический

162. ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ТОВАРОВ В БОЛЬШИХ
КОЛИЧЕСТВАХ НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ объемная выкладка
2) вертикальная выкладка
3) горизонтальная выкладка
4) фронтальная выкладка

163. ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЕЙ
ВЫПУСКАЕТСЯ ВАТА

1)+ стерильная и вата нестерильная
2) стерильная
3) нестерильная
4) нестерильная в упаковке

164. УКАЖИТЕ, КАКОЙ ШТРИХ-КОД
НАИБОЛЕЕ РАСПРОСТРАНЕН НА ТЕРРИТОРИИ
РФ

1)+ EAN-13
2) EAN-8
3) EAN-14
4) EAN-15

165. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТА НА
МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ СОСТАВЛЯЕТ

1)+ 30 дней
2) 10 дней
3) 15 дней
4) 60 дней

166. ДОКУМЕНТ, ПОДТВЕРЖДАЮЩИЙ ФАКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ
НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ регистрационным удостоверением
2) декларацией о соответствии
3) экспертным заключением
4) сертификатом соответствия

167. УКАЖИТЕ, ЧТО В ОБОЗНАЧЕНИИ
ШТРИХОВОГО КОДА 46 12345 67890 3
ОЗНАЧАЮТ ЦИФРЫ «46»

1)+ код страны, где находится банк
данных о штрих-кодах
2) код страны-изготовителя
3) код изготовителя или продавца
4) контрольное число

168. УКАЖИТЕ, КАКОЙ ШТРИХ-КОД
ПРИМЕНЯЮТ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ТОВАРА
НЕБОЛЬШОГО РАЗМЕРА

1)+ EAN-8
2) EAN-13
3) EAN-14
4) EAN-15

169. МЕХАНИЗМ ЗАЩИТЫ ПРАВ
ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ПРИ ПРИОБРЕТЕНИИ

НЕПРОДОВОЛЬСТВЕННЫХ ТОВАРОВ В
СЛУЧАЯХ ОБНАРУЖЕНИЯ В ТОВАРЕ
НЕДОСТАТКОВ УСТАНОВЛЕН

1)+ законом РФ «О защите прав
потребителей»
2) Федеральным законом «Об основах
охраны здоровья граждан в Российской Федерации»
3) Федеральным законом «Об
обращении лекарственных средств»
4) постановлением Правительства РФ
«Об утверждении Правил продажи отдельных видов
товаров

170. ВЫБЕРИТЕ ИЗ ПЕРЕЧИСЛЕННОГО
МЕДИЦИНСКИЙ ПРИБОР

1)+ термометр
2) холодильник
3) шприц
4) игла хирургическая

171. ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ
ОТ 31.12.2020 № 2463 УТВЕРЖДЕНЫ

1)+ правила продажи товаров
2) сроки хранения товаров
3) температурный режим,
оптимальный для хранения резиновых изделий
4) правила надлежащей аптечной
практики

172. ГРУППА ТОВАРОВ, КОТОРАЯ СОДЕРЖИТ
ТОЛЬКО МЕДИЦИНСКИЕ ИЗДЕЛИЯ

1)+ банки кровотоососные, грелки, круги
подкладные, пузыри для льда, трости, чулки
медицинские
2) соски детские, презервативы, иглы
инъекционные, сбор урологический, глазные мази,
ванночки глазные
3) шприцы медицинские, трости,
бальзам «биовиталь», памперсы, бады
4) круги подкладные, вода очищенная,
пузыри для льда, трости, чулки медицинские,
мочеприемники, мочегонные препараты

173. В СООТВЕТСТВИИ С ПОСТАНОВЛЕНИЕМ
ПРАВИТЕЛЬСТВА РФ ОТ 31.12.2020 № 2463 «ОБ
УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ ПРОДАЖИ
ТОВАРОВ...» ДОГОВОР РОЗНИЧНОЙ КУПЛИ-
ПРОДАЖИ СЧИТАЕТСЯ ЗАКЛЮЧЕННЫМ С
МОМЕНТА

1)+ выдачи продавцом потребителю
кассового или товарного чека, либо иного
документа, подтверждающего оплату товара
2) его подписания
3) выдачи товара потребителю
4) вскрытия упаковки потребителем

174. ПОЛНОЦВЕТНЫЙ, ФИГУРНЫЙ
РЕКЛАМНЫЙ ЭЛЕМЕНТ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ
ДЛЯ ВИЗУАЛЬНОГО ОБЪЕДИНЕНИЯ И
ВЫДЕЛЕНИЯ НА ОБЩЕЙ ПОЛКЕ ПРОДУКЦИИ
ОДНОЙ ТОРГОВОЙ МАРКИ, НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ шелфтокер
2) воблер
3) диспенсер
4) стоппер

175. ГЛУБИНА ТОВАРНОГО АССОРТИМЕНТА
ХАРАКТЕРИЗУЕТСЯ

- 1)+ разновидностью дозировок, концентраций, фасовок одного наименования товара
- 2) числом лекарственных форм одной номенклатурной позиции
- 3) общим количеством всех продаваемых товаров
- 4) количеством проданных ассортиментных позиций

176. ВЫКЛАДКОЙ ТОВАРА НА ПОЛКЕ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ БЫЛИ ВИДНЫ СТОРОНЫ С НАЗВАНИЕМ МАРКИ И ДРУГОЙ БАЗОВОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ НАЗЫВАЮТ

- 1)+ фейсинг
- 2) вторичная выкладка
- 3) брендированный стеллаж
- 4) дисплей

177. БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ДОБАВКИ К ПИЩЕ НЕ ПРОИЗВОДЯТСЯ В ВИДЕ

- 1)+ растворов для парантерального введения
- 2) капсул
- 3) бальзамов
- 4) элексиров

178. ЧТОБЫ ТОВАР БЫЛ ЗАМЕЧЕН И ВЫДЕЛЕН СРЕДИ ДРУГИХ ТОВАРОВ, ШИРИНА ВЫКЛАДКИ ДОЛЖНА БЫТЬ

- 1)+ не менее 40-50 см
- 2) не более 30 см
- 3) не менее 1 метра
- 4) от ширины выкладки не зависит

продаваемость товаров

179. НАИЛУЧШИМ МЕСТОМ ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ РЕКЛАМЫ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ зона продажи с правой стороны
- 2) прикассовая зона
- 3) зона около входа
- 4) углы торгового зала

180. УКАЖИТЕ, ЧТО В ОБОЗНАЧЕНИИ ШТРИХОВОГО КОДА 46 12345 67890 3 ОЗНАЧАЕТ ЦИФРА «3»

- 1)+ контрольное число
- 2) код страны-изготовителя
- 3) код товара
- 4) код страны, где находится банк

данных о штрих-кодах

181. СТЕЛЛАЖИ С ТОВАРАМИ, НАХОДЯЩИМИСЯ В НИЖНЕЙ ЧАСТИ ЗРИТЕЛЬНОГО ПОЛЯ В ЛЕВОМ УГЛУ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ «мертвая зона»
- 2) «золотая полка»
- 3) «тектоническая» выкладка
- 4) дисплейная выкладка

182. В «ХОЛОДНЫХ ЗОНАХ» ТРГОВОГО ЗАЛА РАСПОЛАГАЮТ

- 1)+ товары, имеющие небольшой, но стабильный спрос (изделия мед техники)
- 2) сезонные товары
- 3) товары, участвующие в рекламных акциях
- 4) товары высокоимпульсного спроса

183. ОФИЦИАЛЬНЫМ ИСТОЧНИКОМ ИНФОРМАЦИИ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВАХ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫХ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ государственный реестр ЛС
- 2) государственная фармакопея
- 3) справочник Видаль
- 4) реестр ЛС России

184. ВЫКЛАДКА ГРУППЫ ТОВАРОВ, ПРОИЗВЕДЕННЫХ ОДНОЙ КОМПАНИЕЙ, ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ САМАЯ ПОКУПАЕМАЯ ПРОДУКЦИЯ РАСПОЛАГАЛАСЬ В ВИДЕ СТЕН ЗАМКА ПО КРАЯМ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ ПРАВИЛА

- 1)+ замок
- 2) корпоративного блока
- 3) дублирования
- 4) порядка

185. ОТВЕТСТВЕННОЕ САМОЛЕЧЕНИЕ ПО ОПРЕДЕЛЕНИЮ ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ – ЭТО

- 1)+ разумное применение самим пациентом ЛП безрецептурного отпуска с целью профилактики или лечения легких расстройств здоровья
- 2) применение потребителем ЛП по собственной инициативе
- 3) применение потребителем ЛП по собственной инициативе при условии внимательного изучения инструкции по медицинскому применению перед использованием ЛП
- 4) использование ЛП потребителем для лечения нарушений и устранения симптомов, распознанных им самим

186. НЕБЛАГОПРИЯТНЫЕ ЗОНЫ ВЫКЛАДКИ ТОВАРА

- 1)+ в углах аптеки
- 2) с левой стороны от потока покупателей
- 3) рядом с наиболее продаваемыми товарами
- 4) около кассы

187. «ПЛАНИРОВАНИЕ ВИТРИНЫ» – ЭТО ПЛАНИРОВАНИЕ

- 1)+ выкладки товара на витрины аптеки
- 2) упаковки товара
- 3) презентации товара
- 4) цены товара

188. РЕКЛАМНЫЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ПОДВИЖНОЙ НОЖКЕ, ОДНИМ КОНЦОМ ПРИКРЕПЛЯЮЩИЕСЯ К ПОВЕРХНОСТИ НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ воблеры
- 2) мобайлы
- 3) шелфтокеры
- 4) шелфорганайзеры

189. К «ТЕПЛЫМ ЗОНАМ» ОТНОСЯТСЯ УЧАСТКИ ТРГОВОГО ЗАЛА, КОТОРЫЕ

- 1)+ всегда попадают в поле зрения покупателя

- 2) покупатель практически не видит
3) в них совершают наибольшее число покупок.
4) в них совершают наименьшее число покупок.

190. В ЭТИЧЕСКОМ КОДЕКСЕ ФАРМАЦЕВТА ЗАЛОЖЕНЫ ПРАВИЛА

- 1)+ взаимоотношений фармацевта с коллегами, посетителями, врачами
2) хранения товара
3) санитарного режима
4) изготовления и отпуска

лекарственных препаратов

191. ВЫКЛАДКА ТОВАРОВ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ КАК МИНИМУМ, «СТЕНЫ ЗАМКА» И ДРУГИЕ БЛОКИ ИЗ ЛИДИРУЮЩИХ ПОЗИЦИЙ ЗАНИМАЛИ ПО ПЛОЩАДИ В 2 РАЗА БОЛЬШЕ МЕСТА, ЧЕМ ДРУГИЕ ВЫЛОЖЕННЫЕ ГРУППЫ ЯВЛЯЕТСЯ УСЛОВИЕМ ПРАВИЛА

- 1)+ дублирования
2) замка
3) приоритетного места
4) корпоративного блока

192. ПРИ ГОРИЗОНТАЛЬНОЙ ВЫКЛАДКЕ ТОВАРЫ РАСПОЛАГАЮТСЯ НА ПОЛКАХ ВИТРИНЫ

- 1)+ по всей плоскости полки
2) параллельно
3) вертикально
4) по диагонали

193. К POS-СРЕДСТВАМ ПРИ ОФОРМЛЕНИЯ ВИТРИН ОТНОСЯТ

- 1)+ wobлеры
2) выставочные стенды
3) световые конструкции
4) указатели

194. ВЫСШИЕ РАЗОВЫЕ ДОЗЫ ЯДОВИТЫХ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В РЕЦЕПТАХ

- 1)+ могут быть превышены при написании дозы этого вещества прописью с восклицательным знаком

- 2) могут быть превышены на 1/4
3) могут быть превышены на 1/2
4) не могут быть превышены ни в

каких случаях

195. НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ДОЛЖНО БЫТЬ

- 1)+ подписи руководителя медицинской организации
2) штампа медицинской организации
3) личной печати врача
4) печати медицинской организации

«Для рецептов»

196. ДЛЯ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ РАЗРЕШАЕТСЯ ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ПРЕПАРАТ

- 1)+ трамадол
2) сомбревин
3) пропофол
4) кетамин

197. ПРЕПАРАТ БЕЛЛАТАМИНАЛ ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ

- 1)+ № 107-1/у
2) № 148-1/у-88
3) № 107/у-НП
4) № 148-1/у-06(л)

198. РЕЦЕПТЫ НА ТРАНКВИЛИЗАТОРЫ, НЕ ПОДЛЕЖАЩИЕ ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМУ УЧЕТУ

- 1)+ хранятся в аптеке 3 месяца
2) хранятся в аптеке один месяц
3) хранятся в аптеке 5 лет
4) возвращаются пациенту на руки

199. НА РЕЦЕПТЕ НАДПИСЬ «ПО СПЕЦИАЛЬНОМУ НАЗНАЧЕНИЮ» ДОПОЛНИТЕЛЬНО ЗАВЕРЯЕТСЯ ПОДПИСЬЮ

- 1)+ медицинского работника и печатью медицинской организации «Для рецептов»
2) и личной печатью врача и печатью медицинской организации «Для рецептов»
3) врача и круглой печатью медицинской организации
4) и личной печатью врача

200. РЕЦЕПТЫ НА ЭТИЛОВЫЙ СПИРТ ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ

- 1)+ № 148-1/у-88
2) № 107/у-НП
3) № 107-1/у
4) № 148-1/у-04 (л)

201. ФАРМАЦЕВТИЧЕСКУЮ ЭКСПЕРТИЗУ РЕЦЕПТА ПРОВОДИТ

- 1)+ фармацевт
2) врач
3) фельдшер
4) фармаколог

202. ПРЕПАРАТ ЗАЛДИАР ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ

- 1)+ № 148-1/у-88
2) № 107-1/у
3) № 107/у-НП
4) № 148-1/у-06(л)

203. ПРИ ВЫПИСКЕ НОВЫХ РЕЦЕПТОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, СОДЕРЖАЩИХ НАРКОТИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА И ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ТРЕБОВАТЬ ВОЗВРАТА ПЕРВИЧНЫХ И ВТОРИЧНЫХ УПАКОВОК, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ В МЕДИЦИНСКИХ ЦЕЛЯХ

- 1)+ запрещается
2) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации
3) разрешается в исключительных случаях

4) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации

204. РЕШЕНИЕ ВРАЧЕБНОЙ КОМИССИИ ФИКСИРУЕТСЯ

- 1)+ в медицинских документах пациента
2) журнале учета рецептурных бланков

3) журнале регистрации операций, связанных с оборотом НС и ПВ

4) в требовании-накладной
205. СРОК ХРАНЕНИЯ РЕЦЕПТОВ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ОТПУСКАЕМЫЕ БЕСПЛАТНО ИЛИ СО СКИДКОЙ, СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ 3 года
- 2) 5 лет
- 3) 10 лет
- 4) 1 год

206. ВЫПИСЫВАТЬ РЕЦЕПТЫ НА ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ПРЕПАРАТЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТОЛЬКО В МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЯХ, МЕДИЦИНСКИМ РАБОТНИКАМ

- 1)+ запрещается
- 2) разрешается по усмотрению лечащего врача медицинской организации
- 3) разрешается по усмотрению главного врача медицинской организации
- 4) разрешается в исключительных случаях

207. ПРЕПАРАТ КОФЕТАМИН ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ

- 1)+ № 107-1/у
- 2) № 148-1/у-88
- 3) № 107/у-НП
- 4) № 148-1/у-06(л)

208. ПРЕПАРАТ ТОФФ ПЛЮС ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ

- 1)+ № 107-1/у
- 2) № 148-1/у-88
- 3) № 107/у-НП
- 4) № 148-1/у-06(л)

209. ПРЕПАРАТ БРОНХОЛИТИН ВЫПИСЫВАЕТСЯ НА БЛАНКЕ ФОРМЫ

- 1)+ № 107-1/у
- 2) № 148-1/у-88
- 3) № 107/у-НП
- 4) № 148-1/у-06(л)

210. ПСИХОТРОПНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ВНЕСЕННЫЕ В СПИСОК III ПЕРЕЧНЯ НАРКОТИЧЕСКИХ СРЕДСТВ (НС), ПСИХОТРОПНЫХ ВЕЩЕСТВ (ПВ) И ИХ ПРЕКУРСОРОВ, ВЫПИСЫВАЮТСЯ НА РЕЦЕПТУРНОМ БЛАНКЕ ФОРМЫ №

- 1)+ 148-1/у-88 «Рецептурный бланк»
- 2) 107/у-НП «Специальный рецептурный бланк на НС и ПВ»
- 3) 107-1/у «Рецептурный бланк»
- 4) 148-1/у-04 (л) «Рецептурный бланк»

211. ОСНОВНОЙ ЗАДАЧЕЙ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ РЕЦЕПТА НЕ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ формирование предельной розничной надбавки
- 2) определение правомочности лица, выписавшего рецепт
- 3) установление соответствия формы рецептурного бланка

4) установление наличия основных и дополнительных реквизитов рецепта
212. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ ПСЕВДОЭФЕДРИН И ДЕКСТРОМЕТОРФАН, ОТПУСКАЕМЫЙ ПО РЕЦЕПТУ №148-1/У-88

- 1)+ Каффетин® Колд
- 2) Бронхолин шалфей
- 3) Теофедрин Н
- 4) Ирифрин

213. СРОК ДЕЙСТВИЯ РЕЦЕПТОВ, ВЫПИСАННЫХ НА РЕЦЕПТУРНЫХ БЛАНКАХ ФОРМЫ № 107-1/У, СОСТАВЛЯЕТ

- 1)+ 60 дней, до 1 года
- 2) 30 дней
- 3) 15 дней
- 4) 5 дней

214. ОФИЦИАЛЬНЫМ ДОКУМЕНТОМ, СОДЕРЖАЩИМ ИНФОРМАЦИЮ О ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ, НЕОБХОДИМУЮ И ДОСТАТОЧНУЮ ДЛЯ ЕГО ЭФФЕКТИВНОГО И БЕЗОПАСНОГО МЕДИЦИНСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ инструкция по применению лекарственного препарата
- 2) фармакопейная статья ЛП
- 3) формулярная статья ЛП
- 4) статья в справочной литературе

215. ПО СТЕПЕНИ ОХВАТА ПРОДУКЦИИ КОНТРОЛЬ БЫВАЕТ

- 1)+ сплошным и выборочным
- 2) входным, промежуточным и окончательным
- 3) непрерывным и периодическим
- 4) стационарным и скользящим

216. ЕСЛИ ДОЗИРОВКА ЛЕКАРСТВЕННОГО СРЕДСТВА ПРЕВЫШАЕТ ВЫСШИЙ ОДНОКРАТНЫЙ ПРИЕМ, И РЕЦЕПТ ОФОРМЛЕН НЕ ДОЛЖНЫМ ОБРАЗОМ, ТО ФАРМАЦЕВТ ДОЛЖЕН

- 1)+ погасить рецепт штампом «Рецепт недействителен», зарегистрировать в журнале не правильно выписанных рецептов и вернуть больному
- 2) отпустить это ЛС в половине той дозы, которая установлена как высшая разовая
- 3) отпустить в количествах, указанных в рецепте
- 4) вернуть рецепт больному

217. К ОСНОВНЫМ РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ 148-1/У-88 НЕ ОТНОСЯТ

- 1)+ подпись главного врача
- 2) штамп медицинской организации
- 3) номер карты пациента или его адрес
- 4) номер и серию рецепта

218. К ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ РЕКВИЗИТАМ РЕЦЕПТУРНОГО БЛАНКА ФОРМЫ № 148-1/У-88 ОТНОСИТСЯ

- 1)+ печать «Для рецептов»
- 2) круглая печать медицинской организации

- 3) надпись «По специальному назначению»
4) подпись главного врача медицинской организации

БЛОК 10

1. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МАЗЕЙ-СУСПЕНЗИЙ С КОНЦЕНТРАЦИЕЙ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ 5% ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ (РАСТИРАЮТ) С

- 1)+ жидкостью, родственной основе
2) глицерином
3) частью расплавленной основы
4) водой очищенной

2. В ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ АПТЕКЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА, СТОЯЩИЕ НА ПРЕДМЕТНО-КОЛИЧЕСТВЕННОМ УЧЕТЕ, ОТПУСКАЕТ

- 1)+ провизор-технолог
2) провизор-аналитик
3) фармацевт
4) ассистент

3. ПРИ ОТСУТСТВИИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА АММИАКА НЕОБХОДИМО ОТПУСТИТЬ ____%

- 1)+ 10
2) 25
3) 8,3
4) 30

4. КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА (КУО) ИСПОЛЬЗУЮТ, КОГДА УВЕЛИЧЕНИЕ ОБЪЕМА ОТ РАСТВОРЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ не укладывается в норму допустимых отклонений
2) менее 2 %
3) менее 3%
4) укладывается в норму допустимых отклонений

5. ДЛЯ ПОДБОРА СТУПКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ МАССУ

- 1)+ общую
2) лекарственного вещества на все дозы
3) одной дозы
4) лечебной разовой дозы

6. ПРОЦЕССОМ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ (ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ, ОБОРУДОВАНИЯ И ДР.) ОТ ВСЕХ ВИДОВ И ФОРМ ЖИЗНЕСПОСОБНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ стерилизация
2) асептика
3) дезинфекция
4) предстерилизационная обработка

7. ПРИ ПРИЕМЕ РЕЦЕПТОВ НА ПРЕПАРАТЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ КВИТАНЦИЯ ВЫПИСЫВАЕТСЯ В _____ ЭКЗЕМПЛЯРЕ(АХ)

- 1)+ 1
2) 2

3) 3

4) 4

8. БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО СМЕШИВАНИЯ ВО ФЛАКОН К ГОТОВОЙ МИКСТУРЕ ДОБАВЛЯЮТ

- 1)+ настойку ландыша
2) грудной эликсир
3) 1% спиртовый раствор цитраля
4) настойку мяты перечной

9. ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ТРИТУРАЦИИ 1:100 - 10,0 АТРОПИНА СУЛЬФАТА СЛЕДУЕТ ВЗЯТЬ (В ГРАММАХ)

- 1)+ 0,1
2) 1,0
3) 0,001
4) 0,01

10. РАСТВОР ЛЮГОЛЯ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ (%)

- 1)+ 1
2) 5
3) 0,25
4) 0,5

11. ЖИДКОСТЬ ДОБАВЛЯЮТ ВО ФЛАКОН ДЛЯ ОТПУСКА К ГОТОВОЙ МИКСТУРЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ

- 1)+ настойки валерианы
2) нашатырно-анисовых капель
3) настойки мяты
4) грудного эликсира

12. ПРИ ОТСУТСТВИИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ, СЛЕДУЕТ ОТПУСКАТЬ ____%

- 1)+ 30
2) 3
3) 10
4) 37

13. НЕ ИМЕЕТ УСЛОВНОГО НАЗВАНИЯ РАСТВОР

- 1)+ уксусной кислоты 30%
2) перекиси водорода 30%
3) формальдегида 37%
4) основного ацетата алюминия 8%

14. ПРИ ОТСУТСТВИИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА, СЛЕДУЕТ ОТПУСКАТЬ ____%

- 1)+ 3
2) 10
3) 30
4) 8,3

15. ВЕЩЕСТВОМ, КОТОРОЕ РАССЫПАЮТ ТОНКИМ СЛОЕМ НА ПОВЕРХНОСТЬ РАСТВОРИТЕЛЯ, ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ протаргол
2) калия бромид
3) колларгол
4) этакридина лактат

16. НА СПЕЦИАЛЬНЫХ ВЕСАХ ОТВЕШИВАЮТ

- 1)+ рибофлавин
2) ксероформ
3) рутин
4) дерматол

17. СПИРТОВЫЕ РАСТВОРЫ ГОТОВЯТ В

- 1)+ флаконе для отпуска
2) мерном цилиндре
3) подставке
4) мерной колбе
18. РАСТВОРЫ ПРОТАРГОЛА ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПУТЕМ
- 1)+ насыпания вещества на поверхность воды тонким слоем
2) растворения в концентрированном растворе своих солей
3) нагревания раствора
4) растворения в слабокислой среде
19. ПРИ ОТСУТСТВИИ В ПРОПИСИ РЕЦЕПТА КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА ХЛОРИСТОВОДОРОДНОЙ КИСЛОТЫ, СЛЕДУЕТ ОТПУСКАТЬ _____ %
- 1)+ 8,3
2) 25
3) 30
4) 10
20. В СЛОЖНЫХ ПОРОШКАХ МЕЖДУ СЛОЯМИ НЕКРАСЯЩИХ ВЕЩЕСТВ ПОМЕЩАЮТ
- 1)+ рибофлавин
2) ксероформ
3) меди сульфат
4) дерматол
21. ПРИ СМЕШИВАНИИ ВОДЫ И СПИРТА ОБЪЕМ
- 1)+ уменьшается
2) увеличивается
3) не изменяется
4) равен сумме воды и этанола
22. ЖИДКОСТЬЮ, ДОЗИРОВАНИЕ КОТОРОЙ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ПО МАССЕ, ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ глицерин
2) вода мятная
3) сироп сахарный
4) настойка пустырника
23. ПРИ ИЗМЕЛЬЧЕНИИ 2,0 СТРЕПТОЦИДА СЛЕДУЕТ ДОБАВИТЬ _____ КАПЕЛЬ ЭТАНОЛА
- 1)+ 20
2) 5
3) 10
4) 12
24. К МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОТНОСИТСЯ МАЗЬ
- 1)+ калия йодида
2) камфорная
3) фурацилиновая
4) серная
25. КОЭФФИЦИЕНТ ВОДОПОГЛОЩЕНИЯ ПОКАЗЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО ВОДЫ, КОТОРОЕ
- 1)+ удерживается 1,0 растительного сырья после отжатия его в перфорированном стакане инфундирки
2) поглощает 1,0 растительного сырья
3) вытесняет 1,0 растительного сырья после его отжатия в перфорированном стакане
4) занимает объем, равный объему 1,0 растительного сырья
26. МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА РАСТВОРИМЫЕ В

- 1)+ воде
2) основе
3) жирах
4) воде и в основе
27. ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 100,0 ЭМУЛЬСИИ БЕРУТ _____ МАСЛА
- 1)+ 10,0
2) 50,0
3) 5,0
4) 1,0
28. НЕРАСТВОРИМОЕ В ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ ВЕЩЕСТВО, ОБРАЗУЮЩЕЕ СУСПЕНЗИЮ
- 1)+ камфора
2) протаргол
3) пепсин
4) глюкоза
29. ПРОТАРГОЛ ВВОДЯТ В МАЗЕВУЮ ОСНОВУ С
- 1)+ водой
2) частью вазелина
3) расплавленной основой
4) вазелиновым маслом
30. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ КОРНЕЙ ВАЛЕРИАНЫ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ
- 1)+ 1:30
2) 1:400
3) 1:10
4) 1:20
31. К СУСПЕНЗИОННЫМ МАЗЯМ ОТНОСЯТСЯ МАЗИ
- 1)+ дерматоловая, цинковая, желтой окиси ртути
2) спермацетовая, камфорная, серная
3) борная, новокаиновая, ментоловая
4) фурацилиновая, стрептоцида, ментоловая
32. ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ НЕОБХОДИМОГО ОБЪЕМА ВОДЫ ДЛЯ ПРОЦЕССА ЭКСТРАКЦИИ ПРИМЕНЯЮТ КОЭФФИЦИЕНТ
- 1)+ водопоглощения
2) увеличения объема
3) обратного замещения
4) потерь
33. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛИСТЬЕВ МЯТЫ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ
- 1)+ 1:10
2) 1:400
3) 1:20
4) 1:30
34. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ С ПОМЕТКОЙ "СИТО" СОСТАВЛЯЕТ
- 1)+ 25 мин, с охлаждением искусственным
2) 15 мин, с охлаждением 30 мин
3) 25 мин, без охлаждения
4) 30 мин, с охлаждением 10 мин
35. СЛИЗЬ АЛТЕЙНОГО КОРНЯ ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ
- 1)+ 1:20
2) 1:10

- 3) 1:5
4) 1:30
36. ОТВАР ГОТОВЯТ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
- 1)+ листьев толокнянки
2) листьев мяты
3) травы пустырника
4) листа шалфея
37. ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ В СООТНОШЕНИИ 1:30 ГОТОВЯТ ИЗ
- 1)+ корневищ с корнями валерианы
2) листьев толокнянки
3) коры дуба
4) цветков ромашки
38. МАССА СВЕЧЕЙ ДЛЯ ДЕТЕЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ _____
- 1)+ 1,5
2) 2,5
3) 2,0
4) 3,0
39. МАЗЬ-РАСТВОР ОБРАЗУЕТ ВЕЩЕСТВО
- 1)+ ментол
2) протаргол
3) кислота салициловая
4) дерматол
40. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ТРАВЫ ГОРИЦВЕТА ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ
- 1)+ 1:30
2) 1:10
3) 1:400
4) 1:20
41. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ НЕСТАНДАРТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИСПОЛЬЗУЮТ СЫРЬЕ
- 1)+ с завышенным содержанием действующих веществ после пересчета
2) с заниженным содержанием действующих веществ
3) с заниженным содержанием действующих веществ после пересчета
4) прописанное в рецепте
42. В МАЗЬ В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ВВОДЯТ
- 1)+ протаргол
2) кислоту салициловую
3) серу очищенную
4) ксероформ
43. ПРИ ОТСУТСТВИИ В РЕЦЕПТЕ УКАЗАНИЯ НА КОНЦЕНТРАЦИЮ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА МАЗЬ ГОТОВЯТ _____% КОНЦЕНТРАЦИИ
- 1)+ 10
2) 1
3) 3
4) 5
44. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ТРАВЫ ПУСТЫРНИКА ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ
- 1)+ 1:10
2) 1:30
3) 1:400
4) 1:20

45. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ДУБИЛЬНЫЕ ВЕЩЕСТВА, СОСТАВЛЯЕТ
- 1)+ 30 мин, без охлаждения
2) 30 мин, с охлаждением 10 мин
3) 15 мин, с охлаждением 45 мин
4) 25 мин, с охлаждением
- искусственным
46. КОНЦЕНТРАЦИЯ МАЗИ ЦИНКОВОЙ (%)
- 1)+ 10
2) 25
3) 1
4) 5
47. В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ВВОДЯТ В МАЗЬ
- 1)+ колларгол
2) дерматол
3) камфору
4) цинка оксид
48. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЙ О СОДЕРЖАНИИ МАСЛА В ЛЕКАРСТВЕННОМ ПРЕПАРАТЕ ЭМУЛЬСИЮ ГОТОВЯТ _____% КОНЦЕНТРАЦИИ
- 1)+ 10
2) 5
3) 20
4) 1
49. К МАЗЯМ-РАСТВОРАМ ОТНОСИТСЯ МАЗЬ
- 1)+ камфорная
2) стрептоцидовая
3) серная
4) ксероформная
50. ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЭКСТРАКТОВ-КОНЦЕНТРАТОВ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ использование концентрированных растворов лекарственных веществ
2) необходимость нагревания и настаивания
3) использование коэффициента водопоглощения
4) предварительное измельчение экстракта
51. АПТЕЧНАЯ ЭТИКЕТКА ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ
- 1)+ оранжевый
2) синий
3) розовый
4) зеленый
52. СРОК ГОДНОСТИ СУСПЕНЗИЙ, ПРИГОТОВЛЕННЫХ БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА НЕ БОЛЕЕ _____ (В СУТКАХ)
- 1)+ 2
2) 10
3) 14
4) 7
53. ПО МАССЕ ДОЗИРУЮТ ЖИДКОСТЬ
- 1)+ хлороформ
2) сахарный сироп
3) настойки
4) концентрированные растворы

54. К ГРУППЕ АМФОТЕРНЫХ ПАВ,
ПРИМЕНЯЕМЫХ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ
МЕДИЦИНСКИХ СУСПЕНЗИЙ, ОТНОСИТСЯ

- 1)+ желатоза
- 2) 10% раствор крахмала
- 3) эмульгатор Т-2
- 4) магниевые мыла

55. РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПАРОВЫМ
МЕТОДОМ РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ 5%-30 МЛ
ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ

- 1)+ 120°С – 8 мин
- 2) 120°С – 45 мин
- 3) 120°С – 12 мин
- 4) 100°С – 30 мин

56. РАСТВОРИТЕЛЬ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ РАСТВОРА ПИЛОКАРПИНА
ГИДРОХЛОРИДА 1%-10 МЛ

- 1)+ вода очищенная
- 2) раствор борной кислоты 1,9% +

0,2% левомицетина

- 3) раствор поливинилового спирта
- 4) вода апиогенная

57. ПО НИЖНЕМУ МЕНИСКУ ОТМЕРИВАЮТ
_____ ЖИДКОСТИ

- 1)+ неокрашенные
- 2) окрашенные
- 3) вязкие
- 4) летучие

58. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ
ПРИМЕНЯЮТ СТАБИЛИЗАТОР ДЛЯ

- 1)+ натрия сульфацила
- 2) пилокарпина гидрохлорида
- 3) колларгола
- 4) рибофлавина

59. ПРИ СТЕРИЛИЗАЦИИ ТЕРМОСТОЙКИХ
ПОРОШКОВ В АПТЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ
ИСПОЛЬЗУЮТ _____ МЕТОД

- 1)+ воздушный
- 2) ультрафиолетовый
- 3) радиационный
- 4) паровой

60. ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННОГО
РАСТВОРА НОВОКАИНА 0,25%, ТРЕБУЕТСЯ
СТАБИЛИЗАТОР

1)+ 0,1м раствор хлористоводородной
кислоты

- 2) 0,1м раствор натрия гидроксида
- 3) трилон Б
- 4) натрия гидрокарбонат (х.ч)

61. БЕЗ ВВЕДЕНИЯ СТАБИЛИЗАТОРА
ИЗГОТАВЛИВАЮТ ВОДНЫЕ СУСПЕНЗИИ
ВЕЩЕСТВ

1)+ нерастворимых в воде с
выраженными гидрофильными свойствами

2) липофильно-гидрофильных

3) с резко выраженными
гидрофобными свойствами

4) с нерезко выраженными
гидрофобными свойствами

62. СРОК ХРАНЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ (В
СУТКАХ)

- 1)+ 1

- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

63. К ИНФУЗИОННЫМ РАСТВОРАМ
ОТНОСЯТСЯ РАСТВОРЫ ОБЪЕМОМ (В МЛ)

- 1)+ 200
- 2) 90
- 3) 60
- 4) 5

64. РАСТВОР ЛЮГОЛЯ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО
ПРИМЕНЕНИЯ ГОТОВЯТ В КОНЦЕНТРАЦИИ
(%)

- 1)+ 5
- 2) 1
- 3) 2
- 4) 1,5

65. КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ
ДОБАВЛЯЮТ В ЖИДКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ
ФОРМУ

1)+ в отпусковой флакон к
процеженному раствору лекарственных веществ

2) в подставку к раствору других
лекарственных веществ

3) в отпусковой флакон в первую
очередь

4) к смеси настоек

66. ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ КАМФОРУ
УПАКОВЫВАЮТ В _____ КАПСУЛЫ

- 1)+ пергаментные
- 2) воощенные
- 3) парафинированные
- 4) бумажные

67. ПЛОТНОСТЬ ВОДЫ РАВНА (Г/МЛ)

- 1)+ 1
- 2) 0,905
- 3) 0,8114
- 4) 1,233

68. КОНЦЕНТРАЦИЯ СЫРЬЯ НЕ УКАЗАНА В
РЕЦЕПТЕ, НАСТОЙ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА
ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:400
- 2) 1:20
- 3) 1:100
- 4) 1:10

69. МНОГОФАЗНЫЕ МАЗИ,
ПРЕДСТАВЛЯЮЩИЕ СОБОЙ СОЧЕТАНИЕ
РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ДИСПЕРСНЫХ СИСТЕМ

- 1)+ комбинированные
- 2) эмульсионные типа м/в
- 3) гели
- 4) суспензионные

70. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ
МАССЫ РЕКТАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ, ЕГО
ИЗГОТАВЛИВАЮТ (В ГРАММАХ)

- 1)+ 3,0
- 2) 4,0
- 3) 6,0
- 4) 2,5

71. К ГОМОГЕННЫМ МАЗЯМ ОТНОСИТСЯ
МАЗЬ

- 1)+ раствор
- 2) суспензия

3) эмульсия
4) комбинированная
72. КОНДЕНСАЦИОННЫЙ МЕТОД
ОБРАЗОВАНИЯ СУСПЕНЗИЙ ПРИМЕНЯЮТ ПРИ

1)+ смене растворителя
2) нерастворимости веществ в
дисперсионной среде

3) добавлении стабилизаторов
4) хранении

73. КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ,
СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ
СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ

1)+ рибофлавин
2) экстракт термопсиса сухой
3) дерматол
4) сера очищенная

74. ИЗГОТОВЛЕНИЕ РАСТВОРОВ ПРОИЗВОДЯТ
НА СВЕЖЕПОЛУЧЕННОЙ,
СВЕЖЕПРОКИПЯЧЕННОЙ И
ПРЕДВАРИТЕЛЬНО ПРОЦЕЖЕННОЙ ВОДЕ,
ОЧИЩЕННОЙ ИЗ

1)+ калия перманганата
2) фурацилина
3) фенобарбитала
4) кислоты аскорбиновой

75. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ
МАССЫ ВАГИНАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ,
ЕГО ИЗГОТАВЛИВАЮТ (В ГРАММАХ)

1)+ 4,0
2) 3,0
3) 6,0
4) 1,5

76. В ЛАНОЛИНЕ ВОДНОМ СОДЕРЖИТСЯ _____
ВОДЫ (%)

1)+ 30
2) 1
3) 10
4) 20

77. ВНУТРИАПТЕЧНАЯ ЗАГОТОВКА - ЭТО
ЭКСТЕМПОРАЛЬНЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ
ФОРМЫ ИЗГОТОВЛЕННЫЕ

1)+ впрок по часто встречающимся
прописям

2) по требованию
3) по рецепту
4) минимальным количеством по

редко встречающимся прописям

78. СО СТАБИЛИЗАТОРОМ В АПТЕКЕ
ИЗГОТАВЛИВАЮТ СУСПЕНЗИИ

1)+ гидрофобных
2) полученные в результате
химической реакции
3) гидрофильных
4) полученные методом конденсации

79. ОБЪЕМ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ ПРИ
ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ
УДЕРЖИВАЕМЫЙ 1,0 ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПОСЛЕ ОТЖИМА
ЕГО В ПЕРФОРИРОВАННОМ СТАКАНЕ
ИНФУНДИРОВАННОМ РАССЧИТЫВАЮТ УЧИТЫВАЯ
КОЭФФИЦИЕНТ

1)+ водопоглощения

2) расходный
3) увеличения объема
4) обратный заместительный

80. КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ
ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ БЫСТРОГО
ИЗГОТОВЛЕНИЯ

1)+ жлф
2) эмульсий
3) порошков
4) мазей

81. ПРОЦЕССОМ ОСВОБОЖДЕНИЯ ОБЪЕКТОВ
ОТ ВСЕХ ВИДОВ И ФОРМ ЖИЗНЕСПОСОБНЫХ
МИКРООРГАНИЗМОВ ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ стерилизация
2) антисептика
3) асептика
4) дезинфекция

82. РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ
ИЗОТОНИЧЕСКОГО РАСТВОРА НАТРИЯ
ХЛОРИДА 400 МЛ ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ

1)+ насыщенным паром при 120°12'
2) насыщенным паром при 120°8'
3) текучим паром при 100°45'
4) текучим паром при 100°12'

83. ТРИТУРАЦИЯ – ЭТО СМЕСИ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

1)+ ядовитых и сильнодействующих с
молочным сахаром, количество этих веществ на все
дозы менее 0,05

2) часто встречающихся прописях
3) двух веществ для ускорения
приготовления порошков
4) различных физико-химических
свойств

84. ВРЕМЯ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО
ПРОПАРИВАЮТ АКВАДИСТИЛЛЯТОР ПЕРЕД
НАЧАЛОМ РАБОТЫ, СОСТАВЛЯЕТ (В
МИНУТАХ)

1)+ 10 – 15
2) 20 – 30
3) 30 – 40
4) 40 – 60

85. КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ
ДОБАВЛЯЮТ В ГОТОВЫЕ ЖИДКИЕ
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ФОРМЫ

1)+ в отпусковой флакон к
профильтрованному раствору лекарственных
веществ

2) в подставку к раствору других
лекарственных веществ
3) в отпусковой флакон в первую
очередь

4) к смеси настоек

86. КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ,
НАПРАВЛЕННЫХ НА УНИЧТОЖЕНИЕ
ПАТОГЕННЫХ (БАКТЕРИЙ, ВИРУСОВ, ГРИБОВ)
НА ПОВЕРХНОСТЯХ, В ВОЗДУХЕ, ВОДЕ И
ДРУГИХ ОБЪЕКТАХ С ЦЕЛЬЮ
ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ,
НАЗЫВАЕТСЯ

1)+ дезинфекция
2) антисептика

- 3) асептика
4) стерилизация
87. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ НА ЭТИКЕТКЕ ФЛАКОНА С НАСТОЕМ ИЛИ ОТВАРОМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ "хранить в прохладном и защищенном от света месте", "перед употреблением взбалтывать"
2) «хранить в сухом прохладном месте»
3) «хранить в сухом и защищенном от света месте»
4) «перед употреблением взбалтывать»
88. СРОК ГОДНОСТИ ДЛЯ НЕСТЕРИЛЬНЫХ ТВЕРДЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ СОСТАВЛЯЕТ __ СУТОК
- 1)+ 14
2) 10
3) 2
4) 30
89. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЭУФИЛЛИНОМ НУЖНО УЧИТЫВАТЬ, ЧТО ПРОИСХОДИТ
- 1)+ отсыревание
2) адсорбция
3) коагуляция
4) реакция без внешних изменений
90. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТАНДАРТНОГО СПИРТОВОГО РАСТВОРА САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ 1% ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ (В ПРОЦЕНТАХ)
- 1)+ 70
2) 90
3) 95
4) 96
91. ОСМОЛЯЛЬНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ (В ПРОЦЕНТАХ)
- 1)+ 0,6-2,0
2) 2,0-4,0
3) 0,1-0,5
4) 4,0-5,5
92. ОБЩИЙ ОБЪЕМ ЖИДКОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ РАССЧИТЫВАЮТ ПУТЕМ
- 1)+ сложения всех жидкостей
2) сложения всех компонентов
3) вычитания из растворителя всех компонентов
4) вычитания из растворителя всех жидкостей
93. В ЭМУЛЬСИИ В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ВВОДЯТ
- 1)+ сухие экстракты
2) оксид цинка
3) фенилсалицилат
4) крахмал
94. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ПО ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ комбинированной системой
2) коллоидным раствором
3) истинным раствором
4) эмульсией
95. МАЗЬ, В СОСТАВ КОТОРОЙ ВВЕДЕНА КИСЛОТА САЛИЦИЛОВАЯ, КАМФОРА, ВАЗЕЛИН, НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ комбинированной
2) эмульсионной
3) сплавом
4) раствором
96. В АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ИЗГОТАВЛИВАЮТ
- 1)+ концентрированные растворы
2) настои
3) эмульсии
4) коллоидные растворы
97. ТВЁРДАЯ ДОЗИРОВАННАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА КОНИЧЕСКОЙ ИЛИ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ФОРМЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННАЯ ДЛЯ ВВЕДЕНИЯ В ЕСТЕСТВЕННЫЕ ПОЛОСТИ ОРГАНИЗМА, СПОСОБНАЯ РАСПЛАВЛЯТЬСЯ ИЛИ РАСТВОРЯТЬСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ТЕЛА, НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ палочки
2) паста
3) линимент
4) пилюля
98. НЕЗАВИСИМО ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ СУСПЕНЗИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ПО
- 1)+ массе
2) объему
3) миллилитрам
4) каплям
99. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТСЯ С ДОПОЛНИТЕЛЬНО ВВОДИМОЙ ЖИДКОСТЬЮ, ПРИ СОДЕРЖАНИИ ТВЕРДОЙ ФАЗЫ МЕНЕЕ (В ПРОЦЕНТАХ)
- 1)+ 5
2) 10
3) 15
4) 20
100. ВСЕ ЭТИКЕТКИ НА ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ ДОЛЖНЫ СОДЕРЖАТЬ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНУЮ НАДПИСЬ
- 1)+ «хранить в недоступном для детей месте»
2) «перед употреблением взбалтывать»
3) «хранить в сухом месте»
4) «хранить в прохладном и защищенном от света месте»
101. ДЛЯ ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ 0,5 Г КАМФОРЫ ИСПОЛЬЗУЮТ СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ В КОЛИЧЕСТВЕ (В КАПЛЯХ)
- 1)+ 5
2) 10
3) 15
4) 20

102. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЯ ТРАВЫ ТЕРМОПСИСА В ВОДУ ДЛЯ ЭКСТРАГИРОВАНИЯ ДОБАВЛЯЮТ

- 1)+ раствор кислоты хлористоводородной
- 2) раствор натрия гидроксида
- 3) натрия хлорид
- 4) натрия гидрокарбонат

103. ЖИДКУЮ ЛЕКАРСТВЕННУЮ ФОРМУ В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА ВЯЗКОЙ КОНСИСТЕНЦИИ, СОДЕРЖАЩУЮ САХАРОЗУ В КОНЦЕНТРАЦИИ НЕ МЕНЕЕ 45%, НАЗЫВАЮТ

- 1)+ сиропом
- 2) настоек
- 3) настоем
- 4) отваром

104. ТВЕРДОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМОЙ, СОСТОЯЩЕЙ ИЗ ОТДЕЛЬНЫХ СУХИХ ЧАСТИЦ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ОБЛАДАЮЩИХ СВОЙСТВОМ СЫПУЧЕСТИ, ЯВЛЯЮТСЯ

- 1)+ порошки
- 2) растворы
- 3) суспензии
- 4) суппозитории

105. СРОК ГОДНОСТИ ДЛЯ НАСТОЕВ, ОТВАРОВ, СЛИЗЕЙ СОСТАВЛЯЕТ НЕ БОЛЕЕ (В СУТКАХ)

- 1)+ 2
- 2) 10
- 3) 14
- 4) 30

106. КОНЦЕНТРАЦИЯ СТАНДАРТНОГО СПИРТОВОГО РАСТВОРА БОРНОЙ КИСЛОТЫ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- 1)+ 3
- 2) 5
- 3) 10
- 4) 15

107. МЕТОДАМИ МАЦЕРАЦИИ, ПЕРКОЛЯЦИИ, ИСПОЛЬЗУЯ В КАЧЕСТВЕ ЭКСТРАГЕНТА СПИРТ ЭТИЛОВЫЙ, ПОЛУЧАЮТ

- 1)+ настои
- 2) отвары
- 3) концентраты
- 4) сиропы

108. МЯГКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ДЛЯ МЕСТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ОБЛАДАЮЩАЯ СВОЙСТВОМ ТЕКУЧЕСТИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ТЕЛА, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ линимент
- 2) крем
- 3) паста
- 4) гель

109. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИИ С МЕНТОЛОМ ЖЕЛАТОЗУ БЕРУТ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:1
- 2) 1:0,5
- 3) 1:2
- 4) 1:5

110. ЖИДКИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА, ПАХУЧИЕ ВЕЩЕСТВА, ВХОДЯЩИЕ В СОСТАВ ПОРОШКА, ПРИБАВЛЯЮТ К ИЗМЕЛЬЧЕННОЙ СМЕСИ

- 1)+ в последнюю очередь
- 2) в первую очередь
- 3) между слоями веществ
- 4) по частям

111. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ СОБОЙ КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ, РЕЖЕ ИЗ СЫРЬЯ ЖИВОТНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ экстракт
- 2) настоек
- 3) концентрат
- 4) полуфабрикат

112. КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ

- 1)+ йод
- 2) дерматол
- 3) сера
- 4) тимол

113. ЗНАЧЕНИЕ pH ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДОЛЖНО НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ

- 1)+ 3,5-8,5
- 2) 1,5-3,2
- 3) 0,6-2,0
- 4) 8,6-10,4

114. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ «ХРАНИТЬ В СУХОМ МЕСТЕ» ПРИМЕНЯЕТСЯ ДЛЯ

- 1)+ порошков
- 2) микстур
- 3) суппозиторий
- 4) мазей

115. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РАЗЛИЧНЫХ ПРИБОРОВ И АППАРАТОВ ФАРМАЦЕВТ ДОЛЖЕН РУКОВОДСТВОВАТЬСЯ

- 1)+ инструкциями, изложенными в технических паспортах
- 2) указаниями провизора
- 3) указаниями заведующего аптечной организацией
- 4) требованиями Санэпиднадзора

116. УДАЛЕНИЕ ЖИРОВЫХ, БЕЛКОВЫХ И МЕХАНИЧЕСКИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ предстерилизационная обработка
- 2) стерилизация
- 3) дезинфекция
- 4) антисептика

117. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОЖАРА НЕ СЛЕДУЕТ ДЕРЖАТЬ В БЛИЗИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ И НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

- 1)+ спиртовые и эфирные экстракты
- 2) субстанцию кальция хлорида
- 3) субстанцию новокаина
- 4) титрованные растворы

118. МЕРОПРИЯТИЯ, НАПРАВЛЕННЫЕ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИКРОБНОГО И ДРУГОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ, НАЗЫВАЮТСЯ

- 1)+ асептика
- 2) антисептика
- 3) дезинфекция
- 4) стерилизация

119. ОБОРУДОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПОМЕЩЕНИЙ АПТЕКИ ПОДВЕРГАЮТ УБОРКЕ

- 1)+ ежедневно
- 2) раз в 2 дня
- 3) еженедельно
- 4) не реже двух раз в неделю

120. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СОВМЕСТНОЕ ХРАНЕНИЕ ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ с серной и азотной кислотой
- 2) титрованным раствором гидроксида

натрия 0,1 моль/л

- 3) титрованным раствором натрия

тиосульфата 0,1 моль/л

- 4) метиленовой синью

121. ПРАВИЛА ПРОТИВОПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ СЛЕДУЕТ СОБЛЮДАТЬ ПРИ РАБОТЕ С

- 1)+ этанолом, эфиром
- 2) титрованными растворами
- 3) метиловым оранжевым,

метиленовой синью

- 4) солями щелочных металлов

122. УСЛОВИЯ И КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИКРОБНОГО И ДРУГОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СТЕРИЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ асептика
- 2) дезинфекция
- 3) стерилизация
- 4) предстерилизационная обработка

123. ПОРОШКИ С ФЕНИЦИЛСАЛИЦИЛАТОМ СЛЕДУЕТ ОТПУСТИТЬ В КАПСУЛАХ

- 1)+ пергаментных
- 2) вошечных
- 3) простых
- 4) парафинированных

124. ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ ЖИДКОСТИ

- 1)+ вода очищенная
- 2) эфир медицинский
- 3) масло подсолнечное
- 4) масло вазелиновое

125. К КРАСЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ фурацилин, бриллиантовый зеленый, метиленовый синий
- 2) рибофлавин, рутин, фурацилин
- 3) меди сульфат, калия перманганат, сера
- 4) этакридина лактат, танин, акрихин

126. ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ ЖИДКОСТИ

- 1)+ раствор цитраля
- 2) пергидроль
- 3) глицерин
- 4) эфир

127. В ГОРЯЧЕЙ ВОДЕ СЛЕДУЕТ РАСТВОРЯТЬ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ этакридина лактат, кальция глюконат, кислоту борную
- 2) натрия гидрокарбонат, серебра нитрат, кислоту борную
- 3) фенол, натрия хлорид, анальгин
- 4) калия бромид, кальция хлорид

128. ДЛЯ ПОДБОРА СТУПКИ НЕОБХОДИМО ОПРЕДЕЛИТЬ

- 1)+ общую массу порошковой смеси
- 2) лечебную дозу
- 3) массу лекарственного вещества на все дозы
- 4) массу одной дозы

129. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ТРИТУРАЦИИ В КАЧЕСТВЕ ИНДИФФЕРЕНТНОГО ВЕЩЕСТВА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ молочный сахар
- 2) любое вспомогательное вещество
- 3) крахмал
- 4) глюкозу

130. ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЬ СМЕШИВАНИЯ ИНГРИДИЕНТОВ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МИКСТУРЫ С ПЕПСИНОМ

- 1)+ вода + хлористоводородная кислота + пепсин
- 2) пепсин + вода + кислота
- хлористоводородная
- 3) в любом порядке
- 4) хлористоводородная кислота + вода + пепсин

131. В ВОЩЕННЫЕ КАПСУЛЫ УПАКОВЫВАЮТ ПОРОШКИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1)+ сахар
- 2) ментол
- 3) йод
- 4) фенилсалицилат

132. КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЮТ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ колларгол, ихтиол, протаргол
- 2) метилцеллюлоза, экстракт красавки, йод
- 3) крахмал, пепсин, желатоза
- 4) камфора, ментол тимол

133. ВЫСОКОЙ ГИГРОСКОПИЧНОСТЬЮ, КОТОРУЮ УЧИТЫВАЮТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ, ОБЛАДАЕТ

- 1)+ кальция хлорид
- 2) магния оксид
- 3) калия перманганат
- 4) терпина гидрат

134. ПОРОШКИ С ВЕЩЕСТВАМИ, ПОГЛОЩАЮЩИМИ УГЛЕКИСЛЫЙ ГАЗ ИЗ ВОЗДУХА, УПАКОВЫВАЮТ В КАПСУЛЫ

- 1)+ вошечные или парафинированные
- 2) желатиновые
- 3) пергаментные
- 4) простые

135. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ РАСТВОРА

ФОРМАЛЬДЕГИДА В РЕЦЕПТЕ СЛЕДУЕТ
ОТПУСКАТЬ

- 1)+ 37%
- 2) 10%
- 3) 5%
- 4) 3%

136. ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОГО
РАСТВОРА ЙОДА КАЛИЯ ЙОДИДА НАДО
ВЗЯТЬ

- 1)+ в два раза больше, чем йода
- 2) равное йоду количество
- 3) в два раза меньше, чем йода
- 4) не добавлять

137. КОЭФФИЦИЕНТ УВЕЛИЧЕНИЯ ОБЪЕМА
ПОКАЗЫВАЕТ КОЛИЧЕСТВО

- 1)+ воды, которое вытесняет 1,0 сухого вещества после его растворения
- 2) воды, которое поглощает 1,0 сухого вещества после его растворения
- 3) сухого вещества, которое растворяется в 1 мл воды.
- 4) натрия хлорида, которое создает такое же осмотическое давление, что и 1,0 сухого вещества

138. СТАНДАРТНАЯ КОНЦЕНТРАЦИЯ
ЖИДКОСТИ БУРОВА

- 1)+ 8%
- 2) 8,3%
- 3) 10%
- 4) 30%

139. ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В
ПЕРГАМЕНТНЫЕ КАПСУЛЫ, ЕСЛИ В ИХ
СОСТАВЕ ПРИСУТСТВУЮТ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ пахучие
- 2) труднопорошковые
- 3) гигроскопические
- 4) красящие

140. ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ,
ПРИГОТОВЛЕННЫЕ АСЕПТИЧЕСКИ, ИМЕЮТ
СРОК ХРАНЕНИЯ

- 1)+ 1 сутки
- 2) 30 суток
- 3) 5 суток
- 4) 10 суток

141. ДОЗИРУЮТ ПО МАССЕ ЖИДКОСТИ

- 1)+ эфир, глицерин, пергидроль, хлороформ, ихтиол
- 2) масло подсолнечное, сироп сахарный, эфир
- 3) вода очищенная, скипидар, настойки, глицерин
- 4) димексид, глицерин, жидкость Бурова

142. К ЛЕГКОВЕСНЫМ, ЛЕГКОПЫЛЯЩИМ
ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ магния оксид, кальция глицерофосфат, тальк
- 2) крахмал, камфора, фурацилин
- 3) железа лактат, висмута субнитрат, рибофлавин
- 4) цинка оксид, крахмал, белая глина

143. УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ
ВЕЩЕСТВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ НЕСТЕРИЛЬНЫХ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ В

- 1)+ плотно закрытых штангласах
- 2) металлических биксах
- 3) закрытых коробках, ящиках
- 4) полипропиленовых банках с

завинчивающейся пробкой

144. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ
УЧИТЫВАЮТ, ЧТО К
ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ВЕЩЕСТВАМ
ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ кислота борная
- 2) рибофлавин
- 3) фенобарбитал
- 4) ксероформ

145. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ,
ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ
РАСТВОРА КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТА 0,5%

- 1)+ растворение производят во флаконе для отпуска при взбалтывании
- 2) растворение производят в ступке
- 3) вещество насыпают тонким слоем на поверхность воды
- 4) вещество растворяют при нагревании

146. В ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМАХ С
УЧЕТОМ ПРОЦЕНТА ВЛАЖНОСТИ БЕРУТ

- 1)+ глюкозу
- 2) кислоту аскорбиновую
- 3) кислоту никотиновую
- 4) эуфиллин

147. НАУКА, ЗАНИМАЮЩАЯСЯ ИЗУЧЕНИЕМ
ВЛИЯНИЯ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ
НА ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ

- 1)+ биофармация
- 2) фармацевтическая технология
- 3) биохимия
- 4) фармакогнозия

148. МАЗИ-СПЛАВЫ ГОТОВЯТ, СПЛАВЛЯЯ
КОМПОНЕНТЫ

- 1)+ в порядке понижения температуры плавления
- 2) в порядке повышения температуры плавления
- 3) в любом порядке
- 4) сначала углеводородную основу

149. ХОРОШО РАСТВОРЯЕТСЯ В ГОРЯЧЕЙ
ВОДЕ И ПЛОХО – В ХОЛОДНОЙ

- 1)+ кислота борная
- 2) натрия бромид
- 3) кислота аскорбиновая
- 4) натрия гидрокарбонат

150. К МАЗЯМ-РАСТВОРАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ камфорная, ментоловая, анестезиновая 1%
- 2) серная, камфорная, анестезиновая 2%
- 3) метилурациловая, ксероформная, камфорная

- 4) карболовая, камфорная, протарговая
151. ЭМУЛЬСИИ НЕЗАВИСИМО ОТ КОНЦЕНТРАЦИИ ИЗГОТАВЛИВАЮТ
- 1)+ по массе
 - 2) массо-объемным методом
 - 3) по объему в подставке
 - 4) в мерной колбе
152. МАЗЬ-РАСТВОР ОБРАЗУЕТ
- 1)+ фенилсалицилат
 - 2) стрептоцид
 - 3) цинка оксид
 - 4) калия йодид
153. В ВОДНОЙ СРЕДЕ СУСПЕНЗИЮ ОБРАЗУЮТ ВЕЩЕСТВА
- 1)+ цинка оксид, тальк, висмута субнитрат
 - 2) новокаин, анальгин, натрия бромид
 - 3) калия перманганат, стрептоцид, кислота борная
 - 4) магния сульфат, калия йодид, серебра нитрат
154. МАЗЬ-СУСПЕНЗИЮ ОБРАЗУЕТ ВЕЩЕСТВО
- 1)+ ксероформ
 - 2) камфора
 - 3) йод
 - 4) ихтиол
155. В КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРАХ СВОИХ СОЛЕЙ РАСТВОРЯЮТ
- 1)+ йод
 - 2) нитрат серебра
 - 3) этакридина лактат
 - 4) перманганат калия
156. МАЗИ-СУСПЕНЗИИ ОБРАЗУЮТ
- 1)+ кислота борная
 - 2) танин
 - 3) раствор адреналина гидрохлорида
 - 4) протаргол
157. СПИРТОВЫЕ ЖИДКОСТИ ДОБАВЛЯЮТ В МИКСТУРЫ
- 1)+ в порядке возрастания крепости спирта
 - 2) как выписано в рецепте
 - 3) в порядке уменьшения крепости спирта
 - 4) в любом порядке
158. МАЗИ-ЭМУЛЬСИИ ОБРАЗУЕТ СУБСТАНЦИЯ
- 1)+ димедрол
 - 2) фенилсалицилат
 - 3) кислота салициловая
 - 4) цинка оксид
159. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ 1:10 ГОТОВИТСЯ ИЗ
- 1)+ травы пустырника
 - 2) травы горичвета
 - 3) травы термопсиса
 - 4) корня алтея
160. ОСНОВОЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ МАЗИ СЕРНОЙ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ эмульсионная основа
 - 2) вазелин
 - 3) ланолин

- 4) смесь ланолина с вазелином
161. ОСОБЕННОСТЬ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВОДНОЙ ВЫТЯЖКИ ИЗ СЫРЬЯ, СОДЕРЖАЩЕГО ЭФИРНЫЕ МАСЛА
- 1)+ инфундирку не открывают для перемешивания
 - 2) процеживают горячей
 - 3) добавляют натрия гидрокарбонат
 - 4) добавляют кислоту хлористоводородную
162. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ СТЕБЛИ, КОРУ, КОРНЕВИЩА И КОРНИ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ДО ЧАСТИЦ РАЗМЕРОМ НЕ БОЛЕЕ
- 1)+ 3 мм
 - 2) 5 мм
 - 3) 1 мм
 - 4) 0,5 мм
163. ВЕЩЕСТВА, НЕ РАСТВОРИМЫЕ НИ ВОДЕ, НИ В ЖИРАХ, ДОБАВЛЯЮТ В СУППОЗИТОРНУЮ ОСНОВУ В ВИДЕ
- 1)+ суспензий
 - 2) эмульсий
 - 3) раствора
 - 4) сплава
164. В ВИДЕ ВОДНОГО РАСТВОРА В МАЗИ ВВОДЯТ
- 1)+ новокаин
 - 2) анестезин
 - 3) ментол
 - 4) салициловую кислоту
165. В МАЗЯХ-СУСПЕНЗИЯХ СУБСТАНЦИИ В КОНЦЕНТРАЦИИ 5% И БОЛЕЕ РАСТИРАЮТ С ПОМОЩЬЮ
- 1)+ части расплавленной основы
 - 2) глицерина
 - 3) воды
 - 4) масла
166. ПРИ ПРИГОТОВЛЕНИИ ВОДНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ
- 1)+ водопоглощения
 - 2) увеличения по натрию хлориду
 - 3) изотонический эквивалент
 - 4) обратный заместительный
167. МАЗЬ-ЭМУЛЬСИЮ ОБРАЗУЕТ
- 1)+ эфедрина гидрохлорид
 - 2) ментол
 - 3) камфора
 - 4) цинка оксид
168. МАССА ОДНОГО РЕКТАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ
- 1)+ 1,0-4,0
 - 2) 1,0-3,0
 - 3) 0,5-1,5
 - 4) 0,5-1,0
169. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ТРЕБОВАНИЕ

- 1)+ изогидричность
2) стерильность
3) отсутствие механических включений
4) апиrogenность
170. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ СУСПЕНЗИИ ВОЗРАСТАЕТ ПРИ
- 1)+ уменьшении размера частиц
2) увеличении скорости седиментации
3) уменьшение агрегативной устойчивости
4) уменьшении седиментационной устойчивости
171. НОВОКАИН ВВОДЯТ В СУППОЗИТОРНУЮ ОСНОВУ ПО ТИПУ
- 1)+ эмульсии
2) суспензии
3) сплава
4) масляного раствора
172. ИНТЕРВАЛ ВРЕМЕНИ ОТ НАЧАЛА ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ И ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ ДО НАЧАЛА СТЕРИЛИЗАЦИИ НЕ ДОЛЖЕН ПРЕВЫШАТЬ ____ (ЧАСОВ)
- 1)+ 3
2) 1,5
3) 2
4) 6
173. РАСТВОРЫ, ОСМОТИЧЕСКОЕ ДАВЛЕНИЕ КОТОРЫХ РАВНО ОСМОТИЧЕСКОМУ ДАВЛЕНИЮ ПЛАЗМЫ КРОВИ
- 1)+ изотоничные
2) изогидричные
3) изоионичные
4) изовязкие
174. ТЕРМИЧЕСКИМ МЕТОДОМ СТЕРИЛИЗУЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ
- 1)+ левомецетин
2) резорцин
3) колларгол
4) бензилпенициллин
175. К ГЛАЗНЫМ КАПЛЯМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ ОСНОВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ
- 1)+ изотоничность
2) изогидричность
3) продленность действия
4) апиrogenность
176. РЕКТАЛЬНЫЕ СУППОЗИТОРИИ ВЫКАТЫВАЮТ В ФОРМЕ
- 1)+ конуса
2) овули
3) шарика
4) палочки
177. ЦЕЛЬ ДОБАВЛЕНИЯ КОНСЕРВАНТОВ К ИНЪЕКЦИОННЫМ РАСТВОРАМ
- 1)+ предотвращение роста и развития микроорганизмов
2) создание определенного значения рН
3) предотвращение окисления лекарственных веществ
4) нейтрализация щелочности стекла

178. НА 1 ЛИТР РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ СТАБИЛИЗАТОРА ВЕЙБЕЛЯ БЕРУТ
- 1)+ 5% от выписанного объема
2) 5% от количества глюкозы
3) 10 мл
4) 5 мл
179. ДОЗА НА ОДИН ПРИЕМ
- 1)+ разовая
2) суточная
3) дневная
4) дробная
180. В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ДЛЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ КОФЕИНА-БЕНЗОАТА НАТРИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ
- 1) 0,1 м раствор хлороводородной кислоты
2)+ 0,1 М раствор натрия гидроксида
3) натрия гидрокарбонат
4) натрия тиосульфат
181. К ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВАМ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ ОСНОВНОЕ ТРЕБОВАНИЕ
- 1)+ стабильность
2) изотоничность
3) изоионичность
4) гидрофильность
182. ПРОЛОНГАТОРОМ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ поливиниловый спирт
2) натрия метабиосульфит
3) натрия хлорид
4) левомецетин
183. КОНСЕРВАНТ И АНТИСЕПТИК В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ
- 1) метилцеллюлоза
2)+ нипагин
3) фосфатный буфер
4) боратный буфер
184. СОСТАВ СТАБИЛИЗАТОРА ВЕЙБЕЛЯ ДЛЯ ИНФУЗИОННОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ
- 1)+ натрия хлорида 5,2; кислоты хлороводородной разведенной 8,3% 4,4; воды для инъекций до 1000 мл
2) натрия хлорида 4,4; кислоты хлороводородной разведенной 8,3% 5,2; воды для инъекций до 1000 мл
3) натрия хлорида 0,26; кислоты хлороводородной разведенной 8,3% 5; воды для инъекций до 1000 мл
4) натрия хлорида 5,2; кислоты хлороводородной разведенной 8,3% 4,2; воды для инъекций до 100 мл
185. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ МАССЫ В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ
- 1)+ грамм
2) сантиметр
3) миллилитр
4) литр
186. ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА В ПАСТЫ ВВОДЯТ
- 1)+ по типу суспензии

- 2) с образованием различных дисперсных систем
3) по типу эмульсии
4) путем растворения в расплавленной основе

187. ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, СОДЕРЖАЩИЙ СЕРУ, ВОДУ ОЧИЩЕННУЮ, СПИРТ КАМФОРНЫЙ И ГЛИЦЕРИН, ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ

- 1)+ суспензию
2) гомогенную дисперсную систему
3) эмульсию
4) комбинированную дисперсную

систему

188. ЕСЛИ МАССА ВЗВЕШИВАЕМОГО ГРУЗА ПРИБЛИЖАЕТСЯ К МАКСИМАЛЬНОЙ НАГРУЗКЕ ВЕСОВ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ОШИБКА ДОЗИРОВАНИЯ

- 1)+ уменьшается
2) увеличивается
3) является константой
4) не изменяется

189. ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ УЧИТЫВАЕТ ХАРАКТЕР

- 1)+ связи между дисперсной фазой и дисперсионной средой
2) дисперсной фазы
3) дисперсионной среды
4) связи в гомогенных системах

190. РАСТВОР ПИЛОКАРПИНА ГИДРОХЛОРИД 1% -10 МЛ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1)+ без добавления стабилизатора
2) трилоном б 0,003
3) натрия метабисульфитом 0,005
4) натрия тиосульфатом 0,015

191. В СООТВЕТСТВИИ ДИСПЕРСОЛОГИЧЕСКОЙ КЛАССИФИКАЦИИ РАЗЛИЧАЮТ

- 1)+ свободнодисперсные и связнодисперсные системы
2) комбинированные и простые системы
3) системы с жидкой дисперсионной средой и без нее
4) золи и суспензии

192. ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ ОБЪЕМА В АПТЕЧНОЙ ПРАКТИКЕ

- 1)+ миллилитр
2) грамм
3) сантиграмм
4) килограмм

193. ОБЪЕМ СТОЛОВОЙ ЛОЖКИ РАВЕН (МЛ)

- 1)+ 15
2) 10
3) 5
4) 20

194. ДЛЯ ИЗОТОНИРОВАНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С РАСТВОРОМ НИТРАТА СЕРЕБРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ натрия нитрат
2) натрия сульфат

3) натрия хлорид

4) кислота борная

195. К ГЛАЗНЫМ МАЗЯМ ПРЕДЪЯВЛЯЮТ СЛЕДУЮЩЕЕ ТРЕБОВАНИЕ

1)+ отсутствие раздражающего действия на слизистую оболочку

2) продолжительность действия

3) гидрофобность

4) не стерильность основы

196. СРОК ХРАНЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ, ИЗГОТОВЛЕННЫХ ПО НЕНОРМАТИВНОЙ ПРОПИСИ СОСТАВИТ ____ СУТОК

1)+ 2

2) 7

3) 10

4) 1

197. ОБЪЕМ ЧАЙНОЙ ЛОЖКИ РАВЕН (МЛ)

1)+ 5

2) 10

3) 15

4) 20

198. МАССА ОДНОГО ВАГИНАЛЬНОГО СУППОЗИТОРИЯ ДОЛЖНА НАХОДИТЬСЯ В ПРЕДЕЛАХ

1)+ 1,5-6,0

2) 1,0-4,0

3) 0,5-1,0

4) 0,5-1,5

199. МИКРОГЕТЕРОГЕННЫЕ СИСТЕМЫ КОНДЕНСАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ОБРАЗУЮТСЯ ПРИ ДОБАВЛЕНИИ К ВОДНОЙ ДИСПЕРСНОЙ СРЕДЕ

1)+ настоек

2) гидрофильных веществ

3) сиропа сахарного

4) эмульгатора

200. ОСНОВНОЙ ПРИЗНАК ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ «СУСПЕНЗИЯ»

1)+ мутность

2) сыпучесть

3) цветность

4) прозрачность

201. НАСТОЙ ИЗГОТАВЛИВАЮТ ИЗ

1)+ листьев шалфея

2) коры дуба

3) корневища и корней кровохлебки

4) листьев толокнянки

202. СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ ПРАВИЛЬНОЕ СООТНОШЕНИЕ МЕЖДУ МАССОЙ ВЗВЕШИВАЕМОГО ТЕЛА И МАССОЙ СТАНДАРТНОГО ГРУЗА – РАЗНОВЕСА ЭТО

1)+ верность

2) постоянство показаний

3) чувствительность

4) устойчивость

203. РАСТВОРЕНИЮ ПРОТАРГОЛА И КОЛЛАРГОЛА ПРЕДШЕСТВУЕТ СТАДИЯ

1)+ набухания

2) коагуляция

3) пептизация

4) седиментация

204. ЕСЛИ В РЕЦЕПТЕ НЕ УКАЗАНА
КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭТАНОЛА, ДЛЯ
НЕСТАНДАРТНОГО РАСТВОРА ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ 90%
- 2) 70%
- 3) 95%
- 4) 60%

205. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К
МАЗЕВЫМ ОСНОВАМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ химическая индифферентность к
лекарственным веществам
- 2) апиrogenность
- 3) температура плавления не выше
37°C

- 4) pH не более 7

206. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ КОРНЯ АЛТЕЯ
ГОТОВЯТ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:20
- 2) 1:30
- 3) 1:10
- 4) 1:400

207. ОБЪЕМ ДЕСЕРТНОЙ ЛОЖКИ РАВЕН (МЛ)

- 1)+ 10
- 2) 15
- 3) 5
- 4) 20

208. СПОСОБНОСТЬ ВЕСОВ, ВЫВЕДЕННЫХ ИЗ
СОСТОЯНИЯ РАВНОВЕСИЯ, ВОЗВРАЩАТЬСЯ В
ПЕРВОНАЧАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПОСЛЕ 4-6
КОЛЕБАНИЙ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ устойчивость
- 2) постоянство показаний
- 3) чувствительность
- 4) точность

209. В ВОДНОЙ СРЕДЕ СУСПЕНЗИЮ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ тальк
- 2) новокаин
- 3) калия перманганат
- 4) магния сульфат

210. СВОЙСТВО ВЕСОВ ПОКАЗЫВАТЬ
ОДИНАКОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРИ
МНОГОКРАТНЫХ ВЗВЕШИВАНИЯХ – ЭТО

- 1)+ постоянство показаний
- 2) верность (точность)
- 3) чувствительность
- 4) устойчивость

211. ПЕРСИКОВОЕ, ПОДСОЛНЕЧНОЕ,
ОЛИВКОВОЕ МАСЛА МОГУТ БЫТЬ
ИСПОЛЬЗОВАНЫ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО
ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ
ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЕВЫЕ ОСНОВЫ

- 1)+ жировые
- 2) углеводородные
- 3) гидрофильные
- 4) эсилон-аэросильные

212. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ
АММИАКА И УКСУСНОЙ КИСЛОТЫ РАСЧЕТ
ПРОИЗВОДЯТ

- 1)+ из фактического содержания
вещества
- 2) принимают за единицу
- 3) учитывают плотность

- 4) учитывают объем

213. ПРИ СМЕШИВАНИИ ЭТИЛОВОГО СПИРТА
С ВОДОЙ ПРОИСХОДИТ

- 1)+ контракция
- 2) экстракция
- 3) стимуляция
- 4) дистилляция

214. ОБРАЗОВАНИЕ ОСАДКА В КОЛЛОИДНЫХ
РАСТВОРАХ НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ коагуляция
- 2) пептизация
- 3) седиментация
- 4) изомеризация

215. ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ
В СООТНОШЕНИИ 1:30 ИЗ

- 1)+ травы горицвета весеннего
- 2) корня алтея лекарственного
- 3) травы пустырника сердечного
- 4) листьев мать-и-мачехи

216. ВАЗЕЛИНОВОЕ МАСЛО РЕКОМЕНДУЕТСЯ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО
ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ
ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЕВЫЕ ОСНОВЫ

- 1)+ углеводородные
- 2) силиконовые
- 3) жировые
- 4) желатин-глицериновые

217. РАСТВОРЕНИЕ ЙОДА ПРОИСХОДИТ ЗА
СЧЕТ ОБРАЗОВАНИЯ

- 1)+ комплексного соединения
- 2) мицеллы
- 3) агрегата
- 4) молекулы

218. ОПТИМАЛЬНЫМ НАПОЛНИТЕЛЕМ ДЛЯ
ТРИТУРАЦИЙ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ лактоза
- 2) декстроза
- 3) сахароза
- 4) крахмал

219. МИКСТУРА – ЭТО ЖИДКАЯ
ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО
ПРИМЕНЕНИЯ ДОЗИРУЕМАЯ

- 1)+ ложками
- 2) каплями
- 3) стаканами
- 4) граммами

220. ГЛИЦЕРИН РЕКОМЕНДУЕТСЯ
ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО
ДИСПЕРГИРОВАНИЯ ВЕЩЕСТВ, ВВОДИМЫХ
ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЕВЫЕ ОСНОВЫ

- 1)+ желатин-глицериновые
- 2) силиконовые
- 3) жировые
- 4) углеводородные

221. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ О
КОЛИЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО
РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ИЗВЛЕЧЕНИЕ ИЗ
КОРНЕВИЩ С КОРНЯМИ ВАЛЕРИАНЫ
ГОТОВИТСЯ В СООТНОШЕНИИ

- 1)+ 1:30
- 2) 1:10
- 3) 1:20

- 4) 1:400
222. РЕЗОРЦИН В СОСТАВ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИХ МАЗЕЙ ВВОДЯТ ПО ТИПУ
- 1)+ суспензии
 - 2) раствора в воде
 - 3) раствора в основе
 - 4) раствора в спирте
223. ХИМИЧЕСКОЕ НАЗВАНИЕ ЖИДКОСТИ БУРОВА
- 1)+ 8% раствор алюминия ацетата основного
 - 2) 37% раствор формальдегида
 - 3) 8,3% раствор хлороводородной кислоты
 - 4) 30% раствор уксусной кислоты
224. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МНОГОКОМПОНЕНТНЫХ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ (ЛРС), ТРЕБУЮЩЕГО ОДИНАКОВОГО РЕЖИМА ЭКСТРАКЦИИ, ИЗГОТАВЛИВАЮТ В
- 1)+ одном инфундирном стакане без учета гистологической структуры ЛРС
 - 2) разных инфундирных стаканах без учета гистологической структуры ЛРС
 - 3) одном инфундирном стакане с учетом гистологической структуры ЛРС
 - 4) разных инфундирных стаканах с учетом гистологической структуры ЛРС
225. РЕЗКО ВЫРАЖЕННЫМИ ГИДРОФОБНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ
- 1)+ камфора
 - 2) натрия тетраборат
 - 3) кислота борная
 - 4) цинка оксид
226. ОСОБЕННОСТЬЮ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ НАТРИЯ ГИДРОКАРБОНАТА ЯВЛЯЕТСЯ ТО, ЧТО
- 1)+ флакон должен быть заполнен раствором не более, чем на 80% объема
 - 2) флакон должен быть укупорен только «под обвязку»
 - 3) раствор стерилизуют текучим паром при 100°C
 - 4) флаконы вынимают из стерилизатора сразу по окончании стерилизации
227. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СПИРТОВЫХ РАСТВОРОВ ПЕРВЫМ В ОТПУСКНОЙ ФЛАКОН ПОМЕЩАЮТ
- 1)+ сухое вещество
 - 2) растворитель
 - 3) спирт
 - 4) воду очищенную
228. ТРЕБОВАНИЕ К ТЕХНОЛОГИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ С АНТИБИОТИКАМИ
- 1)+ соблюдение асептических условий
 - 2) термолабильные ингредиенты предварительно стерилизуют
 - 3) добавление консервантов
 - 4) стерилизуют горячим воздухом

229. ЛЕКАРСТВЕННОЕ РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЕ ИЗМЕЛЬЧАЮТ ДО 3 ММ
- 1)+ листья толокнянки
 - 2) траву пустырника пятилопастного
 - 3) цветки ромашки лекарственной
 - 4) семена льна посевного
230. ПРИ ОТСУТСТВИИ УКАЗАНИЯ В РЕЦЕПТЕ ЭМУЛЬСИЮ ГОТОВЯТ ИЗ МАСЛА
- 1)+ оливкового
 - 2) вазелинового
 - 3) кукурузного
 - 4) касторового
231. ОБЯЗАТЕЛЬНЫМ ТРЕБОВАНИЕМ К ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКИМ РАСТВОРАМ ЯВЛЯЕТСЯ
- 1)+ отсутствие механических включений
 - 2) апиrogenность
 - 3) бесцветность
 - 4) пролонгированность действия
232. МАССА ОДНОЙ КАПЛИ ВОДЫ ПО СТАНДАРТНОМУ КАПЛЕМЕРУ
- 1)+ 0,05
 - 2) 0,02
 - 3) 0,01
 - 4) 0,1
233. ОКИСЛИТЕЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ
- 1)+ калия перманганат
 - 2) фурацилин
 - 3) фенобарбитал
 - 4) калия иодид
234. К ЛЕКАРСТВЕННОМУ СЫРЬЮ, ИЗ КОТОРОГО ИЗГОТАВЛИВАЮТ ВОДНОЕ ИЗВЛЕЧЕНИЕ 1:10, ОТНОСЯТ
- 1)+ цветки календулы лекарственной
 - 2) корни алтея лекарственного
 - 3) листья ландыша майского
 - 4) корневища с корнями валерианы
235. СТРУКТУРНАЯ ЕДИНИЦА ДИСПЕРСНОЙ ФАЗЫ КОЛЛОИДНОЙ ДИСПЕРСНОЙ СИСТЕМЫ
- 1)+ мицелла
 - 2) молекула
 - 3) агрегат
 - 4) ядро
236. ГИДРОФИЛЬНЫМИ СВОЙСТВАМИ ОБЛАДАЕТ
- 1)+ магния оксид
 - 2) ментол
 - 3) камфора
 - 4) сера осажденная
237. УСЛОВНОЕ НАЗВАНИЕ РАСТВОРА ПЕРЕКИСИ ВОДОРОДА 30%
- 1)+ пергидроль
 - 2) формалин
 - 3) жидкость Бурова
 - 4) фенол
238. ТЕРРИТОРИЯ АПТЕКИ, СПЕЦИАЛЬНО СКОНСТРУИРОВАННАЯ, ОБОРУДОВАННАЯ И ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ТАКИМ ОБРАЗОМ, ЧТОБЫ СНИЗИТЬ ПРОНИКНОВЕНИЕ, ОБРАЗОВАНИЕ И

ЗАДЕРЖКУ В НЕЙ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИХ И ДРУГИХ ЗАГРЯЗНЕНИЙ, НАЗЫВАЕТСЯ

- 1)+ асептическим блоком
- 2) моечной комнатой
- 3) ассистентской комнатой
- 4) воздушным шлюзом

239. УЧЕТ 95 % ЭТАНОЛА В АПТЕЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДИТСЯ ПО

- 1)+ массе
- 2) объему
- 3) не подлежит учету
- 4) учитывают при отпуске свыше 50,0

240. ПО ТИПУ ЭМУЛЬСИИ В МАЗЕВУЮ ОСНОВУ ВВОДЯТ

- 1)+ новокаин
- 2) анестезин
- 3) висмута субгаллат
- 4) цинка оксид

241. УСЛОВИЯ И КОМПЛЕКС МЕРОПРИЯТИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ МИКРОБНОГО И ДРУГОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ СТЕРИЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ НА ВСЕХ ЭТАПАХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА – ЭТО

- 1)+ асептика
- 2) стерильность
- 3) контаминация
- 4) дезинфекция

242. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, ТРЕБУЮЩАЯ АСЕПТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ

- 1)+ глазные капли
- 2) мази-эмульсии
- 3) настойки
- 4) микстуры

243. СУСПЕНЗИИ ГИДРОФИЛЬНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ВЕЩЕСТВ

- 1)+ агрегативно устойчивы
- 2) конденсационно неустойчивы
- 3) кинетически устойчивы
- 4) седиментационно устойчивы

244. ЖИДКАЯ ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, ПРЕДСТАВЛЯЮЩАЯ СОБОЙ ГЕТЕРОГЕННУЮ ДИСПЕРСНУЮ СИСТЕМУ, СОДЕРЖАЩУЮ ОДНО ИЛИ НЕСКОЛЬКО ТВЕРДЫХ ДЕЙСТВУЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, РАСПРЕДЕЛЕННЫХ В ЖИДКОЙ ДИСПЕРСИОННОЙ СРЕДЕ

- 1)+ суспензия
- 2) эмульсия
- 3) истинный раствор

низкомолекулярных веществ

- 4) истинный раствор

высокомолекулярных веществ

245. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ВОДНЫХ ИЗВЛЕЧЕНИЙ ИСПОЛЬЗУЮТ КОЭФФИЦИЕНТ

- 1)+ водопоглощения
- 2) увеличения объема
- 3) изотонический эквивалент
- 4) соотношения

246. НА СКОРОСТЬ И ПОЛНОТУ ВЫСВОБОЖДЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ

ВЕЩЕСТВ ИЗ МАЗЕЙ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ ТАКИЕ ФАКТОРЫ

- 1)+ физико-химическое состояние лекарственных веществ
- 2) способ применения
- 3) условия хранения
- 4) упаковка

247. ВОДНЫЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ ПРОЦЕЖИВАЮТ, НЕ ОХЛАЖДАЯ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ

- 1)+ корневища змеевика
- 2) корневища с корнями валерианы
- 3) цветков василька
- 4) листьев мяты

248. ИНЪЕКЦИОННЫЕ РАСТВОРЫ ГЛЮКОЗЫ СТАБИЛИЗИРУЮТ

- 1)+ раствором Вейбеля в количестве 5% от объема
- 2) раствором Вейбеля в количестве 10% от объема
- 3) 0,1 м раствором кислоты хлороводородной
- 4) 0,1 м раствором натрия гидроксида

249. ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ В МАЗЕВУЮ ОСНОВУ ВВОДЯТ

- 1)+ стрептоцид
- 2) ментол
- 3) протаргол
- 4) димедрол

250. НАУКА, ИЗУЧАЮЩАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ

- 1)+ биофармация
- 2) биотехнология
- 3) фармацевтическая технология
- 4) фармацевтическая химия

251. НАТРИЯ ХЛОРИД В ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ ДОБАВЛЯЮТ ДЛЯ

- 1)+ достижения изотоничности
- 2) достижения изоионичности
- 3) перевода вещества в устойчивую форму
- 4) предотвращения гидролиза

252. КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ ихтиол
- 2) метилцеллюлоза
- 3) крахмал
- 4) ментол

253. ВЫСОКОМОЛЕКУЛЯРНЫМ СОЕДИНЕНИЕМ ЯВЛЯЕТСЯ

- 1)+ пепсин
- 2) колларгол
- 3) натрия хлорид
- 4) декстроза

254. В НАСЫЩЕННЫХ РАСТВОРАХ СОБСТВЕННЫХ СОЛЕЙ РАСТВОРЯЕТСЯ

- 1)+ йод
- 2) калия иодид
- 3) фенобарбитал
- 4) натрия хлорид

255. ЗАКАНЧИВАЮТ ИЗМЕЛЬЧЕНИЕ И СМЕШИВАНИЕ ПОРОШКОВ, ДОБАВЛЯЯ ВЕЩЕСТВА

- 1)+ пылящие
- 2) крупнокристаллические
- 3) с малыми значениями потерь при диспергировании
- 4) имеющими дозы

256. ТЕРМОСТОЙКИЕ ПОРОШКИ В АПТЕКАХ СТЕРИЛИЗУЮТ МЕТОДОМ

- 1)+ воздушной стерилизацией
- 2) автоклавированием
- 3) фильтрованием
- 4) насыщенным паром под давлением

257. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА МАЗЕЙ ВКЛЮЧАЕТ ПРОВЕРКУ

- 1)+ однородности
- 2) времени полной деформации
- 3) вязкости
- 4) температуры плавления

258. ПО МАССЕ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ

- 1)+ глицериновые
- 2) водные
- 3) водно-спиртовые
- 4) спиртово-водные

259. ЭМУЛЬСИЯ – ЭТО ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА, СОСТОЯЩАЯ ИЗ

- 1)+ тонко диспергированных, несмешивающихся жидкостей
- 2) нескольких жидкостей
- 3) макромолекул и макроионов, распределенных в жидкости
- 4) мицелл в жидкой дисперсионной среде

260. СРОК ХРАНЕНИЯ НЕВОДНЫХ РАСТВОРОВ ИЗГОТОВЛЕННЫХ В АПТЕЧНЫХ УСЛОВИЯХ (СУТОК)

- 1)+ 10
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 30

261. КОЛЛОИДНЫЕ РАСТВОРЫ ОБРАЗУЕТ

- 1)+ протаргол
- 2) натрия гидрокарбонат
- 3) желатоза
- 4) камфора

262. МЕТОД «СЛОЕНОГО ПИРОГА» ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СЛОЖНЫХ ПОРОШКОВ С ВЕЩЕСТВОМ

- 1)+ красящим
- 2) окрашенным
- 3) пылящим
- 4) трудноизмельчаемым

263. ПОРОШКИ УПАКОВЫВАЮТ В ВОЩЕННЫЕ КАПСУЛЫ, СОДЕРЖАЩИЕ СУБСТАНЦИИ

- 1)+ гигроскопичные
- 2) пахучие
- 3) летучие
- 4) имеющие неприятный вкус

264. НОВОКАИН ОТНОСИТСЯ К ВЕЩЕСТВАМ, ОБРАЗОВАННЫМ

- 1)+ слабым основанием и сильной кислотой
- 2) сильным основанием и слабой кислотой
- 3) слабым основанием и слабой кислотой
- 4) сильным основанием и сильной кислотой

265. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ натрия гидрокарбонат с натрия сульфитом
- 2) раствор натрия гидроксида 0,1М
- 3) раствор кислоты хлороводородной 0,1М
- 4) натрия тиосульфат

266. К ТРУДНОИЗМЕЛЬЧАЕМЫМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСЯТ

- 1)+ кислоту борную
- 2) левомицетин
- 3) магния оксид
- 4) рибофлавин

267. 0,1 М РАСТВОР КИСЛОТЫ ХЛОРОВОДОРОДНОЙ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА

- 1)+ новокаина
- 2) эуфиллина
- 3) натрия гидрокарбоната
- 4) натрия хлорида

268. ВОДА, ИСПОЛЬЗУЕМАЯ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ПАРЕНТЕРАЛЬНОГО ПРИМЕНЕНИЯ, ДОЛЖНА СООТВЕТСТВОВАТЬ ТРЕБОВАНИЯМ

- 1)+ ФС «Вода для инъекций»
- 2) ФС «Вода очищенная»
- 3) ФС «Вода дистиллированная»
- 4) ФС «Стерилизация»

269. СУСПЕНЗИЮ СЕРЫ СТАБИЛИЗИРУЕТ, ОДНОВРЕМЕННО ОБЕСПЕЧИВАЯ ОПТИМАЛЬНОЕ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЕ ДЕЙСТВИЕ

- 1)+ мыло медицинское
- 2) желатоза
- 3) эмульгатор Т-2
- 4) раствор крахмала 5%

270. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА «СУСПЕНЗИЯ» ОБРАЗУЕТСЯ ЕСЛИ

- 1)+ твердые лекарственные вещества не растворимы в жидкой дисперсионной среде
- 2) лекарственные вещества любого агрегатного состояния растворимы в жидкой дисперсионной среде
- 3) имеет место несмешиваемость ингредиентов
- 4) нет предела растворимости

271. ТРУДНОПОРОШКУЕМЫЕ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ В ПРИСУТСТВИИ

- 1)+ этанола 95%
- 2) спирта этилового 40%
- 3) масла вазелинового

- 4) воды очищенной
272. В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ВО ВРЕМЯ СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЕТСЯ ОКИСЛЕНИЮ
- 1)+ кислота аскорбиновая
 - 2) дибазол
 - 3) натрия тиосульфат
 - 4) калия хлорид
273. ПРОВЕРКА ДОЗ В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ
- 1)+ не проводится
 - 2) проводится только для ядовитых веществ
 - 3) проводится в ненормированных прописях
 - 4) проводится для новорожденных и детей до года
274. КРАСЯЩИЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В СОСТАВ СЛОЖНОГО ПОРОШКА
- 1)+ между слоями неокрашающих веществ
 - 2) используя принцип рекристаллизации
 - 3) измельчая в присутствии 90% этанола
 - 4) в первую очередь
275. ПРИ НАГРЕВАНИИ РАСТВОРЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА
- 1)+ кальция глюконат
 - 2) серебра нитрат
 - 3) метамизол натрия
 - 4) кальция хлорид
276. ПО ПРАВИЛУ ОПТИМАЛЬНОГО ДИСПЕРГИРОВАНИЯ КОЛИЧЕСТВО ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ЖИДКОСТИ ДЛЯ ДИСПЕРГИРОВАНИЯ 10,0 ПОРОШКООБРАЗНЫХ ВЕЩЕСТВ СОСТАВЛЯЕТ (Г)
- 1)+ 5
 - 2) 2
 - 3) 10
 - 4) 1
277. ЕСЛИ В ПРОПИСИ МИКСТУРЫ НЕ УКАЗАН РАСТВОРИТЕЛЬ
- 1)+ применяют воду очищенную
 - 2) препарат не изготавливают
 - 3) применяют этанол
 - 4) связываются с врачом
278. ПЕССАРИИ – ЭТО
- 1)+ вагинальные суппозитории плоские с закругленным концом
 - 2) ректальные суппозитории в форме конуса
 - 3) ректальные суппозитории в форме торпеды
 - 4) вагинальные суппозитории яйцеобразной формы
279. К ПОТЕРЕ АГРЕГАТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИВОДИТ ИЗОТОНИРОВАНИЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ
- 1)+ колларгола
 - 2) кислоты аскорбиновой
 - 3) дикаина
 - 4) атропина сульфата

280. ПРИ НАГРЕВАНИИ РАСТВОРЯЮТ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ ВЕЩЕСТВА
- 1)+ этакридина лактат
 - 2) натрия гидрокарбонат
 - 3) анальгин
 - 4) калия бромид
281. СОСТОЯНИЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, СООТВЕТСТВУЮЩЕЕ СПОСОБАМ ЕГО ВВЕДЕНИЯ И ПРИМЕНЕНИЯ И ОБЕСПЕЧИВАЮЩЕЕ ДОСТИЖЕНИЕ НЕОБХОДИМОГО ЛЕЧЕБНОГО ЭФФЕКТА
- 1)+ лекарственная форма
 - 2) лекарственный препарат
 - 3) лекарственное средство
 - 4) фармацевтическая субстанция
282. ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ВЕЩЕСТВА ВВОДЯТ В ЭМУЛЬСИИ
- 1)+ растворяя в воде, используемой для разведения первичной эмульсии
 - 2) растворяя в воде, используемой для приготовления первичной эмульсии
 - 3) растирая с готовой эмульсией
 - 4) растирая с маслом
283. КОЛЛАРГОЛ – КОЛЛОИДНЫЙ ПРЕПАРАТ С СОДЕРЖАНИЕМ СЕРЕБРА (%)
- 1)+ 70
 - 2) 8
 - 3) 10,
 - 4) 50
284. НАГРЕВАНИЕ И ИНТЕНСИВНОЕ ПЕРЕМЕШИВАНИЕ ПРИ РАСТВОРЕНИИ ПРИВЕДЁТ К СНИЖЕНИЮ КАЧЕСТВА РАСТВОРА
- 1) кислоты борной
 - 2)+ натрия гидрокарбоната
 - 3) кофеина
 - 4) кальция глюконата
285. К ПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ кальция карбонат
 - 2) цинка сульфат
 - 3) магния сульфат
 - 4) натрия хлорид
286. КОНЦЕНТРАЦИЯ ЭМУЛЬСИИ ПРИ ОТСУТСТВИИ ОБОЗНАЧЕНИЯ В РЕЦЕПТЕ СОСТАВЛЯЕТ (%)
- 1)+ 10
 - 2) 5
 - 3) 20
 - 4) 1
287. СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ОДНУ ДОЗУ С УКАЗАНИЕМ ЧИСЛА ДОЗ, НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ распределительным
 - 2) экстемпоральным
 - 3) разделительным
 - 4) недозированным
288. СПОСОБ, ПРИ КОТОРОМ ВЕЩЕСТВА В ПРОПИСИ ВЫПИСАНЫ В КОЛИЧЕСТВЕ НА ВСЕ ДОЗЫ С УКАЗАНИЕМ НА СКОЛЬКО ДОЗ ИХ СЛЕДУЕТ РАЗДЕЛИТЬ, НАЗЫВАЕТСЯ
- 1)+ разделительным

- 2) дозированным
3) распределительным
4) недозированным
289. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКОЙ МАЗИ ЦИНКА СУЛЬФАТА ДАННОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО
- 1)+ вводят по типу суспензии
2) растворяют в воде с учетом растворимости
3) растворяют в основе
4) предварительно измельчают с глицерином
290. ПЕРВОЙ СТАДИЕЙ ПРОЦЕССА ИЗГОТОВЛЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫХ РАСТВОРОВ СЛЕДУЕТ СЧИТАТЬ
- 1)+ дозирование растворителя
2) дозирование лекарственной формы
3) взвешивание субстанции
4) выписывание этикетки
291. МАЗИ, СОДЕРЖАЩИЕ В СВОЕМ СОСТАВЕ ЖИДКУЮ ГИДРОФИЛЬНУЮ ДИСПЕРСНУЮ ФАЗУ, НЕРАСТВОРИМУЮ В ОСНОВЕ И НЕ СМЕШИВАЮЩУЮСЯ С НЕЙ –ЭТО
- 1)+ эмульсионные типа в/м
2) линименты
3) эмульсионные типа м/в
4) гели
292. ДЛЯ ИСТИННЫХ РАСТВОРОВ НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫХ ВЕЩЕСТВ ХАРАКТЕРНО
- 1)+ ионная дисперсность лекарственных веществ
2) гетерогенность
3) мицеллярная дисперсность фармацевтических субстанций
4) неспособность веществ к диализу
293. ПОД ДЕЙСТВИЕМ СИЛЬНЫХ ЭЛЕКТРОЛИТОВ В РАСТВОРЕ ПРОТАРГОЛА ПРОТЕКАЕТ ПРОЦЕСС
- 1)+ коагуляции
2) сорбции водяных паров
3) адсорбции
4) комплексообразования
294. МАССО-ОБЪЕМНЫМ СПОСОБОМ ИЗГОТАВЛИВАЮТ РАСТВОРЫ
- 1)+ спиртовые
2) глицериновые
3) масляные
4) хлороформные
295. ТРИТУРАЦИЮ ИСПОЛЬЗУЮТ, ЕСЛИ МАССА ЯДОВИТОГО ИЛИ СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩЕГО ВЕЩЕСТВА НА ВСЕ ДОЗЫ МЕНЕЕ
- 1)+ 0,05
2) 0,1
3) 0,5
4) 0,08
296. СРОК ХРАНЕНИЯ ТРИТУРАЦИИ (В СУТКАХ)
- 1)+ 30
2) 10

- 3) 20
4) 2
297. БИОФАРМАЦИЯ – ЭТО НАУКА, ИЗУЧАЮЩАЯ ТЕРАПЕВТИЧЕСКУЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ФАКТОРОВ
- 1)+ фармацевтических
2) внутривидовых
3) клинических
4) физиологических
298. НАБУХАНИЕ ПРИ КОМНАТНОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, А ЗАТЕМ РАСТВОРЕНИЕ ПРИ НАГРЕВАНИИ ПРОИСХОДИТ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РАСТВОРОВ
- 1)+ желатина
2) пепсина
3) этакридина лактата
4) колларгола
299. СУСПЕНЗИИ МОЖНО ОХАРАКТЕРИЗОВАТЬ КАК СИСТЕМЫ
- 1)+ гетерогенные
2) коллоидные
3) комбинированные
4) гомогенные
300. К ПЫЛЯЩИМ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ
- 1)+ магнезия оксид
2) декстроза
3) стрептоцид
4) ментол
301. КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ, СВЯЗАННЫМИ С ВЫСОКОЙ СОРБЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ, ОБЛАДАЕТ
- 1)+ фурацилин
2) меди сульфат
3) сера осажденная
4) дерматол
302. ОСАДОК ПАРАФОРМА В РАСТВОРЕ ФОРМАЛЬДЕГИДА ОБРАЗУЕТСЯ ПРИ ХРАНЕНИИ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ
- 1)+ ниже + 9°C
2) выше +18°C
3) ниже +18°C
4) выше +9°C
303. РАСТВОРЫ ВЫСОКОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЖИДКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ
- 1)+ концентраты
2) ароматные воды
3) фармакопейные жидкости
4) микстуры
304. ПО ОБЪЕМУ ДОЗИРУЮТ
- 1)+ воду очищенную
2) хлороформ
3) масло вазелиновое
4) эфир медицинский
305. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТРИТУРАЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ПОРОШКОВ С ЯДОВИТЫМИ И СИЛЬНОДЕЙСТВУЮЩИМИ ВЕЩЕСТВАМИ, ВЫПИСАННЫМИ В КОЛИЧЕСТВЕ МЕНЕЕ 0,05 Г НА ВСЕ ДОЗЫ, ПОЗВОЛЯЕТ
- 1)+ увеличить точность дозирования

- 2) повысить фармакологическую активность
3) повысить срок годности
4) уменьшить гигроскопичность
306. ИЗОТонирующие вещества при изготовлении офтальмологических растворов используются
- 1)+ при выписывании в рецепте гипотонического раствора
2) при выписывании в рецепте гипертонического раствора
3) в соответствии с НД
4) всегда
307. Жидкие лекарственные формы изготавливаемые по массе
- 1)+ суспензии
2) истинные растворы
3) микстуры
4) настои
308. Процесс, обратный коагуляции – распад агрегатов до первичных частиц, называется
- 1)+ пептизация
2) синерезис
3) коацервация
4) агрегация
309. Изготавливая многокомпонентные растворы, в первую очередь дозируют
- 1)+ воду очищенную
2) наркотические вещества
3) сильнодействующие субстанции
4) лекарственные вещества простого списка
310. Для повышения растворимости и ускорения процесса растворения при изготовлении водных растворов применяют
- 1)+ нагревание
2) прием дробного фракционирования
3) предварительное получение пульпы
4) настаивание
311. К летучим растворителям, применяемым в аптечной практике, относят
- 1)+ этанол
2) глицерин
3) масло персиковое
4) масло вазелиновое
312. Качество суспензий контролируют, определяя
- 1)+ ресуспендируемость
2) только объем и отклонение от объема
3) время диспергирования
4) растворимость
313. В асептических условиях изготавливают порошки
- 1)+ для новорожденных
2) с наркотическими веществами
3) с полуфабрикатами
4) с красящими веществами

314. Температура помещения, где хранятся концентрированные растворы должна быть не выше

- 1)+ 25°C
2) 20°C
3) 28°C
4) 18°C

315. Особенностью технологии изготовления водных извлечений, содержащих дубильные вещества, является

- 1)+ отжим и процеживание без предварительного охлаждения
2) добавление кислоты хлористоводородной для обеспечения полноты экстракции
3) процеживание без отжима
4) полное охлаждение после настаивания на водяной бане

316. Перед изготовлением инъекционных растворов для депирогенизации натрия хлорида его предварительно

- 1)+ подвергают термической стерилизации при 180°C в течение 2 часов
2) обрабатывают углем активированным
3) стерилизуют воздушным методом при 180°C в течение 1 часа
4) стерилизуют насыщенным паром при 120°C + 2°C 15 мин

317. Преимуществом лекарственной формы «суспензия» является

- 1)+ пролонгированность действия
2) длительный срок хранения
3) седиментационная устойчивость
4) подверженность микробной контаминации

318. Требование, предъявляемое к воде для инъекций

- 1)+ отсутствие пирогенных веществ
2) отсутствие хлоридов, сульфатов, ионов кальция и тяжелых металлов
3) сухой остаток не более 0,001%
4) слабокислые значения pH

319. В состав внутриаптечной заготовки линимента вишневого в количестве 500,0 входят

- 1)+ ксероформа 15,0, дегтя 15,0, касторового масла 470,0
2) ксероформа 5,0, дегтя 150,0, персикового масла до 500,0
3) ксероформа 10,0, дегтя 10,0, касторового масла до 500,0
4) ксероформа 15,0, дегтя 15,0, подсолнечного масла до 500,0

320. Настой цветков ромашки, если не указано в рецептурной прописи изготавливают в соотношении

- 1)+ 1:10
2) 1:30
3) 1:400

4) 1:20

321. НАТРИЯ СУЛЬФИТ ИСПОЛЬЗУЮТ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ

- 1)+ кислоты аскорбиновой
- 2) глюкозы
- 3) новокаина
- 4) натрия тиосульфата

322. ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ 100 МЛ КОНЦЕНТРИРОВАННОГО РАСТВОРА ЦИНКА СУЛЬФАТА 1% ПОТРЕБУЕТСЯ СУХОЙ СУБСТАНЦИИ

- 1)+ 1,0
- 2) 10,0
- 3) 0,1
- 4) 0,01

323. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ОТВАРОВ

- 1)+ настаивание 30 мин, охлаждение 10 мин
- 2) настаивание 15 мин, охлаждение 45 мин
- 3) настаивание 45 мин, охлаждение 15 мин
- 4) настаивание 10 мин, охлаждение 30 мин

324. К ВСПОМОГАТЕЛЬНОМУ МАТЕРИАЛУ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ этикетка
- 2) тара
- 3) лекарственная субстанция
- 4) вода

325. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ ИЗ ЛЕГКО ОКИСЛЯЮЩИХСЯ ВЕЩЕСТВ, К НИМ ДОБАВЛЯЮТ В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА

- 1)+ антиоксиданты
- 2) кислоты
- 3) щелочи
- 4) буферные растворы

326. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЮТ ВОДУ

- 1)+ очищенную
- 2) для инъекций
- 3) депирогенизированную
- 4) деминерализованную

327. СТЕРИЛИЗАЦИИ ПОДВЕРГАЮТ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1)+ левомецетин
- 2) резорцин
- 3) колларгол
- 4) бензилбензоат натрия

328. СРЕДСТВА МАЛОЙ МЕХАНИЗАЦИИ ДЛЯ ФАСОВКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ ПО ОКОНЧАНИЮ РАБОТЫ

- 1)+ разбирают, промывают горячей водой
- 2) протирать раствором перекиси водорода 3%
- 3) протирать сухой марлевой салфеткой

4) протирают салфеткой, смоченной спиртом

329. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ КИСЛОТА ХЛОРОВОДОРОДНАЯ ДОБАВЛЯЕТСЯ ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ

- 1)+ соли слабого основания и сильной кислоты
- 2) соли сильного основания и слабой кислоты
- 3) легкоокисляющегося вещества
- 4) термолабильного вещества

330. НОМЕНКЛАТУРА КОНЦЕНТРИРОВАННЫХ РАСТВОРОВ ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ

- 1)+ спецификой рецептуры и объемом работы в аптеке
- 2) выбираются созвучные по названию субстанции
- 3) количеством рецептов, содержащих сильнодействующие вещества
- 4) количеством рецептов, содержащих ядовитые вещества

331. ЭТИКЕТКИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ФОРМ ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЮТ СИГНАЛЬНУЮ ПОЛОСУ

- 1)+ зеленую
- 2) синюю
- 3) оранжевую
- 4) розовую

332. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ ИНЪЕКЦИОННОГО РАСТВОРА ГЛЮКОЗЫ ПРИМЕНЯЮТ

- 1)+ стабилизатор Вейбеля
- 2) 0,1 М раствор хлористоводородной кислоты
- 3) 0,1 М раствор едкого натрия
- 4) трилон Б

333. НЕ ПОДВЕРГАЮТСЯ ТЕРМИЧЕСКОЙ СТЕРИЛИЗАЦИИ ГЛАЗНЫЕ КАПЛИ, СОДЕРЖАЩИЕ

- 1)+ резорцин
- 2) рибофлавин
- 3) левомецетин
- 4) фурацилин

334. ДЛЯ ПРОТИРАНИЯ ЧАШЕК РУЧНЫХ ВЕСОВ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ 3% раствор перекиси водорода
- 2) 1% раствор хлорамина
- 3) спирт 90%
- 4) эфир

335. РАСФАСОВКА РАСТВОРА ЛЮГОЛЯ 30 МЛ ДЛЯ НАРУЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ КОНЦЕНТРАЦИЮ ЙОДА

- 1)+ 1%
- 2) 5%
- 3) 3%
- 4) 0,1%

336. ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ В КАЧЕСТВЕ ОСНОВЫ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ стерильный сплав вазелина и ланолина безводного 9:1
- 2) стерильный вазелин
- 3) стерильный ланолин водный

4) сплав стерильного вазелина и ланолина безводного 4:1
337. КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ ГОТОВЯТСЯ ИЗ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СУБСТАНЦИЙ

- 1)+ гигроскопичных
- 2) трудноизмельчаемых
- 3) красящих
- 4) летучих

338. РЕЖИМ ЭКСТРАКЦИИ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ НАСТОЕВ

- 1)+ настаивание 15 мин, охлаждение 45 мин
- 2) настаивание 30 мин, охлаждение 10 мин
- 3) настаивание 45 мин, охлаждение 15 мин
- 4) настаивание 10 мин, охлаждение 30 мин

339. В КАЧЕСТВЕ АНТИОКСИДАНТА В СОСТАВЕ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ С СУЛЬФАЦИЛОМ НАТРИЯ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ натрия тиосульфат
- 2) борную кислоту
- 3) натрия метабисульфит
- 4) метилцеллюлозу

340. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУППОЗИТОРИЕВ МЕТОДОМ ВЫКАТЫВАНИЯ ОСНОВА ДОЛЖНА ОБЛАДАТЬ

- 1)+ пластичностью
- 2) вязкостью
- 3) стерильностью
- 4) хрупкостью

341. МЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗА В ГЛАЗНЫХ КАПЛЯХ ВЫПОЛНЯЕТ РОЛЬ

- 1)+ пролонгатора
- 2) стабилизатора
- 3) изотонирующего вещества
- 4) консерванта

342. БЕЗ СТАБИЛИЗАТОРА В АПТЕКЕ ИЗГОТОВЛИВАЮТ СУСПЕНЗИИ

- 1)+ гидрофильных веществ
- 2) полученные в результате химической реакции
- 3) гидрофобных веществ
- 4) полученные методом конденсации

343. ТРЕБОВАНИЕ АПИРОГЕННОСТИ ПРЕДЪЯВЛЯЮТ К

- 1)+ воде для инъекций
- 2) глазным каплям
- 3) воде очищенной
- 4) микстурам

344. СРОК ХРАНЕНИЯ ПРОСТЕРИЛИЗОВАННОГО ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО МАТЕРИАЛА В ЗАКРЫТЫХ БИКСАХ (В ЧАСАХ)

- 1)+ 72
- 2) 24
- 3) 48
- 4) 12

345. ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ В АПТЕКЕ ИСПОЛЬЗУЮТ

- 1)+ аквадистиллятор
- 2) водяную баню
- 3) круглодонные колбы
- 4) инфундирный аппарат

346. ОСНОВУ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ МАЗЕЙ 100,0 (1:9) СТЕРИЛИЗУЮТ В

- 1)+ воздушном стерилизаторе при 180°30'
- 2) паровом стерилизаторе 120°8'
- 3) воздушном стерилизаторе при 100°8'
- 4) воздушном стерилизаторе при 180°40'

347. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ОЧИЩЕННОЙ В АПТЕКЕ

- 1)+ дистилляция
- 2) кипячение
- 3) отстаивание
- 4) фильтрование

348. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ВЕСЫ, СТУПКУ, ШПАТЕЛЬ НЕОБХОДИМО ВЫДЕЛИТЬ ДЛЯ РАБОТЫ С

- 1)+ красящими веществами
- 2) трудно измельчаемыми веществами
- 3) пылящими веществами
- 4) затруднительно измельчаемыми веществами

349. МЕТОД ПОЛУЧЕНИЯ ВОДЫ ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ

- 1)+ обратный осмос
- 2) ультрафильтрация
- 3) ректификация
- 4) электродеионизация

350. ВРЕМЯ, В ТЕЧЕНИЕ КОТОРОГО ДОЛЖНЫ БЫТЬ ИСПОЛЬЗОВАНЫ РЕЗИНОВЫЕ ПРОБКИ ПОСЛЕ ВСКРЫТИЯ БИКСОВ (В ЧАСАХ)

- 1)+ 24
- 2) 48
- 3) 72
- 4) 56

351. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ ГЛАЗНЫХ КАПЕЛЬ И МАЗЕЙ

- 1)+ «Хранить в прохладном и защищенном от света месте»
- 2) «Перед употреблением взбалтывать»
- 3) «Хранить в прохладном месте»
- 4) «Хранить в защищённом от света месте. Стерильно!»

352. ЕСЛИ СООТНОШЕНИЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ В ПРОПИСИ НЕ ПРЕВЫШАЕТ СООТНОШЕНИЕ 1:20, ПОСЛЕ ЗАТИРАНИЯ ПОР СТУПКИ, ВЕЩЕСТВА ПОМЕЩАЮТ В ПОРЯДКЕ

- 1)+ от меньшего количества к большему
- 2) в первую очередь ядовитые или сильнодействующие вещества
- 3) от большего количества к меньшему
- 4) прописанном в рецепте

353. ВОДНЫЕ РАСТВОРЫ ЙОДА ГОТОВЯТ

- 1)+ раствором йода в насыщенном растворе калия йодида
2) на горячей очищенной воде
3) при энергичном встряхивании с растворителем
4) предварительно растворив в 96% спирте

354. ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ БОЛЬШЕЙ СТЕПЕНИ ДИСПЕРСНОСТИ ВЕЩЕСТВА ИЗМЕЛЬЧАЮТ, ДОБАВЛЯЯ

- 1)+ летучие жидкости
2) трудно измельчаемые вещества
3) пылящие вещества
4) красящие вещества

355. МАЗЬ – РАСТВОР ОБРАЗУЕТ ТВЁРДОЕ ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ камфора
2) стрептоцид
3) новокаин
4) колларгол

356. К ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩИМСЯ ВЕЩЕСТВАМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ спирт этиловый
2) калия перманганат
3) перекись водорода
4) глицерин

357. КАЛИЯ ПЕРМАНГАНАТ ОБЛАДАЕТ СВОЙСТВАМИ

- 1)+ взрывоопасными
2) взрывчатыми
3) легкогорючими
4) легковоспламеняющимися

358. ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ПРИЕМЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ РАСТВОРА КОЛЛАРГОЛА

- 1)+ растирают в ступке с небольшим количеством воды
2) растворяют в концентрированном растворе своих солей
3) растворяют при нагревании
4) растворяют во флаконе для отпуска

в слабокислом растворе

359. К ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКИМ МАЗЯМ-СУСПЕНЗИЯМ ОТНОСИТСЯ

- 1)+ цинковая
2) с протарголом
3) камфорная
4) калия йодида

360. ПОНЯТИЕ СВОДА ОБЩИХ ФАРМАКОПЕЙНЫХ СТАТЕЙ

- 1)+ государственная фармакопея
2) фармакопейная статья
3) клинико-фармакологическая статья
4) формулярная статья

361. РЕЖИМ СТЕРИЛИЗАЦИИ АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ НАСЫЩЕННЫМ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ

- 1)+ 120°C, 45 минут
2) 180°C, 60 минут
3) 120°C, 60 минут
4) 180°C, 45 минут

362. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТРИТУРАЦИИ В ПОРОШКАХ, В СОСТАВ КОТОРЫХ ВХОДИТ САХАР, ЕЕ МАССУ

- 1)+ вычитают из массы сахара
2) прибавляют к массе сахара
3) вычитают из общей массы порошков

- 4) не учитывают

363. УКАЗАНИЕ «ХРАНИТЬ В ПРОХЛАДНОМ МЕСТЕ» ОБОЗНАЧАЕТ, ЧТО ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ ХРАНИТСЯ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1)+ от +8°C до +15°C
2) от +2°C до + 8°C
3) от 0°C до + 15°C
4) от 0°C до +20°C

364. НАГРЕВАНИЕ РАСТВОРОВ С ЯДОВИТЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ ПРОИЗВОДИТСЯ ТОЛЬКО В

- 1)+ круглодонных колбах
2) химических стаканах
3) подставках
4) цилиндрах

365. СОДЕРЖАНИЕ ЭТИКЕТКИ ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА, ИЗГОТОВЛЕННОГО ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ

- 1)+ наименование аптечной организации, подробный способ применения
2) название отделение стационара, наименование аптечной организации
3) подписи изготовившего, проверившего, отпустившего, наименование аптечной организации
4) способ применение с указанием «Внутреннее», «Наружное», наименование аптечной организации

366. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ СУСПЕНЗИЙ В КАЧЕСТВЕ СТАБИЛИЗАТОРА ИСПОЛЬЗУЮТ ЖЕЛАТОЗУ ДЛЯ

- 1)+ камфоры, ментола, фенолсалицилата
2) цинка оксида, талька, висмута субнитрата
3) оксида, магнезия, белой глины, серы
4) магнезия карбоната основного, крахмала, кислоты борной

367. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СТЕРИЛИЗАЦИЯ РАСТВОРОВ ОБЪЕМОМ

- 1)+ более 1 литра
2) менее 1 литра
3) более 500 мл
4) более 100 мл

368. КОНТРОЛЬ ЧИСТОТЫ ВЫМЫТОЙ АПТЕЧНОЙ ПОСУДЫ НА ОТСУТСТВИЕ ПОСТОРОННИХ ПРИМЕСЕЙ, ПЯТЕН ПРОВОДЯТ

- 1)+ визуально, выборочно
2) качественными реакциями
3) визуально, периодически
4) с использованием специального оборудования

369. ПРИ РАЗДЕЛИТЕЛЬНОМ СПОСОБЕ ВЫПИСЫВАНИЯ ПОРОШКОВ МАССА ВЕЩЕСТВА НА ОДНУ РАЗОВУЮ ДОЗУ

- 1)+ рассчитывается делением
выписанной массы на число доз
2) указана в рецепте
3) рассчитывается делением
выписанной массы на число приемов
4) указана в сигнатуре

370. ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ РАСТВОРОВ СОЛЕЙ
СЛАБЫХ КИСЛОТ И СИЛЬНЫХ ОСНОВАНИЙ
НЕОБХОДИМО ДОБАВЛЕНИЕ

- 1)+ натрия гидрокарбоната или 0,1 М
раствора натрия гидроксида
2) 0,1 М раствора кислоты
хлористоводородной
3) раствора Вейбеля
4) 0,05 М раствора цинка хлорида

371. В МИКСТУРУ ДОБАВЛЯЮТ МЕТОДОМ
ДВОЙНОГО ВЗБАЛТЫВАНИЯ

- 1)+ нашатырно-анисовые капли,
настойка мяты, раствор цитраля 1%
2) настойка валерианы, настойка
мяты, адонизид
3) настойка пустырника, настойка
белладонны
4) концентрированные растворы,
растворы глицерина

372. ПО КОНЦЕНТРАЦИИ МАЗЬ СЕРНАЯ
ОТНОСИТСЯ К

- 1)+ пастам
2) мазям-эмульсиям
3) мазям-суспензиям с концентрацией
сухих веществ менее 5%
4) мазям-сплавам

373. К СУППОЗИТОРИЯМ ПРЕДЪЯВЛЯЕТСЯ
ТРЕБОВАНИЕ

- 1)+ однородность
2) стерильность
3) апиrogenность
4) неоднородность

374. 200 МЛ 0,9% РАСТВОРА НАТРИЯ ХЛОРИДА
ДЛЯ ИНФУЗИЙ СТЕРИЛИЗУЮТ
НАСЫЩЕННЫМ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1)+ 120°C – 12 мин
2) 120°C – 15 мин
3) 180°C – 30 мин
4) 100°C – 60 мин

375. МАЗЬ-РАСТВОР ОБРАЗУЕТ ТВЁРДОЕ
ЛЕКАРСТВЕННОЕ ВЕЩЕСТВО

- 1)+ растворимые в основе
2) растворимые в воде
3) не растворимые ни в воде, ни в
основе
4) растворимые в вазелине

376. К ГИДРОФОБНЫМ (ЛИПОФИЛЬНЫМ)
ОСНОВАМ ОТНОСЯТСЯ

- 1)+ масло какао, бутирол,
гидрогенизированные жиры
2) бутирол, мыльно-глицериновая,
ГХМ 5Т
3) ГХМ 5Т, полиэтиленоксиды,
желатино-глицериновая

- 4) витепсол, бутирол,
полиэтиленоксиды

377. ФЛАКОНЫ ДЛЯ ОТПУСКА
ИНЪЕКЦИОННЫХ РАСТВОРОВ СТЕРИЛИЗУЮТ
НАСЫЩЕННЫМ ПАРОМ ПОД ДАВЛЕНИЕМ
ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ

- 1)+ 120°C – 45 мин
2) 120°C – 10 мин
3) 180°C – 30 мин
4) 180°C – 15 мин

378. ПО ТИПУ СУСПЕНЗИИ ВВОДЯТ В
ГИДРОФОБНУЮ СУППОЗИТОРНУЮ ОСНОВУ

- 1)+ стрептоцид
2) новокаин
3) экстракт красавки
4) камфора

379. ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ
ОДНОКОМПОНЕНТНЫХ РАСТВОРОВ
ИЗМЕНЕНИЕ ОБЩЕГО ОБЪЕМА НЕ
УЧИТЫВАЮТ, ЕСЛИ ИЗМЕНЕНИЕ ОБЪЁМА

- 1)+ не превышает допустимые
отклонения
2) превышает допустимые отклонения
3) раствора составляет 5%
4) раствора составляет 25%

380. ЭТИКЕТКА ДЛЯ НАРУЖНОГО
ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ НА БЕЛОМ ФОНЕ
СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

- 1)+ оранжевый
2) зеленый
3) розовый
4) синий

381. ОБЩИЙ ОБЪЕМ МИКСТУРЫ ОПРЕДЕЛЯЮТ

- 1)+ суммированием объемов всех
жидких компонентов
2) по объему
3) по суммированию всех
ингредиентов
4) по объему воды очищенной

382. ПРИ НАГРЕВАНИИ РАСТВОРЯЮТ

- 1)+ фурацилин
2) калия перманганат
3) новокаин
4) серебра нитрат

383. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ
«СТЕРИЛЬНО» ОФОРМЛЯЮТ

- 1)+ все лекарственные препараты,
изготовленные в асептических условиях прошедшие
финишную термическую стерилизацию
2) все лекарственные препараты,
изготовленные в асептических условиях
3) инъекционные растворы
4) растворы, изготовленные на
стерильной воде из стерильных лекарственных
веществ

384. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА
ЭТИКЕТКЕ ДЛЯ СУСПЕНЗИЙ

- 1)+ «Перед употреблением
взбалтывать»
2) «Обращаться с осторожностью.
Беречь от детей»

3) «Беречь от огня»
 4) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25°C»

385. ОФОРМЛЕНИЕ ЭТИКЕТКИ НА КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ РАСТВОРЫ

1)+ наименование и концентрация раствора, дата изготовления, срок годности, № серии, № анализа, подпись изготовившего и проверившего

2) наименования и концентрация раствора дата изготовления, срок годности, № серии

3) № анализа, подпись изготовившего и проверившего

4) наименования и концентрация раствора, дата изготовления

386. ЭТИКЕТКА ДЛЯ ВНУТРЕННЕГО ПРИМЕНЕНИЯ ИМЕЕТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

1)+ зелёный
 2) оранжевый
 3) розовый
 4) синий

387. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНОЙ НАДПИСЬЮ «ПРИГОТОВЛЕНО АСЕПТИЧЕСКИ» ОФОРМЛЯЮТ

1)+ все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях без финишной термической стерилизации

2) все лекарственные препараты, изготовленные в асептических условиях

3) стерильные лекарственные препараты

4) инъекционные растворы

388. ЭТИКЕТКА ДЛЯ ИНЪЕКЦИЙ И ИНФУЗИЙ ИМЕЕТ НА БЕЛОМ ФОНЕ СИГНАЛЬНЫЙ ЦВЕТ

1)+ синий
 2) зелёный
 3) оранжевый
 4) розовый

389. ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНАЯ НАДПИСЬ НА ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ МИКСТУР

1)+ «Хранить в прохладном и защищенном от света месте. Перед употреблением взбалтывать»

2) «Обращаться с осторожностью. Беречь от детей»

3) «Хранить в защищенном от света месте при температуре не выше 25°C»

4) «Беречь от огня. Обращаться с осторожностью»

390. ПОСЛЕ ОТПУСКА ПРЕПАРАТА «ФЕНТАНИЛ» В ФОРМЕ ТРАНСДЕРМАЛЬНОЙ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, ЛИЦУ, ПОЛУЧИВШЕМУ ЛЕКАРСТВЕННЫЙ ПРЕПАРАТ, ВЫДАЕТСЯ

1)+ сигнатура
 2) копия рецепта
 3) паспорт письменного контроля
 4) копия паспорта письменного контроля

391. НА ВСЕХ ЭТИКЕТКАХ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ ПОРОШКОВ ИЛИ ЖИДКОСТЕЙ В ВИДЕ

ФАСОВКИ И ВНУТРИАПТЕЧНОЙ ЗАГОТОВКИ ДОЛЖНЫ БЫТЬ ОБОЗНАЧЕНИЯ

1)+ наименование аптечного предприятия

2) сигнальный цвет розового цвета

3) надпись «внутреннее», «детское»

4) подробный способ применения

392. ЛЕКАРСТВЕННЫМ СРЕДСТВОМ С КРАСЯЩИМИ СВОЙСТВАМИ ЯВЛЯЕТСЯ

1)+ рибофлавин
 2) камфора
 3) фенол
 4) скипидар

393. ИЗМЕНЕНИЯ ХИМИЧЕСКОГО СОСТАВА И ВНЕШНЕГО ВИДА ПРИ НЕПРАВИЛЬНОМ ХРАНЕНИИ НАБЛЮДАЮТСЯ У КИСЛОТЫ АСКОРБИНОВОЙ ПО ПРИЧИНЕ

1)+ окисления
 2) восстановления
 3) выветривания кристаллизационной воды

4) гидролиза

9.3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ ДЛЯ II ЭТАПА ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКЗАМЕНА

Сценарии (ситуации) проверки практического навыка «Реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при грибковом поражении кожи»

Сценарий (ситуация) №1

Вы фармацевт аптечной организации «Быстрая аптека». К Вам обратилась женщина лет 35-ти с просьбой отпустить лекарственный препарат, который снимет зуд на пальцах ног. Вам необходимо реализовать лекарственный препарат безрецептурного отпуска при грибковом поражении кожи.

Сценарий (ситуация) №2

Вы фармацевт аптечной организации «Городская аптека № 10». К Вам обратилась женщина лет 50-ти за лекарственным препаратом при грибковом поражении кожи. Вам необходимо реализовать лекарственный препарат безрецептурного отпуска при грибковом поражении кожи.

Сценарий (ситуация) №3

Вы фармацевт аптечной организации «Фармакопоя». К Вам обратилась женщина лет 40-ка с просьбой отпустить лекарственный препарат для снятия зуда на коже. Вам необходимо реализовать лекарственный препарат безрецептурного отпуска при грибковом поражении кожи.

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при грибковом поражении кожи

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
1.	Установить контакт с посетителем, выяснить цель посещения аптеки	Сказать	
Определение симптомов заболевания, которые необходимо устранить			
2.	Спросить у посетителя аптеки, для кого приобретается лекарственный препарат	Сказать	
3.	Спросить у посетителя аптеки, каковы симптомы заболевания, для облегчения которого приобретается лекарственный препарат	Сказать	
4.	Спросить, как долго беспокоят эти симптомы	Сказать	
5.	Уточнить особые характеристики посетителя аптеки (принадлежность к группе риска по применению лекарственного препарата)	Сказать	
6.	Спросить об одновременно назначенных других лекарственных препаратах	Сказать	
Предложение безрецептурных лекарственных препаратов для устранения грибковых поражений кожи и сопутствующие товары			
7.	Предложить первый безрецептурный лекарственный препарат, применяемый для устранения грибковых поражений кожи	Сказать	
8.	Обосновать первое предложение лекарственного препарата в соответствии с инструкцией по применению (по ситуации/ форме выпуска/ производителю/ дозировке/ спектру действия/ цене)	Сказать	
9.	Предложить второй безрецептурный лекарственный препарат для устранения грибковых поражений кожи	Сказать	
10.	Обосновать второе предложение лекарственного препарата в соответствии с инструкцией по применению (по ситуации/ форме	Сказать	

	выпуска/ производителю/ дозировке/ спектру действия/ цене)		
11.	Предоставить посетителю аптеки выбор покупки	Сказать	
12.	Предложить какой-либо из сопутствующих товаров для комплексного лечения (ЛП, ЛРП, БАД или другие товары аптечного ассортимента)	Сказать	
13.	Обосновать предложения сопутствующих товаров (по ситуации/ форме выпуска/ производителю/ дозировке/ спектру действия/ цене)	Сказать	
14.	Предоставить посетителю аптеки выбор покупки	Сказать	
Отпуск выбранного посетителем лекарственного препарата			
15.	Применить расчетно-кассовое оборудование	Выполнить/Сказать	
16.	Проинформировать о режиме, дозах, правилах приема приобретаемого(ых) лекарственного(ых) препарата(ов) и других сопутствующих товаров	Сказать	
17.	Проинформировать о правилах хранения приобретаемого(ых) лекарственного(ых) препарата(ов) и других сопутствующих товаров в домашних условиях	Сказать	
18.	Предупредить о необходимости посещения врача при сохранении симптомов	Сказать	

Количество набранных отметок «да» _____

Процент выполнения задания _____

ФИО члена ГЭК _____

(подпись)

Эталон ответа при выполнении практического навыка: реализация лекарственного препарата безрецептурного отпуска при грибковом поражении кожи

Номер действия	Наименование практического действия	Примерный текст комментариев (ответы / вопросы)	Примерный текст для симулированного пациента (ответы / вопросы)
1.	Установить контакт с посетителем, выяснить цель посещения аптеки	«Здравствуйте! Чем могу помочь?»	«Здравствуйте. Посоветуйте что-нибудь от зуда ног».
2.	Спросить у посетителя аптеки, для кого приобретается лекарственный препарат	«Кому необходим лекарственный препарат?»	«Мне»
3.	Спросить у посетителя аптеки, каковы симптомы заболевания, для облегчения которого приобретается лекарственный препарат	«Что Вас беспокоит?»	«Зуд и покраснения между пальцами ног»
		«Какие еще симптомы?»	«Больше никаких»
		«Я предполагаю, что это симптомы грибкового поражения кожи»	«Я тоже так думаю»
4.	Спросить, как долго беспокоят эти симптомы	«Как давно появились эти симптомы?»	«После посещения бассейна, около недели назад»
5.	Уточнить особые характеристики посетителя аптеки (принадлежность к группе риска по применению лекарственного препарата)	«Аллергии на лекарственные препараты нет?»	«Нет»
6.	Спросить об одновременно применяемых других ЛП	«Что-то до этого применяли? В настоящее время другие ЛП принимаете?»	«Нет»
7.	Предложить первый безрецептурный лекарственный препарат, применяемый для устранения грибковых поражений кожи	«Я Вам предлагаю Ламизил Уно раствор для наружного применения»	

8.	Обосновать первое предложение лекарственного препарата в соответствии с инструкцией по применению (по ситуации/ форме выпуска/ производителю/ дозировке/ спектру действия/ цене)	«Данный лекарственный препарат поможет снять зуд и покраснение кожи после однократного применения, разработан Британской компанией и стоит 800 рублей»	
9.	Предложить второй безрецептурный лекарственный препарат для устранения грибковых поражений кожи	«Или предлагаю Ламизил спрей»	
10.	Обосновать второе предложение лекарственного препарата в соответствии с инструкцией по применению (по ситуации/ форме выпуска/ производителю/ дозировке/ спектру действия/ цене)	«Данный лекарственный препарат также поможет снять зуд и покраснение кожи, удобен в применении, т.к. не оставляет следов на одежде, применяется 2-3 раза в день в течение месяца, стоит 450 рублей»	
11.	Предоставить посетителю аптеки выбор покупки	«Вы что предпочтете?»	«Я возьму Ламизил Уно»
12.	Предложить какой-либо из сопутствующих товаров для комплексного лечения (ЛП, ЛРП, БАД или другие товары аптечного ассортимента)	«Также рекомендую вам спрей Микостоп для обработки обуви»	
13.	Обосновать предложения сопутствующих товаров (по ситуации/ форме выпуска/ производителю/ дозировке/ спектру действия/ цене)	«Он необходим для профилактики вторичного заражения Его необходимо распылять на внутреннюю поверхность обуви. Цена 300 рублей»	
14.	Предоставить посетителю аптеки выбор покупки	«Вы возьмете Микостоп?»	«Да, вы меня убедили»
15.	Применить расчетно-кассовое оборудование	«С Вас 1100 рублей»	«Хорошо, что у меня ровно 1100 рублей»

	Проинформировать о режиме, дозах, правилах приема приобретаемого(ых) лекарственного(ых) препарата(ов) и других сопутствующих товаров	«Хорошо, что у Вас без сдачи» Проговорить: «Провожу операцию через кассовый аппарат, выбиваю чек» «Ваш чек, Ваш раствор для наружного применения Ламизил Уно и спрей Микостоп»	
16.	Проинформировать о правилах хранения приобретаемого(ых) лекарственного(ых) препарата(ов) и других сопутствующих товаров в домашних условиях	«Ламизил Уно следует применять 1 раз в день на обе стопы, даже если грибковое поражение наблюдается только на одной стопе. Перед нанесением лекарственного препарата следует вымыть и высушить стопы и руки. Спрей Микостоп необходимо распылять на внутреннюю поверхность обуви в течение 3-5 дней, удобнее всего это делать на ночь»	
17.	Предупредить о необходимости посещения врача при сохранении симптомов	«Хранить в недоступном для детей месте, при температуре не выше 25°C»	
18.	Применить расчетно-кассовое оборудование	«Если симптомы не исчезнут, Вам следует обратиться к врачу. Выздоровливайте»	«Спасибо»

**Сценарии (ситуации) проверки практического навыка
«Изготовление настоев с использованием стандартизированных жидких экстрактов по рецепту»**

Сценарий (ситуация) №1

Вы фармацевт производственной аптеки «Симплекс». К Вам обратилась женщина с рецептом на изготовление лекарственного препарата:

Rp.: Infusirhizomatis cum radicibus Valerianae 150 ml Kaliibromidi 2,0

Adonisidi 5 ml

M.D.S. Принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Вам необходимо изготовить настой с использованием стандартизированных жидких экстрактов.

Сценарий (ситуация) №2

Вы фармацевт производственной аптеки «Тетра-Фарм». К Вам обратился мужчина с рецептом на изготовление лекарственного препарата:

Rp.: Infusirhizomatis cum radicibus Valerianae 150 ml Kaliibromidi 2,0

Adonisidi 5 ml

M.D.S. Принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Вам необходимо изготовить настой с использованием стандартизированных жидких экстрактов.

Сценарий (ситуация) №3

Вы фармацевт производственной аптеки «Рос-аптека». К Вам обратилась женщина с рецептом на изготовление лекарственного препарата:

Rp.: Infusirhizomatis cum radicibus Valerianae 150 ml Kaliibromidi 2,0

Adonisidi 5 ml

M.D.S. Принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Вам необходимо изготовить настой с использованием стандартизированных жидких экстрактов.

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: Изготовление настоев с использованием стандартизированных жидких экстрактов по рецепту

Rp.: Infusi rhizomatis cum radicibus Valerianae 150 ml Kalii bromidi 2,0

Adonisidi 5 ml

M.D.S. Принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении да/нет
Соблюдение санитарного режима на рабочем месте			
1.	Убедиться в отсутствии на ногтях покрытия лаком	Выполнить	
2.	Убедиться в отсутствии ювелирных украшений на руках	Выполнить	
3.	Перед изготовлением обработать руки кожным антисептиком класса В	Сказать	
4.	Объяснить цель соблюдения санитарного режима, техники и продолжительности обработки рук перед фармацевтическим производством	Сказать	
5.	Нанести кожный антисептик на ладонь из флакона	Выполнить/ Сказать	
6.	Тереть одну ладонь о ладонь другой руки возвратно-поступательными движениями	Выполнить/ Сказать	
7.	Правой ладонью растирать антисептик по тыльной поверхности левой кисти, переплетая пальцы	Выполнить/ Сказать	
8.	Левой ладонью растирать антисептик по тыльной поверхности правой кисти, переплетая пальцы	Выполнить/ Сказать	
9.	Переплести пальцы, растирая ладонью ладонь	Выполнить/ Сказать	
10.	Соединить пальцы в «замок», тыльной стороной согнутых пальцев растирать ладонь другой руки, поменять руки	Выполнить/ Сказать	
11.	Охватить большой палец левой кисти правой ладонью и потереть его круговыми движениями	Выполнить/ Сказать	
12.	Охватить большой палец правой кисти левой ладонью и потереть его круговыми движениями	Выполнить/ Сказать	
13.	Круговым движением в направлении вперед и назад сомкнутыми пальцами правой руки тереть левую ладонь	Выполнить/ Сказать	
14.	Круговым движением в направлении вперед и назад сомкнутыми пальцами левой руки тереть правую ладонь	Выполнить/ Сказать	
15.	Дождаться полного естественного высыхания кожного антисептика	Выполнить/ Сказать	

	Подготовка рабочего места к изготовлению настоев с использованием стандартизированных жидких экстрактов		
16.	Ознакомиться с рецептурной прописью	Сказать	
17.	Изучить оборотную сторону ППК (за столом для записей)	Выполнить/ Сказать	
18.	Правильно назвать нормативные документы, регламентирующие изготовление лекарственной формы (ЛФ)	Сказать	
19.	Занять рабочее место в соответствии с заданием	Выполнить/ Сказать	
20.	Убедиться в наличии флакона темного стекла на 200 мл	Сказать	
21.	Убедиться в наличии средств для укупорки (пробка полимерная и крышка пластмассовая для флакона на 200 мл)	Сказать	
22.	Убедиться в наличии оборудования для отвешивания (весы ручные ВР-5)	Сказать	
23.	Убедиться в наличии мерного цилиндра на 10 мл и 200 мл	Сказать	
24.	Убедиться в наличии стакана стеклянного на 200 мл	Сказать	
25.	Убедиться в наличии воронки стеклянной для фильтрации	Сказать	
26.	Убедиться в наличии вспомогательного оборудования (вата для фильтрации раствора)	Сказать	
27.	Промыть ватный тампон водой очищенной	Выполнить/ Сказать	
	Изготовление настоев с использованием стандартизированных жидких экстрактов		
28.	Отмерить необходимое количество воды очищенной, указанное в ППК, с помощью мерного цилиндра на 200 мл	Выполнить/ Сказать	
29.	Перелить воду очищенную из мерного цилиндра в стеклянный стакан на 200 мл	Выполнить/ Сказать	
30.	Протереть весы ручные ВР-5 перед отвешиванием	Выполнить/ Сказать	
31.	Отвесить 2,0 калия бромида. После отвешивания лекарственного вещества марлевой салфеткой протереть горловину и пробку штангласа. Другой марлевой салфеткой протереть весы ручные ВР-5	Выполнить/ Сказать	
32.	Поместить в стеклянный стакан с водой очищенной 2,0 калия бромида	Выполнить/ Сказать	
33.	Растворить 2,0 калия бромида в воде очищенной при взбалтывании (вращательные движения)	Выполнить/ Сказать	
34.	Профильтровать полученный раствор	Выполнить/	

	через ватный тампон, промытый водой очищенной, во флакон темного стекла на 200 мл	Сказать	
35.	Проверить полученный раствор на чистоту	Выполнить/ Сказать	
36.	Отмерить с помощью мерного цилиндра на 10 мл адонизид. После отмеривания протереть марлевой салфеткой горловину и пробку штангласа	Выполнить/ Сказать	
37.	Перелить адонизид во флакон для отпуска	Выполнить/ Сказать	
38.	Отмерить с помощью мерного цилиндра на 10 мл стандартизированный жидкий экстракт валерианы. После отмеривания протереть марлевой салфеткой горловину и пробку штангласа	Выполнить/ Сказать	
39.	Перелить стандартизированный жидкий экстракт валерианы во флакон для отпуска	Выполнить/ Сказать	
40.	Укупорить флакон темного стекла на 200 мл пробкой полимерной и крышкой пластмассовой для флакона на 200 мл	Выполнить/ Сказать	
Подготовка лекарственной формы к отпуску			
41.	Оформить лицевую сторону ППК, указав номер рецепта и прописав состав на латинском языке	Выполнить/ Сказать	
42.	Выбрать основную этикетку с зеленой сигнальной полосой «Внутреннее» и озвучить информацию для ее заполнения	Выполнить/ Сказать	
43.	Выбрать дополнительную этикетку (при необходимости)	Выполнить/ Сказать	
44.	Поместить использованную посуду, расходные материалы в ёмкость для медицинских отходов класса А	Выполнить/ Сказать	

Количество набранных отметок «да» _____

Процент выполнения задания _____

ФИО члена ГЭК _____

(подпись)

Эталон ответа при выполнении практического навыка: Изготовление настоев с использованием стандартизированных жидких экстрактов по рецепту
Rp.: Infusi rhizomatis cum radicibus Valerianae 150 ml Kalii bromidi 2,0
Adonisidi 5 ml
M.D.S. Принимать по 1 столовой ложке 3 раза в день.

Номер действия	Наименование практического действия	Примерный текст комментариев
1.	Убедиться в отсутствии на ногтях покрытия лаком	«На ногтевой пластине отсутствует лак, что соответствует требованиям санитарного режима»
2.	Убедиться в отсутствии ювелирных украшений на руках	«На обеих руках отсутствуют ювелирные украшения, что соответствует требованиям санитарного режима»
3.	Перед изготовлением обработать руки кожным антисептиком класса В	«Необходимо провести гигиеническую обработку рук при помощи кожного антисептика»
4.	Объяснить цель соблюдения санитарного режима, техники и продолжительности обработки рук перед фармацевтическим производством	«Цель: удаление загрязнений и снижение количества микроорганизмов до безопасного уровня (профилактика ИСМП). Обработка рук проводится кожным антисептиком способом втирания в кожу кистей рук в нестерильной зоне с соблюдением последовательности выполняемых действий. Каждое движение повторяем 5 раз. Руки на протяжении всей процедуры должны быть увлажнены, при необходимости добавляем кожный антисептик и продолжаем обработку по алгоритму»
5.	Нанести кожный антисептик на ладонь из флакона	«Объем кожного антисептика, наносимого на поверхность руки должна соответствовать инструкции применения (в среднем 3-5 мл), и должен покрывать всю поверхность руки»
6.	Тереть одну ладонь о ладонь другой руки возвратно-поступательными движениями	«Одну ладонь о другую тру возвратно-поступательными движениями (не менее 5 раз)»
7.	Правой ладонью растирать антисептик по тыльной поверхности левой кисти, переплетая пальцы	«Растираю правой ладонью антисептик по тыльной поверхности левой кисти, переплетая пальцы. Повторяю движения не менее 5 раз»

8.	Левой ладонью растирать антисептик по тыльной поверхности правой кисти, переплетая пальцы	«Растираю левой ладонью антисептик по тыльной поверхности правой кисти, переплетая пальцы. Повторяю движения не менее 5 раз»
9.	Переплести пальцы, растирая ладонью ладонь	«Переплетаю пальцы, растирая ладонью ладонь (не менее 5 раз)»
10.	Соединить пальцы в «замок», тыльной стороной согнутых пальцев растирать ладонь другой руки, поменять руки	«Соединяю пальцы в «замок», тыльной стороной согнутых пальцев растираю ладонь другой руки, меняю руки (не менее 5 раз)»
11.	Охватить большой палец левой кисти правой ладонью и потереть его круговыми движениями	«Охватываю большой палец левой кисти, правой ладонью и тру его круговыми движениями. Повторяю движения не менее 5 раз»
12.	Охватить большой палец правой кисти левой ладонью и потереть его круговыми движениями	«Охватываю большой палец правой руки левой ладонью и тру его круговыми движениями. Повторяю движения не менее 5 раз»
13.	Круговым движением в направлении вперед и назад сомкнутыми пальцами правой руки тереть левую ладонь	«Круговым движением в направлении вперед и назад сомкнутыми пальцами правой руки тру ладонь левой кисти. Повторяю движения не менее 5 раз»
14.	Круговым движением в направлении вперед и назад сомкнутыми пальцами левой руки тереть правую ладонь	«Круговым движением в направлении вперед и назад сомкнутыми пальцами левой руки тру ладонь правой кисти. Повторяю движения не менее 5 раз»
15.	Дождаться полного естественного высыхания кожного антисептика	«Не сушить. Жду полного естественного высыхания кожного антисептика»
16.	Ознакомиться с рецептурной прописью	«В рецепте выписан настой»
17.	Изучить обратную сторону ППК (за столом для записей)	«Проговорить: «На обратной стороне ППК представлена рабочая пропись рецепта»
18.	Правильно назвать нормативные документы, регламентирующие изготовление нужной лекарственной формы (ЛФ)	«Изготовление данной лекарственной формы регламентируют нормативные документы: 1. Государственная Фармакопея XV издания; 2. Приказ МЗ РФ от 22.05.2023 № 249н «Об утверждении правил изготовления и отпуска лекарственных препаратов для медицинского применения аптечными организациями, имеющими лицензию на фармацевтическую деятельность»
19.	Занять рабочее место в соответствии с заданием	«Проговорить: «Занять рабочее место в соответствии с заданием»

20.	Убедиться в наличии флакона темного стекла на 200 мл	«Флакон темного стекла объемом 200 мл имеется»
21.	Убедиться в наличии средств для укупорки (пробка полимерная и крышка пластмассовая для флакона на 200 мл)	«Пробка полимерная и крышка пластмассовая имеются»
22.	Убедиться в наличии оборудования для отвешивания (весы ручные ВР-5)	«Весы ВР-5 имеются»
23.	Убедиться в наличии мерного цилиндра на 10 мл и 200 мл	«Мерный цилиндр на 10 мл и 200 мл имеется»
24.	Убедиться в наличии стакана стеклянного на 200 мл	«Стакан стеклянный (подставка) имеется»
25.	Убедиться в наличии воронки стеклянной для фильтрации	«Воронка стеклянная для фильтрации раствора имеется»
26.	Убедиться в наличии вспомогательного оборудования (вата для фильтрации раствора)	«Вата для фильтрации раствора имеется»
27.	Промыть ватный тампон водой очищенной	Проговорить: «Промываю ватный тампон водой очищенной»
28.	Отмерить необходимое количество воды очищенной, указанное в ППК, с помощью мерного цилиндра на 200 мл	Проговорить: «С помощью мерного цилиндра на 200 мл отмериваю 140 мл воды очищенной по нижнему мениску»
29.	Перелить воду очищенную из мерного цилиндра в стеклянный стакан на 200 мл	Проговорить: «Переливаю воду очищенную из мерного цилиндра в стеклянный стакан на 200 мл»
30.	Протереть весы ручные ВР-5 перед отвешиванием	Проговорить: «Перед работой протираю весы спирто-эфирной смесью 3% раствором перекиси водорода»
31.	Отвесить 2,0 калия бромида	Проговорить: «Отвешиваю 2,0 калия бромида, используя весы ручные ВР-5. После отвешивания лекарственного вещества марлевой салфеткой протираю горловину и пробку штангласа. Другой марлевой салфеткой протираю весы ручные ВР-5»
32.	Поместить в стеклянный стакан с водой очищенной 2,0 калия бромида	Проговорить: «Помещаю в стеклянный стакан с водой очищенной 2,0 калия бромида»
33.	Растворить 2,0 калия бромида в воде очищенной при взбалтывании (вращательные движения)	Проговорить: «Вращательными движениями растворяю 2,0 калия бромида в воде очищенной путем взбалтывания»
34.	Профильтровать полученный раствор через ватный тампон, промытый водой очищенной, во флакон темного стекла на 200 мл	Проговорить: «Фильтрую полученный раствор через ватный тампон, промытый водой очищенной, во флакон темного стекла на 200 мл»

35.	Проверить полученный раствор на чистоту	Проговорить: «Проверяю полученный раствор на чистоту (отсутствие механических включений) путем взбалтывания с последующим просматриванием в проходящем свете»
36.	Отмерить с помощью мерного цилиндра на 10 мл адонизид	Проговорить: «С помощью мерного цилиндра на 10 мл отмериваю 5 мл адонизида по верхнему мениску. После отмеривания протираю марлевой салфеткой горловину и пробку штангласа»
37.	Перелить адонизид во флакон для отпуска	Проговорить: «Переливаю адонизид во флакон для отпуска тонкой струйкой при взбалтывании»
38.	Отмерить с помощью мерного цилиндра на 10 мл стандартизированный жидкий экстракт валерианы (1:2)	Проговорить: «С помощью мерного цилиндра на 10 мл отмериваю 10 мл стандартизированный жидкий экстракт валерианы по верхнему мениску. После отмеривания протираю марлевой салфеткой горловину и пробку штангласа»
39.	Перелить стандартизированный жидкий экстракт валерианы во флакон для отпуска	Проговорить: «Переливаю стандартизированный жидкий экстракт валерианы во флакон для отпуска тонкой струйкой при взбалтывании»
40.	Укупорить флакон темного стекла на 200 мл пробкой полимерной и крышкой пластмассовой для флакона на 200 мл	Проговорить: «Укупориваю флакон темного стекла на 200 мл пробкой полимерной и крышкой пластмассовой для флакона на 200 мл»
41.	Оформить лицевую сторону ППК, указав номер рецепта и прописав состав на латинском языке	Проговорить: «Оформляю ППК, указываю номер рецепта, на латинском языке пишу состав»: Aquae purificatae 140 ml Kalii bromidi 2,0 Adonisidi 5 ml Extracti Valerianae fluidi (1:2) 10 ml <i>Дата Подпись</i>

42.	Выбрать основную этикетку с зеленой сигнальной полосой «Внутреннее» и озвучить информацию для ее заполнения	Проговорить: «Основная этикетка -с зеленой сигнальной полосой «Внутреннее» и предупредительными надписями «Хранить в недоступном для детей месте», «Хранить в прохладном, защищенном от света месте» Информация для заполнения: - рецепт №_____ - ФИО больного _____ - состав ЛП Настоя корневищ с корнями валерианы 150 мл Калия бромид 2,0 Адонизида 5 мл - способ применения: по 1 столовой ложке 3 раза в день - дата изготовления ЛП - годен до _____ (14 суток, включая день изготовления)»
43.	Выбрать дополнительную этикетку (при необходимости)	Проговорить: «Дополнительная этикетка «Перед употреблением взбалтывать»
44.	Поместить использованную посуду, расходные материалы в ёмкость для медицинских отходов класса А	Проговорить: «Поместить использованную посуду, расходные материалы в ёмкость для медицинских отходов класса А»

**Сценарии (ситуации) проверки практического навыка
«Проведение базовой сердечно-легочной реанимации взрослому человеку»**

Сценарий (ситуация) №1

Вы фармацевт аптечной организации «Добрая аптека».

Во время отпуска посетителю лекарственного препарата Вы видите, что в торговом зале мужчина примерно 50-ти лет внезапно теряет сознание и падает на пол без признаков жизни.

Проведите базовую сердечно-легочную реанимацию.

Сценарий (ситуация) №2

Вы фармацевт аптечной организации «ВитаФарм». В настоящее время Вы в торговом зале занимаетесь выкладкой парафармацевтической продукции на витрины. В это время женщина примерно 40-ти лет, стоящая в предкассовой зоне, внезапно падает без признаков жизни.

Проведите базовую сердечно-легочную реанимацию.

Сценарий (ситуация) №3

Вы фармацевт производственной аптеки «Мир здоровья». Во время изготовления лекарственной формы в ассистентской Вы услышали за дверью кабинета шум. Выйдя в коридор, Вы увидели, что на полу лежит коллега – женщина 45-ти лет без признаков жизни.

Проведите базовую сердечно-легочную реанимацию.

ОЦЕНОЧНЫЙ ЛИСТ (ЧЕК-ЛИСТ)

Проверяемый практический навык: Проведение базовой сердечно-легочной реанимации

№ п/п	Перечень практических действий	Форма представления	Отметка о выполнении	
			Да	Нет
1	Убедиться в отсутствии опасности и при необходимости обеспечить безопасные условия для оказания помощи	Сказать		
	Определить признаки жизни:			
2	Осторожно встряхнуть пострадавшего за плечи	Выполнить		
3	Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?» Оценить наличие сознания	Сказать		
4	Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!»	Сказать		
5	Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего	Выполнить		
6	Поднять подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки	Выполнить		
7	Запрокинуть голову, открывая дыхательные пути	Выполнить		
8	Наклониться щекой и ухом ко рту и носу пострадавшего	Выполнить		
9	Глазами наблюдать экскурсию грудной клетки пострадавшего	Выполнить		
10	Оценить наличие нормального дыхания в течение 10 секунд, отсчитывая секунды вслух	Сказать		
	Вызвать скорую медицинскую помощь по алгоритму:			
11	• факт вызова бригады	Сказать		
12	• место (адрес) происшествия	Сказать		
13	• количество пострадавших	Сказать		
14	• пол	Сказать		
15	• примерный возраст	Сказать		
16	• состояние пострадавшего	Сказать		
17	• объем оказываемой помощи	Сказать		
	Подготовка к компрессиям грудной клетки:			
18	Встать на колени сбоку от пострадавшего лицом к нему	Выполнить		
19	Освободить грудную клетку пострадавшего от одежды	Выполнить		
20	Основание ладони одной руки положить на центр грудной клетки пострадавшего	Выполнить		
21	Вторую ладонь положить на первую, соединив пальцы обеих рук в замок	Выполнить		
	Компрессии грудной клетки:			
22	Совершить 30 компрессий подряд	Выполнить		
23	Держать руки перпендикулярно плоскости грудины	Выполнить		
24	Не сгибать руки в локтях	Выполнить		
25	Пальцами верхней кисти оттягивать вверх пальцы нижней	Выполнить		
26	Отсчитывать компрессии вслух	Сказать		
	Искусственная вентиляция легких:			

27	Использовать собственную специальную лицевую маску или лицевую пленку	Выполнить		
28	Ладонь одной руки положить на лоб пострадавшего	Выполнить		
29	Поднять подбородок пострадавшего двумя пальцами другой руки	Выполнить		
30	Запрокинуть голову пострадавшего, освобождая дыхательные пути, и сделать свой нормальный вдох	Выполнить		
31	Двумя пальцами руки, расположенной на лбу, зажать нос пострадавшего	Выполнить		
32	Герметично обхватить рот пострадавшего своими губами	Выполнить		
33	Произвести выдох в дыхательные пути пострадавшего до видимого подъема грудной клетки	Выполнить		
34	Продолжая поддерживать проходимость дыхательных путей, разжать нос, убрать свои губы ото рта пострадавшего и дать ему совершить пассивный выдох	Выполнить		
35	Повторить выдох в дыхательные пути пострадавшего	Выполнить		
Критерии выполнения базовой сердечно-легочной реанимации:			Да	Нет
36	Адекватная глубина компрессий 5-6 см (не менее 80%)			
37	Адекватное положение рук при компрессиях (не менее 80%)			
38	Полное расправление грудной клетки после каждой компрессии (не менее 80%)			
39	Адекватная частота компрессий 100-120 в минуту (не менее 80%)			
40	Адекватный объем вдохов искусственного дыхания (не менее 80%)			
Нерегламентированные и небезопасные действия				
41	Проводилась оценка пульса на сонной артерии без оценки дыхания			
42	Проводилась оценка пульса на лучевой и/или других периферических артериях			
43	Проводилась оценка неврологического статуса (проверка реакции зрачков на свет)			
44	Проводился поиск медицинской документации, нерегламентированных приспособлений (платков, бинтов и т.п.)			

Количество набранных отметок «да» _____

Процент выполнения задания _____

ФИО члена ГЭК _____
(подпись)

Эталон ответа при выполнении практического навыка: проведение базовой сердечно-легочной реанимации

Номер действия	Наименование практического действия	Примерный текст комментариев
1.	Убедиться в отсутствии опасности и при необходимости обеспечить безопасные условия для оказания помощи	«Опасности нет» или «Безопасно»
3.	Громко обратиться к нему: «Вам нужна помощь?» Оценить наличие сознания	«Вам нужна помощь? Сознания нет»
4.	Призвать на помощь: «Помогите, человеку плохо!»	«Помогите, человеку плохо!»
10.	Оценить наличие нормального дыхания в течение 10 секунд, отсчитывая секунды вслух	«Один, два, три,... и т.д. десять. Дыхания нет»
11.	Факт вызова бригады	Проговорить: «Набираю номер 112 для вызова скорой медицинской помощи»
12.	Место (адрес) происшествия	Назвать любой адрес
13.	Количество пострадавших	«Количество пострадавших – 1 человек»
14.	Пол	Указать любой пол
15.	Примерный возраст	Указать любой возраст старше 30 лет
16.	Состояние пострадавшего	«Пострадавший без сознания, без дыхания»
17.	Объем оказываемой помощи	«Приступаю к сердечно-легочной реанимации»
26.	Отсчитывать компрессии вслух	«Один, два, три,... и т.д. тридцать»

9.4. Критерии оценки выполнения заданий государственного экзамена

Результаты государственной итоговой аттестации определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно" и объявляются в тот же день после оформления в установленном порядке протоколов заседаний государственных экзаменационных комиссий.

Баллы за выполнение заданий государственного экзамена выставляются в соответствии со схемой начисления баллов, приведенной в комплекте оценочной документации.

Необходимо осуществить перевод полученного количества баллов в оценки "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "неудовлетворительно".

Перевод полученного количества баллов в оценки осуществляется государственной экзаменационной комиссией.

Максимальное количество баллов, которое возможно получить за выполнение задания государственного экзамена, принимается за 100%. Перевод баллов в оценку может быть осуществлен на основе таблицы №1.

Таблица №1

Оценка ГИА	"2"	"3"	"4"	"5"
Отношение полученного количества баллов к максимально возможному (в процентах)	0% - 69%	70% - 79%	80% - 89%	90% -100%

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГИА

а) основная литература:	
1. Ракшина, Н. С. Фармакология: учебно-методическое пособие для СПО / Н. С. Ракшина. - 2-е изд. - Саратов: Профобразование, 2024. - 129 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/143692	https://profspo.ru/
2. Ракшина, Н.С. Основы фармакологии: учеб. пособие для СПО / Н.С. Ракшина. - 2-е изд. - Саратов: Профобразование, 2024. -113 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/143682	https://profspo.ru/
3. Арыстанов, Ж.М. Управление и экономика фармации: учебник / Ж.М. Арыстанов. - Алматы, Саратов: EDP Hub (Идипи Хаб), Профобразование, 2024. - 590 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/141745	https://profspo.ru/
4. Контроль качества лекарственных средств: учеб. пособие для СПО / Г.Б. Слепченко, В.И. Дерябина, Т.М. Гиндуллина [и др.]. - Саратов: Профобразование, 2017. - 197 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/66389	https://profspo.ru/
5. Аляутдин Р.Н. Фармакология / Р.Н. Аляутдин, Н.Г. Преферанский, Н.Г. Преферанская. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 704 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452417.html	https://www.studentlibrary.ru/

6. Плетенёва, Т. В. Контроль качества лекарственных средств: учебник / Т. В. Плетенёва, Е. В. Успенская; под ред. Т. В. Плетенёвой. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467312.html	https://www.studentlibrary.ru/
7. Фармацевтическая технология. Технология лекарственных форм: учебник / И. И. Краснюк, Г. В. Михайлова, Л. И. Мурадова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479834.html	https://www.studentlibrary.ru/
б) дополнительная литература:	
1. Федюкович, Н. И. Фармакология: учебник / Н. И. Федюкович, Э. Д. Рубан. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. - 703 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/102157	https://profspo.ru/
2. Фармакология с общей рецептурой: учебное пособие / А. В. Воронков, А. В. Арлыт, И. Н. Дьякова [и др.]; под редакцией А. В. Воронкова. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2022. - 302 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/137107	https://profspo.ru/
3. Ингерлейб, М. Б. Полный лекарственный справочник среднего медицинского работника / М. Б. Ингерлейб. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2013. - 864 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/58981	https://profspo.ru/
4. Гаврилов, А.С. Фармацевтическая технология. Изготовление лекарственных препаратов: учебник / А.С. Гаврилов. - 4-е изд., перераб. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 880 с. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL: https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479889.html	https://www.studentlibrary.ru/
5. Ракшина, Н.С. Клиническая фармакология: учеб. пособие для СПО / Н.С. Ракшина. - Саратов, Москва: Профобразование, Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 84 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/127543	https://profspo.ru/
6. Воронов, Г.Г. Клиническая фармакология: учеб. пособие / Г.Г. Воронов. - Минск: Республиканский институт профессионального образования (РИПО), 2021. - 315 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/125406	https://profspo.ru/
7. Технология изготовления лекарственных форм. Особые случаи изготовления растворов: учеб.-метод. пособие для СПО / Л.Д. Климова, А.А. Сохина, О.В. Бер, А.В. Куркина. - Москва: Ай Пи Ар Медиа, 2023. - 63 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/133113	https://profspo.ru/
8. Чабанова, В.С. Фармакология: учеб. пособие / В.С. Чабанова. - 3-е изд. - Минск: Вышэйшая школа, 2022. - 448 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/130006	https://profspo.ru/

9. Беспалова, Н. В. Фармакогнозия с основами фитотерапии (МДК.01.01 «Лекарствоведение»): учебник / Н. В. Беспалова, А. Л. Пастушенков. - Ростов-на-Дону: Феникс, 2022. - 364 с. - Текст: электронный // Электронный ресурс цифровой образовательной среды СПО PROФобразование: [сайт]. - URL: https://profspo.ru/books/137099	https://profspo.ru/
в) современные профессиональные базы данных:	
• Медико-биологический информационный портал для специалистов Медлайн.ру. URL: https://medline.ru • Медицинский сервер "MedLinks.Ru - Вся медицина в Интернет". URL: http://www.medlinks.ru • Медицинский портал MED Портал. URL: http://www.medportal.ru • Медицинский видеопортал Med-Edu.ru. URL: https://www.med-edu.ru • Портал МЕДВЕСТИК. URL: https://medvestnik.ru • Электронный ресурс PROФобразование. URL: https://profspo.ru/ • Электронная библиотечная система «Консультант студента». URL: https://www.studentlibrary.ru/	
г) информационные справочные системы:	
• Рубрикатор клинических рекомендаций. URL: https://cr.minzdrav.gov.ru • Международная классификация болезней 10-го пересмотра. URL: https://mkb-10.com • Информационно-аналитический портал Remedium.ru. URL: http://www.remedium.ru • Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU. URL: https://www.elibrary.ru • Энциклопедия лекарств РЛС. URL: https://www.rlsnet.ru • Федеральная электронная медицинская библиотека [Электронный ресурс]. URL: https://femb.ru/ • Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения [Электронный ресурс]. URL: https://roszdravnadzor.gov.ru/	

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИА

Наименование специальных помещений	Оснащенность специальных помещений	Перечень программного обеспечения. Реквизиты подтверждающего документа
Учебная аудитория для проведения лекций, практических занятий, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной	Рабочее место преподавателя, оснащенное учебной мебелью; столы учебные, стулья, доска классная, комплект технических средств обучения (миникомпьютер с доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, телевизор, монитор), МФУ; наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, стенды; таблицы; шкаф вытяжной; шкаф для реактивов закрытый; калькуляторы; холодильник; плитка электрическая; установка титровальная; стол демонстрационный по химии; рефрактометры; аквадистилляторы; весы лабораторные; весы	Комплект программного обеспечения: MS Windows, MS Office, NetPolice Pro, Kaspersky Endpoint Security Russian Edition. Лицензионный договор № Л87 от 15.02.2022г.; AdobeReader

итоговой аттестации (Лаборатория контроля качества лекарственных средств)	технические; расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.	
Учебная аудитория для проведения лекций, практических занятий, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации (Лаборатория технологии изготовления лекарственных форм)	Рабочее место преподавателя, оснащенное учебной мебелью; столы учебные, стулья, доска классная, комплект технических средств обучения (миникомпьютер с доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, телевизор, монитор), МФУ; стенды; таблицы; шкаф для хранения субстанций закрытый; шкаф для хранения красящих и пахучих веществ; сушильный шкаф; холодильник; плитка электрическая; ассистентский стол; вертушки; аквадистилляторы; весы лабораторные; весы технические; стерилизатор воздушный; - посуда; вспомогательный материал; расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.	Комплект программного обеспечения: MS Windows, MS Office, NetPolice Pro, Kaspersky Endpoint Security Russian Edition. Лицензионный договор № Л87 от 15.02.2022г.; AdobeReader
Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации (Лаборатория лекарствоведения с основами фармакогнозии)	Рабочее место преподавателя, оснащенное учебной мебелью; столы учебные, стулья; доска классная; комплект технических средств обучения (миникомпьютер с доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, телевизор, монитор), МФУ; стенды информационные; наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядные пособия, таблицы; шкафы для хранения лекарственных препаратов и ЛРС, наглядных пособий, посуды, реактивов, микроскопов; холодильник; плитка электрическая; микроскопы; разновес; весы лабораторные; химическая посуда; кассовый аппарат, фискальный регистратор; шкаф витринный; витрина прикассовая; образцы лекарственных препаратов в оригинальных упаковках по фармакологическим группам; расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.	Комплект программного обеспечения: MS Windows, MS Office, NetPolice Pro, Kaspersky Endpoint Security Russian Edition. Лицензионный договор № Л87 от 15.02.2022г.; AdobeReader
Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации (Лаборатория организации деятельности аптеки и отпуска лекарственных препаратов)	Рабочее место преподавателя, оснащенное учебной мебелью; столы учебные, стулья, доска классная, комплект технических средств обучения (миникомпьютер с доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, телевизор, монитор), МФУ; наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, стенды; таблицы; шкафы для документов; шкаф витринный; витрина прикассовая, кассовый аппарат, фискальный регистратор; калькуляторы; расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.	Комплект программного обеспечения: MS Windows, MS Office, NetPolice Pro, Kaspersky Endpoint Security Russian Edition. Лицензионный договор № Л87 от 15.02.2022г.; AdobeReader

Учебная аудитория для проведения практических занятий, лабораторных занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации (Лаборатория лекарствоведения с основами фармакологии)	Рабочее место преподавателя, оснащенное учебной мебелью; столы учебные, стулья, доска классная, комплект технических средств обучения (миникомпьютер с доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет, телевизор, монитор), МФУ; наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, стенды; таблицы; шкафы для хранения образцов лекарственных препаратов в оригинальных упаковках, наглядных пособий; кассовый аппарат, фискальный регистратор; шкаф витринный; витрина прикассовая; образцы лекарственных препаратов в оригинальных упаковках по фармакологическим группам; расходные материалы для выполнения всех видов практических работ.	Комплект программного обеспечения: MS Windows, MS Office, NetPolice Pro, Kaspersky Endpoint Security Russian Edition. Лицензионный договор № Л87 от 15.02.2022г.; AdobeReader
Учебная аудитория для проведения практических занятий, выполнения курсовых работ, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной аттестации и государственной итоговой аттестации (Кабинет информационных технологий)	Рабочее место преподавателя, оснащенное учебной мебелью; столы учебные; стулья; доска классная; стенды информационные; учебно-наглядные пособия; компьютер (монитор + системный блок), компьютеры с доступом к информационно-телекоммуникационной сети Интернет и в электронную информационно-образовательную среду; наушники с микрофоном; телевизор, принтер.	Комплект программного обеспечения: MS Windows, MS Office, NetPolice Pro, Kaspersky Endpoint Security Russian Edition. Лицензионный договор № Л87 от 15.02.2022г.; «Система тестирования INDIGO». Лицензионное соглашение (договор) №Д-54851 от 05.02.2019г.; Linux, Liber office, AdobeReader

12. ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ГИА ДЛЯ ВЫПУСКНИКОВ ИЗ ЧИСЛА ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ, ДЕТЕЙ-ИНВАЛИДОВ И ИНВАЛИДОВ

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов проводится ГИА с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников (далее - индивидуальные особенности).

При проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих общих требований:

- проведение ГИА для выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов в одной аудитории совместно с выпускниками, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей для выпускников при прохождении ГИА;

- присутствие в аудитории, центре проведения экзамена тьютора, ассистента, оказывающих выпускникам необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей (занять рабочее место, передвигаться, прочитать и оформить задание, общаться с членами ГЭК, членами экспертной группы);

- пользование необходимыми выпускникам техническими средствами при прохождении ГИА с учетом их индивидуальных особенностей;

- обеспечение возможности беспрепятственного доступа выпускников в аудиторию, туалетные и другие помещения, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, при отсутствии лифтов аудитория должна располагаться на первом этаже, наличие специальных кресел и других

приспособлений).

Дополнительно при проведении ГИА обеспечивается соблюдение следующих требований в зависимости от категорий выпускников с ограниченными возможностями здоровья, выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов:

а) для слепых:

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке ГИА, комплект оценочной документации, задания демонстрационного экзамена оформляются рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или в виде электронного документа, доступного с помощью компьютера со специализированным программным обеспечением для слепых, или зачитываются ассистентом;

- письменные задания выполняются на бумаге рельефно-точечным шрифтом по системе Брайля или на компьютере со специализированным программным обеспечением для слепых, или надиктовываются ассистенту;

- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется комплект письменных принадлежностей и бумага для письма рельефно-точечным шрифтом Брайля, компьютер со специализированным программным обеспечением для слепых;

б) для слабовидящих:

- обеспечивается индивидуальное равномерное освещение не менее 300 люкс;

- выпускникам для выполнения задания при необходимости предоставляется увеличивающее устройство;

- задания для выполнения, а также инструкция о порядке проведения государственной итоговой аттестации оформляются увеличенным шрифтом;

в) для глухих и слабослышащих, с тяжелыми нарушениями речи:

- обеспечивается наличие звукоусиливающей аппаратуры коллективного пользования, при необходимости предоставляется звукоусиливающая аппаратура индивидуального пользования;

- по их желанию государственный экзамен может проводиться в письменной форме;

г) для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата (с тяжелыми нарушениями двигательных функций верхних конечностей или отсутствием верхних конечностей):

- письменные задания выполняются на компьютере со специализированным программным обеспечением или надиктовываются ассистенту;

- по их желанию государственный экзамен может проводиться в устной форме;

д) также для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья и выпускников из числа детей-инвалидов и инвалидов создаются иные специальные условия проведения ГИА в соответствии с рекомендациями психолого-медико-педагогической комиссии (далее - ПМПК), справкой, подтверждающей факт установления инвалидности, выданной федеральным государственным учреждением медико-социальной экспертизы (далее - справка).

Выпускники или родители (законные представители) несовершеннолетних выпускников не позднее чем за 3 месяца до начала ГИА подают в образовательную организацию письменное заявление о необходимости создания для них специальных условий при проведении ГИА с приложением копии рекомендаций ПМПК, а дети-инвалиды, инвалиды - оригинала или заверенной копии справки, а также копии рекомендаций ПМПК при наличии.