

**Филиал Частного Профессионального образовательного учреждения
«Международный Открытый Колледж Современного Управления»
в городе Хасавюрте**

ОДОБРЕНО

На заседании Педагогического совета

ФЧПОУ «МОКСУ» в г. Хасавюрте

Протокол № 1

От «01» июня 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Руководитель филиала

ФЧПОУ «МОКСУ» в г. Хасавюрте

Гауменова А.И.

Приказ № 1 от «01» июня 2021 г.



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

**для текущего контроля и промежуточной аттестации при изучении
профессионального модуля**

**ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И
ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА**

специальность 33.02.01 Фармация
базовой подготовки

Хасавюрт, 2021г.

Фонд оценочных средств профессионального модуля составлен на основании Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования 33.02.01 Фармация и в соответствии с рабочей программой профессионального модуля ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

РАССМОТРЕНО:

на заседании Педагогического совета ФЧПОУ «МОКСУ» в г. Хасавюрте протокол № 1 от 01.06. 2021 г.

Организация-разработчик: Филиал Частного Профессионального образовательного учреждения «Международный открытый колледж современного управления»

Разработчики:

Потапова Ольга Петровна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Ильясова Элина Салвадиевна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Клычева Назиля Мирзаевна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Солтюкова Асильхан Аскеровна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»

Рецензенты:

Каирбекова Мадина Мухажировна, заместитель главного врача ГБУ РД «Хасавюртовская центральная районная больница», Заслуженный врач РД, Отличник здравоохранения РД



(подпись)

Рецензент: Бийбулатова Наида Нухбековна, врач ООО «Диамед», г. Хасавюрт



(подпись)

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
на фонд оценочных средств профессионального модуля
ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного
ассортимента
по специальности 33.02.01 Фармация

Разработчиком представлен комплект документов, включающий:

- перечень компетенций, которыми должны овладеть студент в результате освоения ППССЗ СПО, с указанием этапов их формирования;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания или иные материалы, необходимые для оценки результатов освоения ППССЗ СПО;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующие этапы формирования компетенций.

Рассмотрев представленные на экспертизу материалы, эксперт пришел к следующим выводам:

Структура и содержание ФОС.

Фонд оценочных средств по ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента соответствует требованиям, предъявляемым к структуре, содержанию фондов оценочных средств профессиональных модулей. Перечень формируемых компетенций, которыми должны овладеть студенты в результате освоения ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента соответствует ФГОС СПО.

Показатели и критерии оценивания компетенций обеспечивают возможность проведения всесторонней оценки результатов обучения, уровней сформированности компетенций.

Контрольные задания и иные материалы оценки результатов освоения ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента разработаны на основе принципов оценивания: валидности, определённости, однозначности, надёжности; соответствуют требованиям к составу и взаимосвязи оценочных средств, полноте по количественному составу оценочных средств и позволяют объективно оценить результаты обучения, уровни сформированности компетенций.

Методические материалы ФОС содержат чётко сформулированные рекомендации по проведению процедуры оценивания результатов обучения и сформированности компетенций.

Направленность ФОС ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента соответствует целям ППССЗ СПО по специальности 33.02.01 Фармация, будущей профессиональной деятельности студента.

Объём ФОС соответствует учебному плану подготовки.

Качество оценочных средств и ФОС ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента в целом обеспечивают объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями.

Таким образом, структура, содержание, направленность, объём и качество ФОС ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по специальности 33.02.01 Фармация, соответствует будущей профессиональной деятельности студента и отвечают предъявляемым требованиям.

ОБЩИЕ ВЫВОДЫ: На основании проведенной экспертизы можно сделать заключение, что ФОС ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по специальности 33.02.01 Фармация, разработанный коллективом авторов ФЧПОУ «МОКСУ» в г. Хасавюрте, соответствует требованиям образовательного стандарта, современным требованиям рынка труда, позволяет объективно оценить результаты обучения и уровни сформированности компетенций, а также степень общей готовности выпускников к профессиональной деятельности и может быть рекомендован к использованию в учебном процессе в программе подготовки специалистов среднего звена по специальности 33.02.01 Фармация.

Работодатель: Общество с ограниченной ответственностью «Аптека «Империя»», осуществляющее деятельность в сфере розничной торговли лекарственными средствами в специализированных магазинах (аптеках) на основании лицензии №ЛО-05-02-000896 от 23 апреля 2015 года, выданной Министерством здравоохранения Республики Дагестан

Руководитель

ООО «Аптека «Империя»

/Ибрагимов М.Н.

01 июня 2021 г.



РЕЦЕНЗИЯ

на фонд оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО АССОРТИМЕНТА

по специальности 33.02.01 Фармация

Составители:

Потапова Ольга Петровна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Ильясова Элина Салвадиевна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Клычева Назиля Мирзаевна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Солтюкова Асильхан Аскеровна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»

Фонд оценочных средств модуля ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по специальности 33.02.01 Фармация, очной формы обучения, содержит:

1. Паспорт контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю.
2. Фонд оценочных средств по ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, материалы экспертной оценки по производственной практике по профилю специальности, контрольно-измерительные материалы для проведения квалификационного экзамена (промежуточная аттестация).
3. Методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений и практического опыта, характеризующие этапы формирования компетенций.

В соответствии с ФГОС СПО контрольно-оценочные средства являются составной частью нормативно-методического обеспечения системы оценки качества освоения студентами ППССЗ СПО. Паспорт контрольно-оценочных средств имеет содержательные связи общих и профессиональных компетенций с их компонентами (знаниями, умениями, элементами практического опыта) в контексте требований к результатам подготовки по программе профессионального модуля ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента. В паспорте определены виды аттестации для оценки результатов подготовки по профессиональному модулю и формы контроля и оценивания элементов

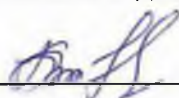
модуля. В паспорт включены: оценка освоения теоретического курса профессионального модуля и требования к дифференцированному зачету по производственной практике. Контрольно-оценочные материалы для экзамена (квалификационного), представленные в КОС предназначены для контроля и оценки результатов освоения профессионального модуля ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента.

Направленность ФОС соответствует целям ППССЗ СПО по специальности 33.02.01 Фармация, будущей профессиональной деятельности студента. Объем ФОС соответствует учебному плану подготовки. По качеству оценочные средства и ФОС в целом обеспечивают объективность и достоверность результатов при проведении оценивания с различными целями, дают возможность определить соответствие студентов конкретной квалификационной характеристики.

Заключение: комплект контрольно-оценочных средств по профессиональному модулю ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента может быть использован для проверки готовности студентов к выполнению вида профессиональной деятельности **Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента** и составляющих его профессиональных и общих компетенций, формирующихся в процессе освоения ППССЗ в целом.

Рецензент:

Бийбулатова Наида Нухбековна, врач ООО «Диамед», г. Хасавюрт



(подпись)

РЕЦЕНЗИЯ
на фонд оценочных средств по профессиональному модулю
ПМ.01 РЕАЛИЗАЦИЯ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ И ТОВАРОВ АПТЕЧНОГО
АССОРТИМЕНТА
по специальности 33.02.01 Фармация

Составители:

Потапова Ольга Петровна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Ильясова Элина Салвадиевна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Клычева Назиля Мирзаевна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»;

Солтюкова Асильхан Аскеровна, преподаватель ФЧПОУ «Международный открытый колледж современного управления»

Фонд оценочных средств ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента содержит:

- перечень компетенций с указанием этапов их формирования в процессе освоения образовательной программы;
- описание показателей и критериев оценивания компетенций на различных этапах их формирования, описание шкал оценивания;
- типовые контрольные задания и иные материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы;
- методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций.

Содержание фонда оценочных средств ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента соответствует ФГОС СПО по специальности 33.02.01 Фармация, утвержденному Министерством образования и науки Российской Федерации от 12 мая 2014г. №501, программе ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента, учебному плану по специальности 33.02.01 Фармация.

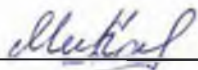
Представленные на рецензию оценочные средства содержат объективные процедуры и методы оценки; содержание материалов соответствует уровню обучения; четко обозначены критерии оценивания. Критерии оценки связаны с планируемыми результатами.

Фонд оценочных средств является достаточно полным и адекватным отображением требований ФГОС СПО, обеспечивает решение оценочной задачи соответствия общекультурных и профессиональных компетенций обучающегося этим требованиям.

На основании проведенного рецензирования можно сделать заключение, что ФОС ПМ.01 Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента по специальности 33.02.01 Фармация соответствует требованиям образовательного стандарта, современным требованиям рынка труда, позволит квалифицированно выполнять должностные обязанности в сфере профессиональной деятельности.

Рецензент:

Каирбекова Мадина Мухажировна, заместитель главного врача ГБУ РД «Хасавюртовская центральная районная больница», Заслуженный врач РД, Отличник здравоохранения РД



(подпись)

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ – ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2 ПАСПОРТ КОМПЛЕКТА ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	5
3 КОМПЛЕКТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ	15

1.1. Область применения программы

Фонд оценочных средств профессионального модуля является частью примерной основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности **33.02.01 - Фармация**

среднего профессионального образования в части освоения основного вида профессиональной деятельности (ВПД) «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента»

1.2. Цели и задачи модуля – требования к результатам освоения модуля

С целью овладения указанным видом профессиональной деятельности и соответствующими профессиональными компетенциями обучающийся в ходе освоения профессионального модуля должен:

иметь практический опыт:

- реализации лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;

уметь:

- применять современные технологии и давать обоснованные рекомендации при отпуске товаров аптечного ассортимента;
- оформлять торговый зал с использованием элементов мерчандайзинга;
- соблюдать условия хранения лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента;
- информировать потребителей о правилах сбора, сушки и хранения лекарственного растительного сырья;
- оказывать консультативную помощь в целях обеспечения ответственного самолечения;
- использовать вербальные и невербальные способы общения в профессиональной деятельности;

знать:

- современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента;
 - фармакологические группы лекарственных средств;
 - характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;
 - идентификацию товаров аптечного ассортимента;
 - характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья;
 - нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии;
 - принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов;
- информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.

ОК 7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение своей квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ОК 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу и человеку.

ОК 12. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.

ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.

ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.

ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о товарах аптечного ассортимента.

ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.

ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.

ПК 2.1. Изготавливать лекарственные формы по рецептам и требованиям учреждений здравоохранения.

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. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.

ПК 2.5. Оформлять документы первичного учета.

ПК 3.1. Анализировать спрос на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.2. Организовывать работу структурных подразделений аптеки и осуществлять руководство аптечной организацией.

ПК 3.3. Оформлять заявки поставщикам на товары аптечного ассортимента.

ПК 3.4. Участвовать в формировании ценовой политики.

ПК 3.5. Участвовать в организации оптовой торговли.

ПК 3.6. Оформлять первичную учетно-отчетную документацию.

2. Паспорт фонда оценочных средств

2.1 Область применения фонда оценочных средств:

Комплект фонда оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения УД «Введение в специальность»

2.2 Сводные данные о результатах обучения формах и методах контроля и оценки результатов обучения, критерии оценивания.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1.1. Организовывать прием, хранение лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативно-правовой базы.	<ul style="list-style-type: none"> - демонстрация знаний нормативно – правовой базы при приеме, хранении лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента; - соблюдение правил приема и условий хранения лекарственных средств, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента в соответствии с требованиями нормативных документов. 	<ul style="list-style-type: none"> - устный экзамен с практической частью; - тестовый контроль с применением информационных технологий; - решение ситуационных задач; - деловая игра; - экспертная оценка выполнения практического задания; - экспертная оценка на практическом занятии.
ПК 1.2. Отпускать лекарственные средства населению, в том числе по льготным рецептам и по требованиям учреждений здравоохранения.	<ul style="list-style-type: none"> - достаточность знаний нормативно – правовой базы при отпуске лекарственных средств населению, в том числе по бесплатным и льготным рецептам; - достаточность знаний нормативно – правовой базы при отпуске лекарственных средств по требованиям учреждений здравоохранения; - соблюдение правил отпуска лекарственных средств населению, в том числе по льготным рецептам; по требованиям учреждений здравоохранения в соответствии с нормативными документами. 	
ПК 1.3. Продавать изделия медицинского назначения и другие товары аптечного ассортимента.	- соблюдение правил реализации изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента.	
ПК 1.4. Участвовать в оформлении торгового зала.	<ul style="list-style-type: none"> - соответствие оформления торгового зала требованиям отраслевого стандарта; - достаточность знаний основ мерчандайзинга. 	
ПК 1.5. Информировать население, медицинских работников учреждений здравоохранения о	- полнота информирования населения и медицинских работников о товарах аптечного ассортимента.	

товарах аптечного ассортимента		
ПК 1.6. Соблюдать правила санитарно-гигиенического режима, охраны труда, техники безопасности и противопожарной безопасности.	- эффективность соблюдения санитарно-гигиенических правил, техники безопасности и противопожарной безопасности.	
ПК 1.7. Оказывать первую медицинскую помощь.	Оказание первой медицинской помощи.	
ПК 1.8. Оформлять документы первичного учета.	- достаточность знаний нормативно – правовой базы при оформлении документов первичного учета при реализации лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента; - соблюдение правил оформления документов первичного учета.	

Формы и методы контроля и оценки результатов обучения должны позволять проверять у обучающихся не только сформированность профессиональных компетенций, но и развитие общих компетенций и обеспечивающих их умений.

Результаты (освоенные общие компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.	- наличие положительных отзывов с баз производственной практики.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.	- обоснованность выбора типовых методов и способов выполнения профессиональных задач.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 3. Решать проблемы, оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	- точность и быстрота оценки ситуации; - правильность принятия решения в стандартных и нестандартных ситуациях.	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ и на производственной практике.
ОК 4. Осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и	- эффективный поиск необходимой информации при отпуске товаров аптечного ассортимента.	Наблюдение и оценка на практических занятиях при выполнении работ и на производственной практике.

личностного развития.		
ОК 5. Использовать информационно – коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.	- эффективность и обоснованность использования информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности фармацевта.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.	- эффективное взаимодействие и общение с коллегами и руководством аптеки; - положительные отзывы с производственной практики.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 7. Ставить цели, мотивировать деятельность подчиненных, организовывать и контролировать их работу с принятием на себя ответственности за результат выполнения заданий.	- самоанализ и коррекция результатов выполнения своих профессиональных обязанностей.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.
ОК 9. Быть готовым к смене технологий в профессиональной деятельности.	- готовность к инновациям в области профессиональной деятельности.	Интерпретация результатов наблюдений за деятельностью обучающегося в процессе освоения образовательной программы.

Результаты освоения (объекты оценивания)	Основные показатели оценки результата и их критерии	Тип задания	Форма аттестации
Знать: -современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения,	ПМ.01 «Реализация лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента». МДК 01.01 Лекарствоведение Часть 1 Общая фармакология Тема 1.1 Общая рецептура Тема 1.2 Общая рецептура мягких лекарственных форм Тема 1.3 Общая рецептура твердые	Устный опрос по темам Фронтальный контроль по разделу 1; Анализ результатов выполнения внеаудиторной работы по темам Тестовый контроль по тема	Дифференцированный зачет по теме. Тестовый контроль по теме.

противопоказания, побочные действия;	лекарственные формы Тема 1.4 Общая рецептура жидкие лекарственные формы Тема 1.5 Лекарственные формы для инъекций Тема 1.6 Общая фармакология		
Знать: -идентификацию товаров аптечного ассортимента; -характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья; ;	Часть 2 Частная фармакология. Лекарственные средства, влияющие на периферическую нервную систему. Тема 2.1 Лекарственные средства, влияющие на афферентную нервную систему Тема 2.2 Лекарственные средства, влияющие на эфферентную нервную систему	Устный опрос по темам Фронтальный контроль по разделу 1; Анализ результатов выполнения внеаудиторной работы по темам Тестовый контроль по тема	Дифференциро- ванный зачет по теме. Тестовый контроль по теме.
Знать: -нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии; -принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; -информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	Часть 3 Лекарственные средства, влияющие на ЦНС Тема 3.1 Лекарственные средства, угнетающие ЦНС Тема 3.2 Лекарственные средства возбуждающие ЦНС	Устный опрос по темам Фронтальный контроль по разделу 1; Анализ результатов выполнения внеаудиторной работы по темам Тестовый контроль по тема	Дифференциро- ванный зачет по теме. Тестовый контроль по теме.
Знать: -современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; -фармакологические группы лекарственных	Часть 4 Лекарственные средства, влияющие на функцию исполнительных органов Тема 4.1 Средства, влияющие на дыхательную систему Тема 4.2 Лекарственные средства, влияющие на сердечно-сосудистую	Устный опрос по темам Фронтальный контроль по разделу 1; Анализ результатов выполнения внеаудиторной работы по темам	Дифференциро- ванный зачет по теме. Тестовый контроль по теме.

<p>средств; -характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;</p>	<p>систему Тема 4.3 Лекарственные средства, регулирующие водно-солевой обмен Тема 4.4 Лекарственные средства, влияющие на желудочно-кишечный тракт Тема 4.5 Лекарственные средства, влияющие на функцию матки Тема 4.6 Лекарственные средства, влияющие на функцию крови</p>	<p>Тестовый контроль по теме</p>	
<p>Знать: -идентификацию товаров аптечного ассортимента; -характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья; ;</p>	<p>Часть 5 Лекарственные вещества регулирующие процессы обмена веществ Тема 5.1 Гормоны нестероидной и стероидной структуры Тема 5.2 Витамины</p>	<p>Устный опрос по темам Фронтальный контроль по разделу 1; Анализ результатов выполнения внеаудиторной работы по темам Тестовый контроль по теме</p>	<p>Дифференцированный зачет по теме. Тестовый контроль по теме.</p>
<p>Знать: -нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии; -принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; -информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>Часть 6 Иммунотропные и антиаллергические средства Тема 6.1 Иммуномодуляторы и иммунодепрессанты Тема 6.2 H₂ гистаминоблокаторы и стабилизаторы тучных клеток</p>	<p>Устный опрос по темам Фронтальный контроль по разделу 1; Анализ результатов выполнения внеаудиторной работы по темам Тестовый контроль по теме</p>	<p>Дифференцированный зачет по теме. Тестовый контроль по теме.</p>
<p>Знать: -современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного</p>	<p>Часть 7 Противомикробные и противопаразитарные средства Тема 7.1 Антисептические и</p>	<p>Устный опрос по темам Фронтальный контроль по разделу 1; Анализ</p>	<p>Дифференцированный зачет по теме. Тестовый контроль по теме.</p>

<p>происхождения, другие товары аптечного ассортимента; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;</p>	<p>дезинфицирующие средства Тема 7.2 «Химиотерапевтические препараты»</p>	<p>результатов выполнения внеаудиторной работы по темам Тестовый контроль по тема</p>	
<p>Знать: -современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;</p>	<p>Часть 8 Фармакотерапия Тема 8.1 Основы фармакотерапии Тема 8.2 Фармакотерапия заболеваний сердечно-сосудистой системы Тема 8.3 «Фармакотерапия заболеваний системы пищеварения Тема 8.4 Фармакотерапия заболеваний органов дыхания Тема 8.5 Фармакотерапия заболеваний мочевыделительной системы Тема 8.6 Фармакотерапия заболеваний суставов. Тема 8.7 Фармакотерапия заболеваний эндокринной системы Тема 8.8 Фармакотерапия заболеваний связанных с нарушением сна, неврозы, синдром хронической усталости. Тема 8.9 Фармакотерапия</p>	<p>Устный опрос по темам Фронтальный контроль по разделу 1; Анализ результатов выполнения внеаудиторной работы по темам Тестовый контроль по тема</p>	<p>Дифференцированный зачет по теме. Тестовый контроль по теме.</p>

	урогенитальных инфекционных заболеваний		
;	Экзамен	Устный опрос по пройденным темам	Ситуационные задачи
<p>Знать: -нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии; -принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; -информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>МДК 01.02 Отпуск лекарственных средств и товаров аптечного ассортимента Часть 1 Фармацевтическое товароведение Тема 1.1 Основы товароведения. Тема 1.2 Товары аптечного ассортимента. Классификация и кодирование. Тема 1.3 Качество фармацевтических товаров. Технологические методы защиты товара: упаковка ,маркировка. Тема 1.4 Организация хранения лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента. Тема 1.5 Система контроля качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.</p>	<p>Устный опрос по темам Фронтальный контроль по разделу 1; Анализ результатов выполнения внеаудиторной работы по темам Тестовый контроль по тема</p>	<p>Дифференцированный зачет по теме. Тестовый контроль по теме.</p>
<p>Знать: -современный ассортимент готовых лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного</p>	<p>Часть 2 Порядок отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента Тема 2.1 Федеральный закон РФ «О лекарственных</p>	<p>Устный опрос по темам Фронтальный контроль по разделу 1; Анализ результатов выполнения</p>	<p>Дифференцированный зачет по теме. Тестовый контроль по теме.</p>

<p>ассортимента; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;</p>	<p>средствах» Тема 2.2 Розничная торговля лекарственными средствами. Тема 2.3 Отпуск лекарственных средств аптеками лечебно-профилактических учреждений. Тема 2.4 Организация внутриаптечного контроля качества лекарств. Тема 2.5 Федеральный закон РФ «О наркотических средствах и психотропных веществах». Хранение наркотических средств и психотропных веществ. Тема 2.6 Порядок оформления рецептов. Тема 2.7 Порядок отпуска лекарственных средств Тема 2.8 Бесплатное и льготное обеспечение лекарственными средствами в рамках оказания государственной социальной помощи. Тема 2.9 Отпуск лекарственных средств, изготовленных в аптеке. Таксирование рецептов. Тема 2.10 Порядок безрецептурного отпуска лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента</p>	<p>внеаудиторной работы по темам Тестовый контроль по тема</p>	
<p>Знать: -современный ассортимент готовых</p>	<p>Часть 3 Фармацевтическая этика</p>	<p>Устный опрос по темам Фронтальный</p>	<p>Дифференцированный зачет по теме.</p>

<p>лекарственных средств, лекарственные средства растительного происхождения, другие товары аптечного ассортимента; -фармакологические группы лекарственных средств; -характеристику препаратов, синонимы и аналоги, показания и способ применения, противопоказания, побочные действия;</p>	<p>и деонтология Тема 3.1 Основы фармацевтической этики и деонтологии.</p>	<p>контроль по разделу 1; Анализ результатов выполнения внеаудиторной работы по темам Тестовый контроль по темам</p>	<p>Тестовый контроль по теме.</p>
<p>Знать: -идентификацию товаров аптечного ассортимента; -характеристику лекарственного растительного сырья, требования к качеству лекарственного растительного сырья; ;</p>	<p>Часть 4 Отпуск товаров детского ассортимента Тема 4.1. Дополнительные средства для грудного вскармливания Тема 4.2 Сухие молочные смеси для смешанного и искусственного вскармливания детей первого года жизни Тема 4.3 Сухие смеси для профилактического и лечебного питания Тема 4.4 Продукты питания для детей раннего возраста Тема 4.5 Продукты питания для детей раннего возраста Тема 4.6 Средства ухода за новорожденным и ребенком раннего возраста Тема 4.7 «Домашняя аптечка» в доме, где живет ребенок. Тема 4.8 Косметические средства для будущих мам</p>	<p>Устный опрос по темам Фронтальный контроль по разделу 1; Анализ результатов выполнения внеаудиторной работы по темам Тестовый контроль по темам</p>	<p>Дифференцированный зачет по теме. Тестовый контроль по теме.</p>

Знать: -нормативные документы, основы фармацевтической этики и деонтологии; -принципы эффективного общения, особенности различных типов личностей клиентов; -информационные технологии при отпуске лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.	Экзамен	Устный опрос по пройденным темам	Ситуационные задачи
---	---------	----------------------------------	---------------------

3. КОМПЛЕКТ ФОНДА ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

3.1. Задания для проведения текущего контроля (тестовый контроль) Лекарствоведение

Выберите один правильный вариант ответа

1. Укажите энтеральный путь введения лекарственных средств:

Варианты ответа:

- а) внутримышечный;
- б) подкожный;
- в) ингаляционный;
- г) внутрь;
- д) субарахноидальный.

2. Что характерно для введения лекарственных средств через рот?

Варианты ответа:

- а) быстрое развитие эффекта;
- б) возможность использования в бессознательном состоянии;
- в) возможность применения лекарственных средств, разрушающихся в ЖКТ;
- г) скорость поступления лекарственных средств в общий кровоток непостоянна;
- д) необходимость стерилизации вводимых лекарственных средств.

3. Основной механизм всасывания лекарственных средств в желудочно-кишечном тракте:

Варианты ответа:

- а) облегченная диффузия;
- б) пассивная диффузия;
- в) активный транспорт;
- г) пиноцитоз;
- д) фильтрация.

4. Лекарственные средства, являющиеся слабыми основаниями, лучше назначать:

Варианты ответа:

- а) натощак;
- б) после еды;
- в) связь с приемом пищи отсутствует;
- г) натощак, запивая слабощелочными растворами;
- д) после еды, запивая слабокислыми растворами.

5. Какая лекарственная форма при приеме внутрь быстрее обеспечивает всасывание и поступление в кровь лекарственных средств?

Варианты ответа:

- а) раствор;
- б) суспензия;
- в) таблетки;
- г) капсулы;
- д) драже.

6. Что характерно для введения лекарственных средств в виде инъекций?

Варианты ответа:

- а) более быстрое развитие эффекта, чем при приеме внутрь;
- б) возможность применения лекарственных средств, разрушающихся в ЖКТ;
- в) возможность использования у больных, находящихся в бессознательном состоянии;
- г) необходимость стерилизации вводимых лекарственных средств;
- д) все ответы верны.

7. Наиболее быстро фармакологический эффект развивается при введении лекарственных средств:

Варианты ответа:

- а) подкожно;
- б) внутримышечно;
- в) внутривенно;
- г) внутрь;
- д) сублингвально.

8. С целью местного воздействия на кожу и слизистые оболочки наносят следующие лекарственные формы:

Варианты ответа:

- а) порошки;
- б) пасты;
- в) мази;
- г) эмульсии;
- д) все ответы верны.

9. Основной путь введения в организм газов и летучих жидкостей:

Варианты ответа:

- а) внутрь;
- б) внутримышечно;
- в) внутривенно;
- г) ингаляционно;

д) субарахноидально.

10. Укажите парентеральный путь введения лекарственных средств:

Варианты ответа:

- а) сублингвальный;
- б) ректальный;
- в) пероральный;
- г) дуоденальный;
- д) субарахноидальный.

11. Повышение активности микросомальных ферментов печени чаще приводит к:

Варианты ответа:

- а) ускорению инактивации лекарственного средства;
- б) замедлению инактивации лекарственного средства;
- в) увеличению токсичности лекарственного средства;
- г) усилению основного действия лекарственного средства;
- д) увеличению числа побочных эффектов лекарственных средств.

12. При каком способе введения биодоступность средства 100 %?

Варианты ответа:

- а) ректальный;
- б) пероральный;
- в) сублингвальный;
- г) внутривенный;
- д) транскутанный.

13. Основной путь выведения лекарственных средств из организма:

Варианты ответа:

- а) почками с мочой;
- б) печенью с желчью;
- в) легкими с выдыхаемым воздухом;
- г) потовыми железами с потом;
- д) молочными железами с молоком.

14. Что характеризует клиренс как параметр фармакокинетики?

Варианты ответа:

- а) скорость всасывания;
- б) полноту всасывания;
- в) характер распределения;
- г) содержание активной формы в крови;
- д) скорость элиминирования лекарственных средств из организма.

15. Что характеризует биодоступность как параметр фармакокинетики?

Варианты ответа:

- а) полноту и скорость поступления лекарственного средства в общий кровоток;
- б) характер распределения;
- в) интенсивность метаболизма;
- г) скорость элиминирования;
- д) степень связывания белками крови.

16. Тип действия лекарственных средств, восстанавливающих деятельность ЦНС при заболеваниях, сопровождающихся психическим и двигательным возбуждением:

Варианты ответа:

- а) тонизирующее;
- б) стимулирующее;
- в) седативное;
- г) угнетающее;
- д) парализующее.

17. Тип действия лекарственных средств, активирующих психическую и мышечную активность, как в норме, так и при патологии:

Варианты ответа:

- а) тонизирующее;
- б) стимулирующее;
- в) седативное;
- г) угнетающее;
- д) парализующее.

18. Тип действия лекарственных средств, практически полностью прекращающих функционирование органа:

Варианты ответа:

- а) тонизирующее;
- б) стимулирующее;
- в) седативное;
- г) угнетающее;
- д) парализующее.

19. Определите суточную дозу папаверина гидрохлорида при назначении пациенту внутримышечного введения по 2 мл 2 % раствора 2 раза в день:

Варианты ответа:

- а) 0,02;
- б) 0,04;
- в) 0,06;

- г) 0,08;
- д) 0,1.

20. Определите суточную дозу морфина гидрохлорида при назначении пациенту внутримышечного введения по 1 мл 1 % раствора 3 раза в день:

Варианты ответа:

- а) 30 мг;
- б) 40 мг;
- в) 50 мг;
- г) 60 мг;
- д) 80 мг.

21. Определите суточную дозу дроперидина при назначении пациенту внутримышечного введения по 2 мл 2 % раствора 2 раза в день:

Варианты ответа:

- а) 60 мг;
- б) 80 мг;
- в) 120 мг;
- г) 160 мг;
- д) 180 мг.

22. Определите суточную дозу фуросемида при назначении пациенту для внутримышечного введения по 2 мл 1 % раствора 2 раза в день:

Варианты ответа:

- а) 20 мг;
- б) 40 мг;
- в) 60 мг;
- г) 80 мг;
- д) 100 мг.

23. Особенности детского организма, учитываемые при дозировании лекарственных средств у детей:

Варианты ответа:

- а) более быстрое всасывание лекарств, чем у взрослых;
- б) проницаемость гистогематических барьеров, в том числе и ГЭБ, выше, чем у взрослых;
- в) активность микросомальных ферментов печени ниже, чем у взрослых;
- г) более низкая скорость клубочковой фильтрации, чем у взрослых;
- д) все ответы верны.

24. Явление, развивающееся при повторных введениях лекарственных средств:

Варианты ответа:

- а) привыкание;
- б) идиосинক্রазия;
- в) суммирование;
- г) потенцирование;
- д) синергизм.

25. При повторном применении эфедрина через 20 мин после первого введения, уровень артериального давления повысился незначительно. Примером чего является данная ситуация?

Варианты ответа:

- а) идиосинক্রазия;
- б) толерантность;
- в) кумуляция;
- г) тахифилаксия;
- д) пресистемная элиминация.

26. Накопление лекарственного средства в организме при повторных его введениях:

Варианты ответа:

- а) идиосинক্রазия;
- б) сенсбилизация;
- в) суммирование;
- г) материальная кумуляция;
- д) функциональная кумуляция.

27. Какое явление может иметь место при комбинированном применении лекарственных средств?

Варианты ответа:

- а) идиосинক্রазия;
- б) функциональная кумуляция;
- в) привыкание;
- г) материальная кумуляция;
- д) синергизм.

28. Каким термином обозначается действие лекарственных средств во время беременности, которое приводит к врожденным уродствам?

Варианты ответа:

- а) мутагенное;
- б) канцерогенное;
- в) тератогенное;
- г) эмбриотоксическое;

д) фетотоксическое.

29. Отметьте пример фармакодинамической несовместимости лекарственных средств при их комбинированном применении:

Варианты ответа:

а) папаверина гидрохлорид при смешивании в одном шприце с сердечными гликозидами образует осадок;

б) фуросемид укорачивает и ослабляет действие многих лекарственных средств, способствуя их экскреции;

в) железа сульфат образует нерастворимые комплексы с тетрациклинами, что затрудняет их всасывание;

г) фенобарбитал ослабляет действие неодикумарина, индуцируя микросомальные ферменты печени;

д) атропин ослабляет влияние М-холиномиметика пилокарпина на гладкие мышцы, блокируя М-холинорецепторы.

30. Отметьте пример конкурентного антагонизма:

Варианты ответа:

а) папаверина гидрохлорид при смешивании в одном шприце с сердечными гликозидами образует осадок;

б) фуросемид укорачивает и ослабляет действие многих лекарственных средств, способствуя их экскреции;

в) железа сульфат образует нерастворимые комплексы с тетрациклинами, что затрудняет их всасывание;

г) фенобарбитал ослабляет действие неодикумарина, индуцируя микросомальные ферменты печени;

д) атропин ослабляет влияние ацетилхолина на сердце, блокируя М-холинорецепторы.

31. Что означает термин «патогенетическая фармакотерапия»?

Варианты ответа:

а) фармакотерапию, направленную на устранение симптомов заболевания;

б) фармакотерапию, направленную на предупреждение заболевания;

в) фармакотерапию, направленную на устранение причины заболевания;

г) фармакотерапию, направленную на подавление механизмов развития заболевания;

д) фармакотерапию, направленную на возмещение дефицита биологически активных веществ в организме.

32. Что означает термин «профилактическая фармакотерапия»?

Варианты ответа:

а) фармакотерапию, направленную на устранение симптомов заболевания;

б) фармакотерапию, направленную на предупреждение заболевания;

- в) фармакотерапию, направленную на устранение причины заболевания;
- г) фармакотерапию, направленную на подавление механизмов развития заболевания;
- д) фармакотерапию, направленную на возмещение дефицита биологически активных веществ в организме.

33. Что означает термин «заместительная фармакотерапия»?

Варианты ответа:

- а) фармакотерапию, направленную на устранение симптомов заболевания;
- б) фармакотерапию, направленную на предупреждение заболевания;
- в) фармакотерапию, направленную на устранение причины заболевания;
- г) фармакотерапию, направленную на подавления механизмов развития заболевания;
- д) фармакотерапию, направленную на возмещение дефицита биологически активных веществ в организме.

Выберите один правильный вариант ответа

34. Лекарственное средство, используемое только для терминальной анестезии:

Варианты ответа:

- а) бензокаин;
- б) артикаин;
- в) бупивакаин;
- г) прокаин;
- д) ропивакаин.

35. Лекарственное средство, используемое для инфильтрационной анестезии:

Варианты ответа:

- а) анаприлин;
- б) аминазин;
- в) дикаин;
- г) бензокаин;
- д) новокаин.

36. Для уменьшения всасывания местных анестетиков в общий кровоток к их растворам при инфильтрационной анестезии добавляют:

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) изадрин;
- в) адреналин;
- г) глюкозу;
- д) натрия хлорид.

37. Лекарственное средство, используемое для всех видов анестезии:

Варианты ответа:

- а) прокаин;
- б) дикаин;
- в) бензокаин;
- г) лидокаин;
- д) бупивакаин.

38. Лекарственное средство, оказывающее вяжущее действие:

Варианты ответа:

- а) натрия гидрокарбонат;
- б) слизь крахмала;
- в) висмута трикалия дицитрат;

- г) анестезин;
- д) раствор аммиака.

39. Лекарственное средство, применяемое при метеоризме:

Варианты ответа:

- а) уголь активированный;
- б) альмагель;
- в) атропин;
- г) циметидин;
- д) натрия гидрокарбонат.

40. В качестве раздражающего средства может быть использован:

Варианты ответа:

- а) анестезин;
- б) новокаин;
- в) дикаин;
- г) танин;
- д) спирт этиловый 40 %.

41. Укажите механизм действия пилокарпина:

Варианты ответа:

- а) возбуждает М-холинорецепторы;
- б) блокирует М-холинорецепторы;
- в) блокирует адренорецепторы;
- г) возбуждает ГАМК-рецепторы;
- д) ингибирует холинэстеразу.

42. Отметьте основной эффект пилокарпина:

Варианты ответа:

- а) повышает внутриглазное давление;
- б) снижает внутриглазное давление;
- в) облегчает нервно-мышечную передачу;
- г) затрудняет нервно-мышечную передачу;
- д) вызывает расширение бронхов.

43. Укажите основное показание к назначению М- холиномиметиков:

Варианты ответа:

- а) гипертония;
- б) стенокардия;
- в) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки;
- г) глаукома;
- д) миастения.

44. М-холинорецепторы локализируются в:

Варианты ответа:

- а) каротидных клубочках;
- б) хромоаффинных клетках мозгового слоя надпочечников;
- в) клетках скелетных мышц;
- г) клетках эффекторных органов в области окончаний холинергических волокон;
- д) все ответы верны.

45. Укажите побочный эффект, характерный для мускариноподобных лекарственных средств:

Варианты ответа:

- а) повышение артериального давления;
- б) повышение внутриглазного давления;
- в) спазм аккомодации;
- г) сухость во рту;
- д) паралич аккомодации.

46. Укажите механизм действия неостигмина (прозерина):

Варианты ответа:

- а) ингибирует моноаминоксидазу;
- б) ингибирует холинэстеразу;
- в) ингибирует обратный нейрональный захват норадреналина;
- г) ингибирует катехол-о-метилтрансферазу;
- д) реактивирует холинэстеразу.

47. При отравлении фосфорорганическими антихолинэстеразными соединениями используют:

Варианты ответа:

- а) унитиол;
- б) налорфин;
- в) викасол;
- г) цититон;
- д) атропин, в сочетании с реактиваторами холинэстеразы.

48. Отметьте основной эффект неостигмина (прозерина):

Варианты ответа:

- а) повышение внутриглазного давления;
- б) повышение артериального давления;
- в) усиление нервно-мышечной передачи;
- г) затруднение нервно-мышечной передачи;
- д) ослабление секреции пищеварительных соков.

49. Укажите основное показание к применению антихолинэстеразных лекарственных средств:

Варианты ответа:

- а) гипертоническая болезнь;
- б) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки;
- в) миастения;
- г) стенокардия;
- д) бронхиальная астма.

50. Укажите лекарственное средство, применяемое при миастении:

Варианты ответа:

- а) ацеклидин;
- б) пиридостигмин;
- в) цититон;
- г) мезатон;
- д) диазепам.

51. Непрямым холиномиметиком является:

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) прозерин;
- в) пилокарпин;
- г) дипироксим;
- д) адреналин.

52. Отметьте лекарственное средство, ослабляющее влияние про-зерина на тонус и моторику кишечника:

Варианты ответа:

- а) анаприлин;
- б) октадин;
- в) атропин;
- г) фосфакол;
- д) дитилин.

53. Укажите лекарственное средство из группы антихолинэстеразных:

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) скополамин;
- в) неостигмин;
- г) изонитрозин;
- д) метопролол.

54. Ингибиторы холинэстеразы вызывают все эффекты, кроме:

Варианты ответа:

- а) миоз;
- б) паралич аккомодации;
- в) брадикардия;
- г) повышение тонуса гладкомышечных органов;
- д) облегчение нервно-мышечной передачи.

55. Укажите механизм действия атропина:

Варианты ответа:

- а) ингибирует моноаминоксидазу;
- б) ингибирует холинэстеразу;
- в) блокирует обратный нейрональный захват медиатора;
- г) блокирует М-холинорецепторы;
- д) возбуждает α-адренорецепторы.

56. Укажите один из основных эффектов атропина:

Варианты ответа:

- а) понижает внутриглазное давление;
- б) вызывает близорукость;
- в) повышает тонус гладких мышц;
- г) повышает тонус скелетной мускулатуры;
- д) ослабляет секрецию экзокринных желез.

57. С какой целью используют М-холиноблокаторы?

Варианты ответа:

- а) для паралича аккомодации при подборе очков;
- б) для расширения зрачков при офтальмоскопии;
- в) для лечения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки;
- г) при блокадах сердца;
- д) все ответы верны.

58. Укажите лекарственное средство, вызывающее наиболее длительное расширение зрачков:

Варианты ответа:

- а) скополамин;
- б) тропикамид;
- в) платифиллин;
- г) атропин;
- д) адреналин.

59. Побочный эффект, характерный для М-холиноблокаторов:

Варианты ответа:

- а) сужение зрачков (миоз);
- б) сосудистый коллапс;
- в) брадикардия;
- г) слезотечение;
- д) расширение зрачков (мидриаз).

60. Укажите симптом передозировки М-холиноблокатора:

Варианты ответа:

- а) брадикардия;
- б) бронхоспазм;
- в) сужение зрачка;
- г) затруднение произвольного мочеиспускания;
- д) непроизвольная дефекация.

61. Определите неверное утверждение:

Варианты ответа:

- а) пилокарпин обратимо ингибирует холинэстеразу;
- б) атропин блокирует М-холинорецепторы;
- в) прозерин является непрямым холиномиметиком;
- г) неостигмин используют для лечения миастении;
- д) все ответы верны.

62. Механизм действия бензогексония:

Варианты ответа:

- а) возбуждает М-холинорецепторы;
- б) блокирует М-холинорецепторы;
- в) возбуждает Н-холинорецепторы;
- г) блокирует Н-холинорецепторы;
- д) блокирует холинэстеразу.

63. Никотин является:

Варианты ответа:

- а) Н-холиномиметиком;
- б) М-холиномиметиком;
- в) ингибитором ацетилхолинэстеразы;
- г) Н-холиноблокатором;
- д) М-холиноблокатором.

64. Для создания управляемой гипотонии бензогексоний вводится:

Варианты ответа:

- а) внутрь;
- б) подкожно;
- в) внутримышечно;
- г) внутривенно струйно;
- д) внутривенно капельно под контролем АД;

65. Характерный побочный эффект ганглиоблокирующих средств:

Варианты ответа:

- а) спастические сокращения сосудов;
- б) гипертонический криз;
- в) ортостатический коллапс;
- г) сужение зрачков (миоз);
- д) психоз.

66. Ганглиоблокаторы блокируют:

Варианты ответа:

- а) α -адренорецепторы;
- б) β -адренорецепторы;
- в) Н-холинорецепторы;
- г) μ -опиоидные рецепторы;
- д) H_2 -гистаминовые рецепторы.

67. Укажите механизм действия тубокурарина:

Варианты ответа:

- а) возбуждает М-холинорецепторы;
- б) блокирует М-холинорецепторы;
- в) возбуждает Н-холинорецепторы;
- г) блокирует Н-холинорецепторы скелетных мышц;
- д) блокирует α -адренорецепторы.

68. Группа лекарственных средств, применяемых для расслабления поперечно-полосатой мускулатуры. Быстро вызывают апноэ:

Варианты ответа:

- а) М-холиноблокаторы;
- б) курареподобные средства;
- в) транквилизаторы;
- г) нейролептики;
- д) противопаркинсонические средства.

69. Какой эффект вызывает суксаметоний?

Варианты ответа:

- а) повышение секреции пищеварительных желез;
- б) снижение секреции пищеварительных желез;

- в) повышение тонуса гладкой мускулатуры;
- г) понижение тонуса гладкой мускулатуры
- д) расслабление поперечно-полосатой мускулатуры;

70. Укажите основное показание к назначению курареподобных средств:

Варианты ответа:

- а) для паралича аккомодации при подборе очков;
- б) послеоперационная атония кишечника;
- в) для расслабления скелетной мускулатуры во время операций;
- г) для купирования гипертонического криза;
- д) бронхиальная астма.

71. Укажите курареподобное средство короткого действия:

Варианты ответа:

- а) диазепам;
- б) аминазин;
- в) суксаметоний;
- г) тубокурарин;
- д) прозерин.

72. Антагонист тубокурарина по влиянию на нервно-мышечную передачу:

Варианты ответа:

- а) анаприлин;
- б) атропин;
- в) фентоламин;
- г) прозерин;
- д) суксаметоний.

73. Укажите основной эффект фенилэфрина:

Варианты ответа:

- а) повышает частоту и силу сердечных сокращений;
- б) понижает частоту и силу сердечных сокращений;
- в) суживает сосуды и повышает АД;
- г) расширяет сосуды и понижает АД;
- д) расширяет бронхи.

74. Группа лекарственных средств, повышающих артериальное давление, применяемых при гипотензии, острой сосудистой недостаточности:

Варианты ответа:

- а) М-холиномиметики;
- б) М,Н-холиномиметики;
- в) а-адреномиметики;

- г) Р-адреномиметики;
- д) ганглиоблокаторы.

75. Укажите основное показание к назначению α_2 -адреномиметиков центрального действия:

Варианты ответа:

- а) бронхиальная астма;
- б) сосудистый коллапс;
- в) артериальная гипертензия;
- г) атония кишечника;
- д) миастения.

76. Основное показание к назначению α_1 -адреномиметиков:

Варианты ответа:

- а) коронарная недостаточность;
- б) сердечная недостаточность;
- в) сосудистый коллапс;
- г) блокада проводящей системы сердца;
- д) гипертонический криз.

77. Отметьте средство, повышающее АД:

Варианты ответа:

- а) нитроглицерин;
- б) бензогексоний;
- в) новокаин;
- г) норадреналин;
- д) изадрин.

78. Какой эффект вызывает сальбутамол?

Варианты ответа:

- а) расширяет бронхи;
- б) расширяет зрачок;
- в) суживает сосуды;
- г) суживает бронхи;
- д) расслабляет скелетную мускулатуру.

79. При каком пути введения адреналина продолжительность его действия 30 минут?

Варианты ответа:

- а) внутриартериально;
- б) трансдермально;
- в) подкожно;
- г) внутрь;

д) ингаляционно.

80. Лекарственное средство, ослабляющее бронхолитический эффект сальбутамола:

Варианты ответа:

- а) пропранолол;
- б) атропин;
- в) преднизолон;
- г) бензогексоний;
- д) эфедрин.

81. Укажите лекарственное средство из группы Р₂-адреномиметиков:

Варианты ответа:

- а) сальбутамол;
- б) добутамин;
- в) изадрин;
- г) фентоламин;
- д) норадреналин.

82. Укажите механизм действия адреналина:

Варианты ответа:

- а) возбуждает α-адренорецепторы;
- б) возбуждает β-адренорецепторы;
- в) возбуждает α- и β-адренорецепторы;
- г) усиливает выброс медиатора из депо;
- д) блокирует адренорецепторы.

83. Местно при ринитах применяют:

Варианты ответа:

- а) нафазолин;
- б) оксиметазолин;
- в) все ответы верны;
- г) санорин;
- д) ксилометазолин.

84. Укажите механизм действия фентоламина:

Варианты ответа:

- а) возбуждает α-адренорецепторы;
- б) блокирует α-адренорецепторы;
- в) возбуждает Р-адренорецепторы;
- г) блокирует Р-адренорецепторы;
- д) вызывает истощение запасов медиатора норадреналина в депо.

85. Укажите основной эффект празозина:

Варианты ответа:

- а) понижает частоту и силу сокращений сердца;
- б) повышает частоту и силу сокращений сердца;
- в) суживает сосуды и повышает АД;
- г) расширяет сосуды и понижает АД;
- д) расширяет бронхи.

86. Укажите α -адреноблокатор, вызывающий расширение периферических сосудов:

Варианты ответа:

- а) бисопролол;
- б) натрия нитропруссид;
- в) кислота никотиновая;
- г) пропранолол;
- д) доксазозин.

87. Укажите лекарственное средство из группы α -адреноблокаторов:

Варианты ответа:

- а) прозерин;
- б) празозин.
- в) резерпин;
- г) пропранолол;
- д) мезатон.

88. Укажите механизм действия пропранолола:

Варианты ответа:

- а) возбуждает α -адренорецепторы;
- б) блокирует α -адренорецепторы;
- в) возбуждает β -адренорецепторы;
- г) блокирует β -адренорецепторы;
- д) блокирует только β_1 -адренорецепторы.

89. Основной эффект пропранолола:

Варианты ответа:

- а) расширение бронхов;
- б) расширение зрачков;
- в) снижение частоты и силы сердечных сокращений;
- г) понижение тонуса ЖКТ;
- д) понижение тонуса матки.

90. Основное показание к назначению селективных адrenoблокаторов:

Варианты ответа:

- а) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки;
- б) бронхиальная астма;
- в) стенокардия;
- г) феохромоцитомы;
- д) атония кишечника.

90. Отметьте побочное действие пропранолола:

Варианты ответа:

- а) сужение зрачков (миоз);
- б) расширение зрачков (мидриаз);
- в) бронхоспазм;
- г) тахикардия;
- д) запор.

92. Укажите лекарственное средство из группы адrenoблокаторов:

Варианты ответа:

- а) физостигмин;
- б) циклодол;
- в) метопролол;
- г) каптоприл;
- д) налоксон.

91. Укажите побочный эффект β_1 -адrenoблокаторов:

Варианты ответа:

- а) тахикардия;
- б) импотенция;
- в) повышение внутриглазного давления;
- г) выраженная сухость кожи и слизистых;
- д) паралич аккомодации.

92. Укажите противопоказание к применению β -адrenoблокаторов:

Варианты ответа:

- а) синусовая тахикардия;
- б) хроническая сердечная недостаточность;
- в) острая сердечная недостаточность;
- г) артериальная гипертензия;
- д) мигрень.

93. Отметьте показания к применению β -адrenoблокаторов:

Варианты ответа:

- а) артериальная гипертензия;
- б) пароксизмальная тахикардия;
- в) стенокардия;
- г) все ответы верны;
- д) профилактика мигрени.

94. β -адреноблокаторы вызывают:

Варианты ответа:

- а) снижение ЧСС;
- б) увеличение сократимости миокарда;
- в) снижение тонуса бронхов;
- г) повышение ЧСС;
- д) снижение тонуса миометрия.

95. Симпатолитик, применяемый для лечения гипертонической болезни:

Варианты ответа:

- а) α -адреноблокаторы;
- б) β -адреноблокаторы;
- в) симпатолитики;
- г) ганглиоблокаторы;
- д) миотропные сосудорасширяющие средства.

96. В миокарде локализируются преимущественно:

Варианты ответа:

- а) α_1 -адренорецепторы;
- б) α_2 -адренорецепторы;
- в) β_1 -адренорецепторы;
- г) β_2 -адренорецепторы;
- д) β_3 -адренорецепторы.

97. Эпинефрин применяется при:

Варианты ответа:

- а) кардиогенном шоке;
- б) преждевременных родах;
- в) гипертоническом кризе;
- г) все ответы верны;
- д) анафилактическом шоке.

98. Укажите общий анестетик:

Варианты ответа:

- а) нитразепам;

- б) галотан;
- в) фенobarбитал;
- г) дифенин;
- д) бемеград.

99. Средство для общей анестезии, повышающее чувствительность миокарда к катехоламинам:

Варианты ответа:

- а) эфир для наркоза;
- б) фторотан;
- в) закись азота;
- г) оксибутират натрия;
- д) тиопентал-натрий.

100. Лекарственное средство для неингаляционного наркоза ультракороткого действия:

Варианты ответа:

- а) пропофол;
- б) тиопентал-натрий;
- в) оксибутират натрия;
- г) кетамин;
- д) все ответы верны.

101. Укажите лекарственное средство, потенцирующее действие общих анестетиков:

Варианты ответа:

- а) налоксон;
- б) прозерин;
- в) атропин;
- г) диазепам;
- д) анальгин.

102. Лекарственное средство для неингаляционного наркоза, вызывающее «диссоциативную анестезию»:

Варианты ответа:

- а) кеторолак;
- б) кетамин;
- в) пропофол;
- г) тиопентал-натрий;
- д) этомидат.

103. Укажите лекарственное средство для ингаляционного наркоза:

Варианты ответа:

- а) трамадол;
- б) кетамин;
- в) севофлуран;
- г) этомидат;
- д) диазепам.

104. Лекарственное средство, не используемое в настоящее время для ингаляционного наркоза:

Варианты ответа:

- а) эфир для наркоза;
- б) пропофол;
- в) калипсол;
- г) закись азота;
- д) тиопентал-натрий.

105. Лекарственное средство, относящееся к группе гипногенных:

Варианты ответа:

- а) нитразепам;
- б) морфин;
- в) настойка валерианы;
- г) циклодол;
- д) аминазин.

106. Для предупреждения рефлекторной брадикардии перед операцией вводят:

Варианты ответа:

- а) морфин;
- б) анальгин;
- в) димедрол;
- г) мезатон;
- д) атропин.

107. Укажите гипногенное средство, мало влияющее на структуру сна:

Варианты ответа:

- а) фенobarбитал;
- б) барбитал-натрий;
- в) барбамил;
- г) этаминал;
- д) зопиклон.

108. К гипногенным средствам не относится:

Варианты ответа:

- а) зопиклон;
- б) аминалон;
- в) фенобарбитал;
- г) феназепам;
- д) нитразепам.

109. Отличия гипногенных средств из группы бензодиазепинов от барбитуратов:

Варианты ответа:

- а) более токсичны;
- б) нарушают структуру сна;
- в) лекарственная зависимость возникает чаще и протекает более тяжело;
- г) практически не изменяют структуру сна;
- д) более выражен эффект «последствия».

110. Антагонистом производных бензодиазепина является:

Варианты ответа:

- а) налоксон;
- б) бемегрид;
- в) унитиол;
- г) флумазенил;
- д) флуоксетин.

111. Укажите действие спирта этилового на ЦНС:

Варианты ответа:

- а) угнетающее;
- б) активирующее;
- в) ноотропное;
- г) все ответы верны;
- д) не оказывает.

112. Лекарственное средство для лечения хронического алкоголизма:

Варианты ответа:

- а) метиловый спирт;
- б) эспераль;
- в) ацетальдегид;
- г) формальдегид;
- д) фенолфталеин.

113. Определите группу лекарственных средств, эффективных при болях любого происхождения, вызывающих в больших дозах угнетение дыхания. При

длительном применении вызывают привыкание и лекарственную зависимость:

Варианты ответа:

- а) М-холиноблокаторы;
- б) спазмолитики миотропного действия;
- в) наркотические анальгетики;
- г) ненаркотические анальгетики;
- д) местные анестетики.

114. Укажите механизм действия морфина:

Варианты ответа:

- а) возбуждает опиатные рецепторы;
- б) возбуждает ГАМК-рецепторы;
- в) активирует бензодиазепиновые рецепторы;
- г) блокирует опиатные рецепторы;
- д) блокирует гистаминовые H₂ рецепторы.

115. Отметьте лекарственное средство для подавления ощущений боли, относящееся к группе наркотических анальгетиков:

Варианты ответа:

- а) анестезин;
- б) кетамин;
- в) анальгин;
- г) промедол;
- д) парацетамол.

116. Отметьте специфический антагонист морфина:

Варианты ответа:

- а) бемеград;
- б) атропин;
- в) викасол;
- г) налоксон;
- д) прозерин.

117. Укажите лекарственное средство для купирования боли при инфаркте миокарда:

Варианты ответа:

- а) анальгин;
- б) парацетамол;
- в) аминазин;
- г) диазепам;
- д) фентанил.

118. Отметьте побочные эффекты морфина:

Варианты ответа:

- а) сужение зрачков (миоз);

- б) запор;
- в) эйфория;
- г) лекарственная зависимость;
- д) все ответы верны.

119. Комбинация, используемая для нейролептаналгезии:

Варианты ответа:

- а) морфин + новокаин;
- б) промедол + сульпирид;
- в) фентанил + дроперидол;
- г) кеторал + кетамин;
- д) анальгин + парацетамол.

120. Лекарственное средство с наиболее выраженным анальгезирующим эффектом:

Варианты ответа:

- а) парацетамол;
- б) аспирин;
- в) анальгин;
- г) натрия салицилат;
- д) кеторол.

121. Определить группу лекарственных средств, эффективных при болях воспалительного характера. Обладают жаропонижающим и противовоспалительным свойствами:

Варианты ответа:

- а) средства для наркоза;
- б) снотворные средства;
- в) наркотические анальгетики;
- г) противогистаминные средства;
- д) ненаркотические анальгетики.

122. Укажите механизм действия ацетилсалициловой кислоты:

Варианты ответа:

- а) ингибирует моноаминоксидазу;
- б) ингибирует холинэстеразу;
- в) ингибирует циклооксигеназу;
- г) ингибирует фосфолипазу С;
- д) ингибирует фосфодиэстеразу.

123. Ненаркотические анальгетики назначают при:

Варианты ответа:

- а) интенсивных болях травматического происхождения;

- б) головной боли, вызванной повышением АД;
- в) интенсивных болях в послеоперационный период;
- г) болях у неоперабельных больных со злокачественными опухолями;
- д) болях воспалительного характера.

124. Ненаркотический анагетик, используемый для подавления боли:

Варианты ответа:

- а) анестезин;
- б) кеторол;
- в) тримеперидин;
- г) кетамин;
- д) фентанил.

125. Лекарственное средство, оказывающее ульцерогенное действие:

Варианты ответа:

- а) сульфадиметоксин;
- б) ацетилсалициловая кислота;
- в) феназепам;
- г) дигитоксин;
- д) атропин.

126. Почему ацетилсалициловую кислоту не назначают детям при вирусных инфекциях в качестве жаропонижающего?

Варианты ответа:

- а) не дает эффекта;
- б) провоцирует развитие язвы слизистой желудка;
- в) развивается некроз почечных канальцев;
- г) развивается гепатогенная энцефалопатия;
- д) оказывает ототоксическое действие.

127. Лекарственное средство для купирования эпилептического статуса:

Варианты ответа:

- а) фенобарбитал;
- б) дифенин;
- в) диазепам;
- г) этосуксимид;
- д) клоназепам.

128. Укажите механизм действия леводопы:

Варианты ответа:

- а) повышает содержание гамма-аминомасляной кислоты в ЦНС;
- б) повышает содержание энкефалинов в ЦНС;
- в) повышает содержание дофамина в ЦНС;

- г) повышает содержание серотонина в ЦНС;
- д) повышает содержание ацетилхолина в ЦНС.

129. Укажите противопаркинсоническое лекарственное средство:

Варианты ответа:

- а) аминазин;
- б) хлорпротиксен;
- в) дроперидол;
- г) тригексифенидил;
- д) тубокурарин.

130. Укажите противопаркинсоническое лекарственное средство, влияющее на дофаминергические процессы в ЦНС:

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) тригексифенидил;
- в) скополамин;
- г) леводопа;
- д) аминазин.

131. Укажите противопаркинсоническое лекарственное средство:

Варианты ответа:

- а) ацетилсалициловая кислота;
- б) аминокaproновая кислота;
- в) «Наком»;
- г) атенолол;
- д) фалиминт.

134. Определите группу лекарственных средств, обладающих антипсихотическим действием, применяемых для лечения психозов. Побочный эффект: экстрапирамидные расстройства.

Варианты ответа:

- а) наркотические анальгетики;
- б) антидепрессанты;
- в) соли лития;
- г) анксиолитики;
- д) типичные нейролептики.

135. Определите антипсихотическое лекарственное средство:

Варианты ответа:

- а) нитразепам;
- б) фенobarбитал;

- в) тригексифенидил;
- г) хлорпромазин;
- д) кофеин.

136. Укажите механизм действия хлорпромазина:

Варианты ответа:

- а) возбуждает α -адренорецепторы;
- б) возбуждает М-холинорецепторы;
- в) возбуждает дофаминовые рецепторы;
- г) блокирует дофаминовые рецепторы;
- д) блокирует моноаминоксидазу.

137. Укажите основной эффект хлорпромазина:

Варианты ответа:

- а) подавление проявлений депрессии;
- б) подавление бреда, галлюцинаций;
- в) стимуляция центров продолговатого мозга;
- г) повышает двигательную активность;
- д) повышает тонус скелетной мускулатуры.

138. Основное показание к назначению антипсихотических средств:

Варианты ответа:

- а) интенсивные боли травматического происхождения;
- б) паркинсонизм;
- в) психоз;
- г) невроз;
- д) депрессия.

139. Лекарственное средство для лечения психических заболеваний, сопровождающихся бредом и галлюцинациями:

Варианты ответа:

- а) леводопа;
- б) тригексифенидил;
- в) ниаламид;
- г) фторфеназин;
- д) меридил.

140. Типичный нейролептик — производное фенотиазина:

Варианты ответа:

- а) хлорпротиксен;
- б) дроперидол;
- в) галоперидол;
- г) хлорпромазин;

д) леводопа.

141. Лекарственное средство для создания нейролептанальгезии:

Варианты ответа:

- а) диазепам;
- б) феназепам;
- в) дроперидол;
- г) фенobarбитал;
- д) димедрол.

142. Психотропные средства, вызывающие развитие лекарственного паркинсонизма:

Варианты ответа:

- а) снотворные;
- б) анксиолитики;
- в) типичные нейролептики;
- г) соли лития;
- д) Р-адреноблокаторы.

143. Лекарственное средство для коррекции экстрапирамидных нарушений, вызванных нейролептиками:

Варианты ответа:

- а) тригексифенидил;
- б) налорфин;
- в) метоклопрамид;
- г) норадреналин;
- д) дихлотиазид.

144. Укажите антидепрессант:

Варианты ответа:

- а) тиопентал натрий;
- б) фенobarбитал;
- в) леводопа;
- г) карбидопа;
- д) amitриптилин.

145. Укажите механизм действия ниаламида:

Варианты ответа:

- а) ингибирует холинэстеразу;
- б) ингибирует моноаминоксидазу;
- в) ингибирует катехол-о-метилтрансферазу;
- г) ингибирует аденилатциклазу;
- д) ингибирует фосфолипазу.

146. Укажите основной эффект ниаламида:

Варианты ответа:

- а) подавление страха, тревоги;
- б) подавление бреда, галлюцинаций;
- в) способствует наступлению сна;
- г) ослабляет проявления депрессий;
- д) понижает двигательную активность.

147. При применении какого лекарственного средства возможно появление бессонницы?

Варианты ответа:

- а) фенobarбитал;
- б) феназепам;
- в) аминазин;
- г) ниаламид;
- д) лития карбонат.

148. Укажите лекарственное средство из группы антидепрессантов:

Варианты ответа:

- а) аминазин;
- б) феназепам;
- в) флуоксетин;
- г) пираретам;
- д) ципрофлоксацин.

149. Укажите основное показание к назначению солей лития:

Варианты ответа:

- а) интенсивные боли травматического происхождения;
- б) паркинсонизм;
- в) неврозы;
- г) маниакальные состояния;
- д) депрессия.

150. Определите группу лекарственных средств, понижающих чувство тревоги, страха, способствующих наступлению сна, обладающих центральным мышечно-расслабляющим и противосудорожным действием. Применяются для лечения неврозов:

Варианты ответа:

- а) соли лития;
- б) нейролептики;
- в) антидепрессанты;
- г) анксиолитики;
- д) психостимуляторы.

151. Отметьте лекарственное средство из группы анксиолитиков:

Варианты ответа:

- а) оксибутират натрия;
- б) хлоралгидрат;
- в) фторфеназин;
- г) феназепам;
- д) ниаламид.

152. Укажите механизм действия диазепама:

Варианты ответа:

- а) активирует адренорецепторы;
- б) блокирует адренорецепторы;
- в) активирует ГАМК-рецепторы, связываясь с бензодиазепиновыми рецепторами;
- г) активирует гистаминовые рецепторы;
- д) активирует серотониновые рецепторы.

153. Укажите основной эффект диазепама:

Варианты ответа:

- а) повышение умственной и физической работоспособности;
- б) стимуляция центров продолговатого мозга;
- в) подавление бреда, галлюцинаций;
- г) подавление страха, тревоги;
- д) антидепрессивный эффект.

154. Отметьте лекарственное средство для лечения неврозов:

Варианты ответа:

- а) кофеин;
- б) диазепам;
- в) димедрол;
- г) фторфеназина деканоат;
- д) пропанидид.

155. Отметьте сущность анксиолитического действия:

Варианты ответа:

- а) устранение бреда и галлюцинаций;
- б) улучшение памяти и внимания;
- в) устранение страха и тревожности;
- г) облегчение засыпания;
- д) повышение физической и психической работоспособности.

156. Укажите антагонист анксиолитиков:

Варианты ответа:

- а) диазепам;
- б) буспирон;
- в) флумазенил;
- г) мезапам (рудотель);
- д) феназепам.

157. К группе седативных средств относится:

Варианты ответа:

- а) калия иодид;
- б) калия хлорид;
- в) калия бромид;
- г) калия перхлорат;
- д) калия гидроксид.

158. Отметьте седативное средство растительного происхождения:

Варианты ответа:

- а) настойка зверобоя;
- б) настойка элеутерококка;
- в) настойка женьшеня;
- г) настойка китайского лимонника;
- д) настойка валерианы.

159. Определите лекарственное средство, представляющее собой 25-30 % раствор ментола в ментиловом эфире изовалериановой кислоты. Может использоваться при легких формах стенокардии, при тяжелой стенокардии малоэффективен:

Варианты ответа:

- а) тринитролонг;
- б) корвалол;
- в) валидол;
- г) хромосмон
- д) метиленовый синий.

160. Определите группу лекарственных средств, временно повышающих умственную и физическую работоспособность и понижающих потребность во сне. Применяют при патологической сонливости:

Варианты ответа:

- а) транквилизаторы;
- б) нейролептики;
- в) антидепрессанты;
- г) психостимуляторы;
- д) соли лития.

161. Укажите основное действие кофеина:

Варианты ответа:

- а) снотворное;
- б) психостимулирующее;
- в) подавляет развитие маний;
- г) подавляет бред, галлюцинации;
- д) вызывает наркоз.

162. Отметьте лекарственное средство, производное метилксантина, для временного повышения умственной и физической работоспособности:

Варианты ответа:

- а) кофеин;
- б) меридил;
- в) сиднокарб;
- г) пирацетам;
- д) аминалон.

163. Укажите лекарственное средство из группы психостимуляторов:

Варианты ответа:

- а) глицин;
- б) аминалон;
- в) кофеин;
- г) дезопимон;
- д) нитразепам.

164. К психостимуляторам не относится:

Варианты ответа:

- а) мезокарб;
- б) галоперидол;
- в) сиднокарб;
- г) кофеин;
- д) меридил.

165. Психическая зависимость от кофеина называется:

Варианты ответа:

- а) теизм;
- б) кофеинизм;
- в) бромизм;
- г) цинхонизм;
- д) эрготизм.

166. Отметьте ноотропное средство:

Варианты ответа:

- а) кофеин;

- б) бемеGRID;
- в) пропофол;
- г) парацетамол;
- д) пираретам.

167. При умственной недостаточности, связанной с нарушением мозгового кровообращения различной этиологии, используется:

Варианты ответа:

- а) аминазин;
- б) диазепам;
- в) фенобарбитал;
- г) пираретам;
- д) кофеин.

168. Основное действие аналептиков:

Варианты ответа:

- а) угнетение дыхательного и кашлевого центров;
- б) возбуждение дыхательного и сосудодвигательного центров;
- в) угнетение проведения болевых импульсов за счет активации антиноцицептивной системы;
- г) возбуждение рвотного центра и триггерной зоны на дне IV желудочка;
- д) угнетение центра голода и возбуждение центра насыщения.

III. СРЕДСТВА, ВЛИЯЮЩИЕ НА ФУНКЦИИ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОРГАНОВ

Выберите один правильный вариант ответа

169. Укажите неверное утверждение:

Варианты ответа:

- а) никетамид (кордиамин) — аналептик;
- б) кодеин — противокашлевое средство периферического действия;
- в) ацетилцистеин — муколитик;
- г) амброксол стимулирует синтез сурфактанта;
- д) настой травы термопсиса — отхаркивающее средство рефлекторного действия.

170. Определите лекарственное средство, оказывающее противокашлевое действие за счет местноанестезирующей активности:

Варианты ответа:

- а) кодеин;
- б) глауцин;

- в) бромгексин;
- г) декстрометорфан;
- д) либексин.

171. Укажите лекарственное средство, относящееся к противокашлевым:

Варианты ответа:

- а) настой травы термопсиса;
- б) кодеин;
- в) цититон;
- г) трипсин;
- д) сальбутамол.

172. Укажите основной эффект кодеина:

Варианты ответа:

- а) стимуляция дыхания;
- б) подавление кашля;
- в) усиление отхождения мокроты;
- г) подавление образования пены в альвеолах;
- д) разжижение мокроты.

173. Укажите противокашлевое средство, не вызывающее лекарственной зависимости:

Варианты ответа:

- а) морфин;
- б) кодеин;
- в) либексин;
- г) калия йодид;
- д) эуфиллин.

174. Противокашлевое средство, вызывающее при передозировке угнетение дыхательного центра:

Варианты ответа:

- а) либексин;
- б) фалимиминт;
- в) кодеин;
- г) бронхолитин;
- д) глауцин.

175. Лекарственное средство, не относящееся к противокашлевым:

Варианты ответа:

- а) апоморфин;
- б) кодеин;

- в) этилморфин;
- г) фалиминт;
- д) тусупрекс.

176. Кодеин не обладает следующим эффектом:

Варианты ответа:

- а) противокашлевое действие;
- б) обезболивающее действие;
- в) развитие запоров;
- г) отхаркивающее действие;
- д) развитие привыкания.

177. Средство, улучшающее синтез сурфактанта:

Варианты ответа:

- а) ацетилцистеин;
- б) трипсин;
- в) бромгексин;
- г) настой термопсиса;
- д) калия йодид.

178. Лекарственное средство, не относящееся к отхаркивающим:

Варианты ответа:

- а) трипсин;
- б) бромгексин;
- в) ацетилцистеин;
- г) глауцин;
- д) амброксол.

179. К отхаркивающим средствам относится:

Варианты ответа:

- а) калия хлорид;
- б) калия перхлорат;
- в) калия йодид;
- г) калия бромид;
- д) калия цианид.

180. К бронхолитическим средствам относится:

Варианты ответа:

- а) кордиамин;
- б) кодеин;
- в) либексин;
- г) сальбутамол;
- д) маннит.

181. в-адреномиметик, применяемый при бронхиальной астме:

Варианты ответа:

- а) сальбутамол;
- б) эуфиллин;
- в) интал (хромогликат динатрия) ;
- г) атропин;
- д) преднизолон.

182. Бронхолитик миотропного действия, применяемый при бронхиальной астме:

Варианты ответа:

- а) изадрин;
- б) сальбутамол;
- в) эфедрин;
- г) аминофиллин;
- д) атропин.

183. Лекарственное средство для предупреждения приступов бронхиальной астмы:

Варианты ответа:

- а) аэрозоль сальбутамола;
- б) аэрозоль изадрина;
- в) аэрозоль кромолина-натрия;
- г) аэрозоль фенотерола;
- д) преднизолон (в вену).

184. Дегидратирующее средство при кардиогенном отеке легких:

Варианты ответа:

- а) бензогексоний;
- б) фуросемид;
- в) морфин;
- г) спирт этиловый;
- д) маннит.

185. При кардиогенном отеке легких противопоказан:

Варианты ответа:

- а) фуросемид;
- б) допамин;
- в) антифомсилан;
- г) маннит;
- д) морфин.

186. Бронхолитический эффект характерен для:

Варианты ответа:

- а) α_1 -адреномиметиков;

- б) Р₁-адреномиметиков;
- в) Р₁-адреноблокаторов;
- г) р₂-адреномиметиков;
- д) М-холиномиметиков.

187. Для купирования приступа бронхиальной астмы ингаляцион- но используют:

Варианты ответа:

- а) беклометазон;
- б) сальбутамол;
- в) эуфиллин;
- г) преднизолон;
- д) триамцинолон.

188. К средствам, подавляющим аппетит относится:

Варианты ответа:

- а) настойка полыни;
- б) фенфлурамин;
- в) этаперазин;
- г) апоморфин;
- д) панкреатин.

189. К средствам заместительной терапии при недостаточности желез желудка относится:

Варианты ответа:

- а) пепсин;
- б) панкреатин;
- в) трипсин кристаллический;
- г) кислота дегидрохолевая;
- д) ранитидин.

190. Противорвотное средство, блокирующее дофаминовые рецепторы пусковой зоны рвотного центра:

Варианты ответа:

- а) метоклопрамид;
- б) димедрол;
- в) скополамин;
- г) атропин;
- д) дипразин.

191. Средство центрального действия, обладающее рвотным эффектом:

Варианты ответа:

- а) метронидазол;
- б) сульфат цинка;

- в) апоморфин;
- г) домперидон;
- д) метоклопрамид.

192. Укажите, в какой ситуации метоклопрамид неэффективен:

Варианты ответа:

- а) рвота при язвенной болезни желудка;
- б) рвота при уремии;
- в) «укачивание» при морской болезни;
- г) тошнота и рвота при гиперацидном гастрите;
- д) рвота при лучевой болезни.

193. Прокинетическое действие оказывает:

Варианты ответа:

- а) домперидон;
- б) масло касторовое;
- в) отвар коры крушины;
- г) лактулоза;
- д) галоперидол.

194. При гипоацидном гастрите используется:

Варианты ответа:

- а) фамотидин;
- б) атропин;
- в) пепсин;
- г) прозерин;
- д) кислота дегидрохолевая.

195. Блокатор H₂-гистаминовых рецепторов, используемый для понижения секреции желудочного сока:

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) экстракт белладонны;
- в) метацин;
- г) пирензепин;
- д) ранитидин.

196. Антацидное средство для лечения язвенной болезни желудка:

Варианты ответа:

- а) атропин;
- б) алюминия гидроокись;
- в) фамотидин;
- г) пирензепин;
- д) метацин.

197. Средство, уменьшающее секрецию соляной кислоты и пепсина в желудке:

Варианты ответа:

- а) натрия гидрокарбонат;
- б) алюминия гидроокись;
- в) пирензепин;
- г) холензим;
- д) панкреатин.

198. Укажите основной эффект фамотидина:

Варианты ответа:

- а) повышение секреции НС1 в желудке;
- б) понижение секреции НС1 в желудке;
- в) понижение тонуса сосудов;
- г) угнетение сократительной функции миометрия;
- д) повышение ЧСС.

199. Основное показание к назначению блокаторов гистаминовых H₂-рецепторов:

Варианты ответа:

- а) анафилактический шок;
- б) аллергические реакции замедленного типа;
- в) бронхиальная астма;
- г) зуд, крапивница;
- д) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.

200. Селективный М-холиноблокатор, применяемый для снижения секреции соляной кислоты:

Варианты ответа:

- а) ранитидин;
- б) омепразол;
- в) мизопростол;
- г) висмута трикалия дицитрат;
- д) пирензепин.

201. Комбинированное средство из группы антацидов, содержащее гидроксид алюминия и оксид магния:

Варианты ответа:

- а) фосфалюгель;
- б) сукралфат;
- в) маалокс;
- г) альмагель;
- д) де-нол.

202. Лекарственное средство — гастропротектор, производное

простагландин Ег.

Варианты ответа:

- а) солкосерил;
- б) метилурацил;
- в) мизопростол;
- г) сукральфат;
- д) метоклопрамид.

203. Средство для растворения холестериновых камней при желчнокаменной болезни:

Варианты ответа:

- а) аллохол;
- б) оксафенамид;
- в) холосас;
- г) урсофальк;
- д) магния сульфат.

204. Средство заместительной терапии при недостаточности функции поджелудочной железы:

Варианты ответа:

- а) фамотидин;
- б) атропин;
- в) панкреатин;
- г) лоперамид;
- д) омепразол.

205. Слабительное средство, назначаемое при острых отравлениях:

Варианты ответа:

- а) бисакодил;
- б) порошок корня ревеня;
- в) экстракт коры крушины;
- г) магния сульфат;
- д) вазелиновое масло.

206. Укажите слабительное средство:

Варианты ответа:

- а) ацеклидин;
- б) прозерин;
- в) лактулоза;
- г) резерпин;
- д) октадин.

207. Слабительное средство, влияющее на моторику кишечника:

Варианты ответа:

- а) атропин;

- б) прозерин;
- в) бисакодил;
- г) папаверин;
- д) ацеклидин.

208. Укажите антидиарейное средство:

Варианты ответа:

- а) масло касторовое;
- б) бисакодил;
- в) лоперамид;
- г) лактулоза;
- д) масло вазелиновое.

209. Механизм действия антидиарейного средства лоперамид (имодиум):

Варианты ответа:

- а) действует на Н-холинорецепторы;
- б) действует на М-холинорецепторы;
- в) действует на α -адренорецепторы;
- г) действует на μ -опиоидные рецепторы;
- д) действует на H_1 -гистаминовые рецепторы.

210. Спазмолитик миотропного действия, применяемый при кишечных коликах:

Варианты ответа:

- а) бензогексоний;
- б) атропин;
- в) дротаверин;
- г) скополамин;
- д) метацин.

211. Кардиотонические средства, снижающие потребление кислорода, уменьшающие отеки, венозный застой, применяемые при сердечной недостаточности. При передозировке этих средств назначают препараты калия и средства и средства, связывающие ионы кальция.

Варианты ответа:

- а) антиангинальные средства;
- б) адреномиметики;
- в) метилксантины (кофеин);
- г) сердечные гликозиды;
- д) мочегонные средства.

212. Укажите сердечный гликозид:

Варианты ответа:

- а) адреналин;
- б) хинидина сульфат;

- в) кофеин;
- г) строфантин К;
- д) кордиамин.

213. Укажите основной эффект дигоксина:

Варианты ответа:

- а) антиангинальный;
- б) кардиотонический;
- в) гипотензивный;
- г) гипертензивный;
- д) анальгезирующий.

214. Основное показание для назначения сердечных гликозидов:

Варианты ответа:

- а) коронарная недостаточность;
- б) сердечная недостаточность;
- в) сосудистый коллапс;
- г) стенокардия;
- д) блокада проводящей системы сердца.

215. Сердечный гликозид с выраженной способностью к кумуляции:

Варианты ответа:

- а) строфантин К;
- б) дигитоксин;
- в) дигоксин;
- г) клофелин;
- д) унитиол.

216. Сердечный гликозид с коротким латентным периодом действия:

Варианты ответа:

- а) дигитоксин;
- б) дигоксин;
- в) строфантин К;
- г) хинидина сульфат;
- д) галантамин.

217. Признаками передозировки сердечных гликозидов являются:

Варианты ответа:

- а) тошнота;
- б) рвота;
- в) брадикардия;
- г) блокада атриовентрикулярной передачи;
- д) все ответы верны.

218. Токсичность сердечных гликозидов повышается на фоне действия:

Варианты ответа:

- а) препаратов калия;
- б) препаратов, связывающих ионы кальция в крови;
- в) салуретиков;
- г) унитиола;
- д) калийсберегающих диуретиков.

219. Механизм действия сердечных гликозидов связан с действием на фермент:

Варианты ответа:

- а) H^+ , K^+ - АТФаза;
- б) фосфолипаза А₂;
- в) Na^+ , K^+ -АТФаза;
- г) циклооксигеназа-1;
- д) катехол-О-метилтрансфераза.

220. Лекарственное средство, не относящееся к сердечным гликозидам:

Варианты ответа:

- а) дигитоксин;
- б) целанид;
- в) настой травы горичвета весеннего;
- г) настой травы термопсиса;
- д) строфантин К.

221. К группе негликозидных кардиотонических средств относится:

Варианты ответа:

- а) строфантин К;
- б) коргликон;
- в) целанид;
- г) добутамин;
- д) дигоксин.

222. Средство, не относящееся к негликозидным кардиотоническим:

Варианты ответа:

- а) допамин;
- б) строфантин К;
- в) амринон;
- г) милринон;
- д) добутамин.

223. Отметьте антиаритмическое средство:

Варианты ответа:

- а) натрия нитропруссид;
- б) амиодарон;

- в) железа лактат;
- г) эргометрин малеат;
- д) папаверина гидрохлорид.

224. Какой эффект вызывает прокаинамид?

Варианты ответа:

- а) антиаритмический;
- б) антиангинальный;
- в) кардиотонический;
- г) анальгезирующий;
- д) гипертензивный.

225. Антиаритмическое средство из группы местных анестетиков:

Варианты ответа:

- а) хинидина сульфат;
- б) дифенин;
- в) кордарон;
- г) верапамил;
- д) лидокаин.

226. Выберите средство, устраняющее атриовентрикулярный блок:

Варианты ответа:

- а) строфантин К;
- б) пропранолол;
- в) верапамил;
- г) амиодарон;
- д) атропин.

227. Укажите противоаритмическое средство — блокатор кальциевых каналов:

Варианты ответа:

- а) хинидина сульфат;
- б) лидокаин;
- в) пропранолол;
- г) кордарон;
- д) верапамил.

228. Средство, применяемое при тахиаритмиях:

Варианты ответа:

- а) добутамин;
- б) допамин;
- в) прокаинамид;
- г) милренон;
- д) празозин.

229. Антиангинальные средства, увеличивающие доставку кислорода к сердцу и уменьшающие потребность миокарда в кислороде, применяемые при коронарной недостаточности:

Варианты ответа:

- а) сердечные гликозиды;
- б) Р-адреноблокаторы;
- в) Р-адреномиметики;
- г) нитраты;
- д) ганглиоблокаторы.

230. К антиангинальным средствам относится:

Варианты ответа:

- а) строфантин;
- б) хинидина сульфат;
- в) кофеин;
- г) нитроглицерин;
- д) кордиамин.

231. Укажите основной эффект нитроглицерина:

Варианты ответа:

- а) уменьшает потребность миокарда в O₂;
- б) повышает потребность миокарда в кислороде;
- в) оказывает положительное инотропное действие;
- г) повышает артериальное давление;
- д) понижает частоту сокращений сердца.

232. Отметьте основное показание для назначения нитратов:

Варианты ответа:

- а) коронарная недостаточность;
- б) сосудистый коллапс;
- в) пароксизмальная тахикардия и экстрасистолия;
- г) феохромоцитомы;
- д) язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки.

233. Укажите антиангинальное средство, органический нитрат, с большей длительностью действия, чем у нитроглицерина:

Варианты ответа:

- а) изосорбида динитрат;
- б) нифедипин
- в) натрия нитропруссид;
- г) дипиридамол;
- д) валидол.

234. Назовите побочный эффект нитроглицерина:

Варианты ответа:

- а) артериальная гипертензия;
- б) брадикардия;
- в) ишемия миокарда;
- г) тахикардия;
- д) АВ-блокада.

235. в-адреноблокатор, применяемый для предупреждения приступов стенокардии:

Варианты ответа:

- а) изосорбида динитрат;
- б) нитронг;
- в) метопролол;
- г) дипиридамол;
- д) нифедипин.

236. Какое средство не относится к группе нитратов?

Варианты ответа:

- а) нитросорбид;
- б) сустак;
- в) изосорбида мононитрат;
- г) валидол;
- д) тринитролонг.

237. Средство выбора при предсердных тахиаритмиях — антагонист кальциевых каналов:

Варианты ответа:

- а) фамотидин;
- б) амиодарон;
- в) верапамил;
- г) лидокаин;
- д) атенолол.

238. Ацетилсалициловая кислота при стенокардии оказывает действие:

Варианты ответа:

- а) жаропонижающее;
- б) обезболивающее;
- в) тромболитическое;
- г) антиагрегационное;
- д) противовоспалительное.

239. Стрептокиназа при инфаркте миокарда назначается:

Варианты ответа:

- а) для профилактики тромбообразования;
- б) для повышения насосной функции сердца;
- в) для тромболизиса;
- г) для улучшения коллатерального кровообращения;
- д) в качестве противоаритмической терапии.

240. Для лечения ишемической болезни сердца не используется:

Варианты ответа:

- а) изосорбида мононитрат;
- б) молсидомин;
- в) фенотерол (партусистен);
- г) атенолол;
- д) дилтиазем.

241. Укажите блокатор кальциевых каналов для улучшения мозгового кровообращения:

Варианты ответа:

- а) нифедипин;
- б) дилтиазем;
- в) верапамил;
- г) циннаризин;
- д) этосуксимид.

242. Незбирательный α -адреноблокатор для терапии мигрени:

Варианты ответа:

- а) колхицин;
- б) дигидроэрготамин;
- в) винкристин;
- г) глицин;
- д) винпоцетин.

243. α -адреномиметик центрального действия, снижающий сердечный выброс и общее периферическое сопротивление, применяемый при артериальной гипертензии:

Варианты ответа:

- а) бензогексоний;
- б) натрия нитропруссид;
- в) клонидин;
- г) пропранолол;
- д) празозин.

244. Отметьте антигипертензивное (гипотензивное) средство:

Варианты ответа:

- а) мезатон;
- б) нафтизин;
- в) клонидин;
- г) кордиамин;
- д) строфантин.

245. Укажите механизм действия каптоприла:

Варианты ответа:

- а) блокирует α -адренорецепторы;
- б) блокирует β -адренорецепторы;
- в) блокирует Н-холинорецепторы;
- г) усиливает образование NO;
- д) ингибирует ангиотензинконвертирующий фермент.

246. Средство с наиболее длительным гипотензивным эффектом:

Варианты ответа:

- а) нитроглицерин;
- б) натрия нитропруссид;
- в) гигроний;
- г) метопролол;
- д) резерпин.

247. Гипотензивное средство, понижающее активность вазомоторных центров:

Варианты ответа:

- а) натрия нитропруссид;
- б) папаверин;
- в) октадин;
- г) бензогексоний;
- д) клонидин.

248. Выберите гипотензивное средство из группы ганглиоблокаторов:

Варианты ответа:

- а) метилдопа;
- б) бензогексоний;
- в) резерпин;
- г) празозин;
- д) апрессин.

249. Гипотензивное средство, влияющее на водно-электролитный обмен:

Варианты ответа:

- а) клонидин;

- б) бензогексоний;
- в) пропранолол;
- г) дихлотиазид;
- д) магния сульфат.

250. Гипотензивное средство, относящееся к β_1 -адреноблокаторам:

Варианты ответа:

- а) клонидин;
- б) лозартан;
- в) магния сульфат;
- г) пропранолол;
- д) празозин.

251. Отметьте гипотензивное средство — ингибитор ангиотензинконвертирующего фермента:

Варианты ответа:

- а) каптоприл;
- б) пропранолол;
- в) гидрохлортиазид;
- г) нифедипин;
- д) индапамид.

252. Лекарственное средство, применяемое для лечения артериальной гипертензии, вызывающее гипокалиемию:

Варианты ответа:

- а) клонидин;
- б) каптоприл;
- в) гидрохлортиазид;
- г) пропранолол;
- д) эналаприл.

253. Укажите средство из группы ингибиторов АПФ:

Варианты ответа:

- а) атенолол;
- б) лизиноприл;
- в) нифедипин;
- г) клонидин;
- д) индапамид.

254. Укажите противопоказание к применению ингибиторов АПФ:

Варианты ответа:

- а) артериальная гипертензия;
- б) стенокардия;

- в) сахарный диабет;
- г) стеноз почечной артерии;
- д) болезнь Рейно.

255. Для лечения гипертонического криза используется:

Варианты ответа:

- а) фенилэфрин;
- б) строфантин К;
- в) фуросемид;
- г) добутамин;
- д) допамин.

256. Диуретик с гипотензивным эффектом, затрудняющий реабсорбцию в почках ионов натрия и воды, повышающий выведение ионов калия, с быстрым, выраженным и кратковременным действием:

Варианты ответа:

- а) спиронолактон;
- б) триамтерен;
- в) гидрохлоротиазид;
- г) фуросемид;
- д) индапамид.

257. Укажите диуретическое средство, применяемое для форсированного диуреза при острых отравлениях лекарственными средствами:

Варианты ответа:

- а) индапамид;
- б) гидрохлоротиазид;
- в) фуросемид;
- г) спиронолактон;
- д) триамтерен.

258. Отметьте петлевой диуретик с возможным ототоксическим побочным эффектом:

Варианты ответа:

- а) кислота дегидрохолевая;
- б) кислота этакриновая;
- в) кислота ацетилсалициловая;
- г) кислота налидиксовая;
- д) кислота борная.

259. Укажите механизм действия гидрохлортиазида:

Варианты ответа:

- а) ингибирует карбоангидразу;
- б) блокирует рецепторы альдостерона;

- в) блокирует рецепторы вазопрессина;
- г) ингибирует реабсорбцию Na^+ и Cl^- в дистальной и проксимальной части канальцев;
- д) усиливает фильтрацию в почечных клубочках.

260. Укажите основной эффект фуросемида:

Варианты ответа:

- а) повышение тонуса сосудов;
- б) повышение тонуса матки;
- в) повышение диуреза;
- г) повышение артериального давления;
- д) повышение внутриглазного давления.

261. Укажите мочегонное средство — антагонист альдостерона:

Варианты ответа:

- а) фуросемид;
- б) гидрохлортиазид;
- в) индапамид;
- г) маннит;
- д) спиронолактон.

262. Укажите наиболее быстросильно- и короткодействующий диуретик:

Варианты ответа:

- а) индапамид;
- б) триамтерен;
- в) гидрохлортиазид;
- г) спиронолактон;
- д) фуросемид.

263. Отметьте калийсберегающий диуретик, не влияющий на действие альдостерона, часто применяемый в комбинации с гидро- хлортиазидом:

Варианты ответа:

- а) фуросемид;
- б) гидрохлортиазид;
- в) маннит;
- г) триамтерен;
- д) спиронолактон.

264. Отметьте средство, препятствующее развитию гипокалиемии под влиянием салуретиков:

Варианты ответа:

- а) дезоксикортикостерона ацетат;
- б) преднизолон;
- в) спиронолактон;

- г) дигоксин;
- д) хинидин.

265. Укажите диуретик, обладающий наименьшим эффектом:

Варианты ответа:

- а) фуросемид;
- б) индапамид;
- в) гидрохлоротиазид;
- г) маннит;
- д) ацетазоламид.

266. Отметьте возможный побочный эффект калийсберегающего диуретика спиронолактона:

Варианты ответа:

- а) артериальная гипертензия;
- б) гинекомастия;
- в) гипокалиемия;
- г) ulcerогенный эффект;
- д) гиповитаминоз В₆.

267. Укажите средство для профилактики гипокалиемии при применении сильных диуретиков:

Варианты ответа:

- а) аспаркам;
- б) спиронолактон;
- в) курага, изюм, печеный картофель;
- г) калия хлорид;
- д) все из перечисленного.

268. Определите средство, повышающее сократительную функцию матки, вызывающее ритмические сокращения матки в поздние сроки беременности. Применяют при слабости родовой деятельности.

Варианты ответа:

- а) прозерин;
- б) гексопреналин;
- в) эргометрин;
- г) динопрост;
- д) окситоцин.

269. Укажите средство, повышающее тонус и сократительную активность матки:

Варианты ответа:

- а) гидрохлоротиазид;
- б) неодикумарин;
- в) гексопреналин;

- г) окситоцин;
- д) фуросемид.

270. Укажите основной эффект окситоцина:

Варианты ответа:

- а) понижение содержания сахара в крови;
- б) повышение диуреза;
- в) повышение сократительной функции матки;
- г) понижение сократительной функции матки;
- д) понижение сахара в крови.

271. Укажите токомиметическое средство — аналог простаглан- дина E₂:

Варианты ответа:

- а) динопростон;
- б) окситоцин;
- в) питуитрин;
- г) котарнин;
- д) эргометрин.

272. Средство, повышающее преимущественно сократительную активность матки:

Варианты ответа:

- а) фенотерол;
- б) окситоцин;
- в) эрготамин;
- г) котарнин;
- д) магния сульфат.

273. Отравление средствами природного происхождения из спорыньи:

Варианты ответа:

- а) цинхонизм;
- б) паркинсонизм;
- в) салицилизм;
- г) эрготизм;
- д) спорынизм.

274. Отметьте средство, способствующее свертыванию крови и применяемое в качестве гемостатика:

Варианты ответа:

- а) гепарин;
- б) неодикумарин;
- в) менадион;
- г) фибринолизин;
- д) ацетилсалициловая кислота.

275. Укажите основной эффект менадиона:

Варианты ответа:

- а) повышение проницаемости сосудистой стенки;
- б) понижение проницаемости сосудистой стенки;
- в) повышение свертывания крови;
- г) понижение свертывания крови;
- д) усиление фибринолиза.

276. Отметьте основной эффект кислоты аминокaproновой:

Варианты ответа:

- а) понижение свертывания крови;
- б) усиление фибринолиза;
- в) ингибирование фибринолиза;
- г) повышение диуреза;
- д) повышение эритропоэза.

277. Укажите средство — ингибитор фибринолиза:

Варианты ответа:

- а) этакриновая кислота;
- б) липоевая кислота;
- в) гамма-аминомасляная кислота;
- г) аминокaproновая кислота;
- д) урсодоксихоловая кислота.

278. Укажите средство, препятствующее свертыванию крови:

Варианты ответа:

- а) менадион;
- б) тромбин;
- в) фибриноген;
- г) варфарин;
- д) кислота аминокaproновая.

279. Укажите средство, препятствующее агрегации тромбоцитов:

Варианты ответа:

- а) менадион;
- б) фибриноген;
- в) тромбин;
- г) кислота аминокaproновая;
- д) кислота ацетилсалициловая.

280. Отметьте основной эффект варфарина:

Варианты ответа:

- а) стимуляция эритропоэза;

- б) стимуляция лейкопоэза;
- в) стимуляция свертывания крови;
- г) стимуляция фибринолиза;
- д) понижение свертывания крови.

281. Укажите средство из группы низкомолекулярных гепаринов:

Варианты ответа:

- а) фенилин;
- б) неодикумарин;
- в) гепарин;
- г) протамина сульфат;
- д) фраксипарин.

282. Определите средство, задерживающее свертывание крови *in vitro* и *in vivo*, антагонистом которого является протамина сульфат:

Варианты ответа:

- а) фибринолизин;
- б) стрептокиназа;
- в) варфарин;
- г) гепарин;
- д) ацетилсалициловая кислота.

283. Укажите антикоагулянт прямого действия:

Варианты ответа:

- а) кислота ацетилсалициловая;
- б) варфарин;
- в) гепарин;
- г) кислота амнокапроновая;
- д) фибринолизин.

284. При передозировке непрямых антикоагулянтов следует назначить:

Варианты ответа:

- а) протамина сульфат;
- б) натрия цитрат;
- в) натрия тиосульфат;
- г) менадион;
- д) реактиваторы холинэстеразы.

285. Какое из перечисленных средств применяется для растворения свежих тромбов?

Варианты ответа:

- а) стрептокиназа;
- б) тромбин;
- в) фибриноген;

- г) гепарин;
- д) кислота ацетилсалициловая.

286. Укажите тромболитик II поколения избирательного действия:

Варианты ответа:

- а) стрептокиназа;
- б) альтеплаза;
- в) фибринолизин;
- г) филграстим;
- д) этамзилат.

287. Стрептокиназа противопоказана при:

Варианты ответа:

- а) аллергической реакции;
- б) подозрении на острую расслаивающую аневризму аорты;
- в) стрептококковой инфекции;
- г) гемофилии;
- д) все ответы верны.

288. Соли железа, применяемые при гипохромной анемии, вызывают:

Варианты ответа:

- а) стимуляцию лейкопоза;
- б) угнетение лейкопоза;
- в) стимуляцию эритропоза;
- г) угнетение эритропоза;
- д) угнетение гемопоэза.

289. Отметьте средство, применяемое для лечения гипохромных анемий:

Варианты ответа:

- а) железа сульфат;
- б) кислота фолиевая;
- в) кислота аминокaproновая;
- г) кислота этакриновая;
- д) цианокобаламин.

290. Укажите средство, применяемое для лечения гиперхромных анемий:

Варианты ответа:

- а) ферковен;
- б) цианокобаламин;
- в) метилурацил;
- г) железа лактат;
- д) кислота аскорбиновая.

291. Укажите средство для терапии В₁₂-дефицитной анемии:

Варианты ответа:

- а) эргокальциферол;
- б) цианокобаламин;
- в) ферковен;
- г) метилурацил;
- д) кислота аскорбиновая.

292. Укажите антидот при передозировке железосодержащих средств:

Варианты ответа:

- а) дефероксамин;
- б) протамина сульфат;
- в) флумазенил;
- г) налоксон;
- д) ацетилцистеин.

293. Средство, применяемое при железодефицитных анемиях, содержащее соль железа и аскорбиновую кислоту:

Варианты ответа:

- а) фолиевая кислота;
- б) ферроплекс;
- в) метилурацил;
- г) цианокобаламин;
- д) эпоэтин альфа.

294. Отметьте симулятор эритропоэза:

Варианты ответа:

- а) эпоэтин альфа;
- б) кислота дегидрохолевая;
- в) кислота этакриновая;
- г) метотрексат;
- д) меркаптопурин.

295. К стимуляторам лейкопоэза относится:

Варианты ответа:

- а) метоклопрамид;
- б) молграмостим;
- в) метотрексат;
- г) меркаптопурин;
- д) молсидомин.

Выберите один правильный вариант ответа

296. Укажите средство с активностью гормона задней доли гипофиза:

Варианты ответа:

- а) кортикотропин;
- б) соматотропин;
- в) тиреоидин;
- г) окситоцин;
- д) паратиреоидин.

297. При гипофункции щитовидной железы используют:

Варианты ответа:

- а) тироксин;
- б) инсулин;
- в) преднизолон;
- г) динопрост;
- д) вазопрессин.

298. При гипертиреозе показаны:

Варианты ответа:

- а) лиотиронин;
- б) паратиреоидин;
- в) В-адреноблокаторы;
- г) левотироксин;
- д) все ответы верны.

299. Показанием к применению лиотиронина является:

Варианты ответа:

- а) сахарный диабет;
- б) тиреотоксикоз;
- в) болезнь Аддисона;
- г) акромегалия;
- д) микседема.

300. Укажите антитиреоидное средство:

Варианты ответа:

- а) окситоцин;
- б) адиурекрин;
- в) левотироксин;
- г) лиотиронин;
- д) тиамазол.

301. Средство, способствующее проникновению глюкозы в клетки и ее утилизации, неэффективное при приеме внутрь и применяемое при сахарном диабете I типа:

Варианты ответа:

- а) метформин;
- б) глибенкламид;
- в) глюкагон;
- г) адреналин;
- д) инсулин.

302. Отметьте пероральное гипогликемическое средство:

Варианты ответа:

- а) репаглинид;
- б) пиоглитазон;
- в) глибенкламид;
- г) метформин;
- д) все ответы верны.

303. Дезоксикортикостерона ацетат вызывает:

Варианты ответа:

- а) повышение содержания глюкозы в крови;
- б) понижение уровня глюкозы в крови;
- в) задержку натрия в организме;
- г) выведение натрия из организма;
- д) противовоспалительное действие.

304. Укажите средство с активностью глюкокортикоидных гормонов:

Варианты ответа:

- а) дезоксикортикостерона ацетат;
- б) оксипрогестерона капроат;
- в) тестостерона пропионат;
- г) флуметазона пивалат;
- д) адреналина гидрохлорид.

305. Отметьте одно из основных показаний к назначению глюкокортикоидов:

Варианты ответа:

- а) сахарный диабет;
- б) несахарный диабет;
- в) кахексия;
- г) бесплодие;
- д) аутоиммунные заболевания;

306. Гормональное средство с противовоспалительным, противоаллергическим, иммунодепрессивным действием, повышающее содержание глюкозы в крови, стимулирующее распад белков в мышцах, вызывающее перераспределение жировой ткани в организме:

Варианты ответа:

- а) адреналин;
- б) дезоксикортикостерона ацетат;
- в) тестостерона пропионат;

- г) феноболлин;
- д) преднизолон.

307. Побочный эффект, нехарактерный для системного применения глюкокортикоидов:

Варианты ответа:

- а) артериальная гипертензия;
- б) язвенное поражение слизистой желудка;
- в) психоз;
- г) гипогликемия;
- д) нарушение распределения жира.

308. Отметьте механизм противовоспалительного действия глюкокортикоидов:

Варианты ответа:

- а) активируют циклооксигеназу;
- б) ингибируют фосфолипазу А₂;
- в) ингибируют моноаминоксидазу;
- г) ингибируют катехол-О-метилтрансферазу;
- д) ингибируют α-гликозидазу.

309. Отметьте показание к применению эстрогенов:

Варианты ответа:

- а) для подавления сократительной активности миометрия при родах;
- б) при недоразвитии яичников;
- в) при раке грудной железы у женщин детородного возраста;
- г) для остановки маточных кровотечений;
- д) при недостаточности функции желтого тела.

310. Укажите лекарственное средство с эстрогенной активностью:

Варианты ответа:

- а) тестостерон;
- б) фенаболлин;
- в) этинилэстрадиол;
- г) прогестерон;
- д) прегнин.

311. Укажите гестагенное средство, эффективное при приеме внутрь:

Варианты ответа:

- а) дидрогестерон;
- б) синэстрол;
- в) метилтестостерон;
- г) метандростенолон;
- д) оксипрогестерона капронат.

312. Отметьте анаболический стероид:

Варианты ответа:

- а) оксипрогестерона капронат;
- б) флюометазона пивалат;
- в) ретаболил;
- г) гидрокортизон;
- д) дезоксикортикостерона ацетат.

313. Кислота аскорбиновая вызывает:

Варианты ответа:

- а) повышение минерализации костной ткани;
- б) снижение минерализации костной ткани;
- в) повышение сосудистой проницаемости;
- г) снижение сосудистой проницаемости;
- д) угнетение эритропоэза.

314. Отметьте основное показание к назначению кислоты аскорбиновой:

Варианты ответа:

- а) профилактика и лечение бери-бери;
- б) профилактика и лечение пеллагры;
- в) профилактика и лечение цинги (скорбута);
- г) профилактика и лечение пернициозной анемии;
- д) профилактика и лечение рахита.

315. Основным показанием к назначению цианокобаламина является:

Варианты ответа:

- а) бери-бери;
- б) пеллагра;
- в) цинга (скорбут);
- г) пернициозная анемия;
- д) рахит.

316. Отметьте показание к применению кислоты никотиновой:

Варианты ответа:

- а) пернициозная анемия;
- б) кровотечения, обусловленные гипотромбинемией;
- в) гемералопия;
- г) пеллагра;
- д) цинга (скорбут).

317. Тиамин — это витамин:

Варианты ответа:

- а) В1;
- б) В2;
- в) В6;
- г) Р;
- д) РР.

318. Рибофлавин — это витамин:

Варианты ответа:

- а) В1;
- б) В₂;
- в) В₆;
- г) Р;
- д) РР.

319. Кислота никотиновая — это витамин:

Варианты ответа:

- а) В1;
- б) В₂;
- в) В₆;
- г) Р;
- д) РР.

320. Пиридоксин — это витамин:

Варианты ответа:

- а) В1;
- б) В₂;
- в) В₆;
- г) Р;
- д) РР.

321. К жирорастворимым витаминам относится:

Варианты ответа:

- а) тиамин хлорид;
- б) цианкобаламин;
- в) рибофлавин;
- г) эргокальциферол;
- д) рутин.

322. Укажите основное показание для назначения эргокальциферола:

Варианты ответа:

- а) пернициозная анемия;
- б) полиневриты, параличи;
- в) гемералопия;
- г) кровотечения;
- д) рахит, остеомалация, остеопороз.

323. Укажите основное показание к назначению ретинола:

Варианты ответа:

- а) гемералопия;
- б) пеллагра;
- в) рахит;
- г) цинга;
- д) интоксикация гидразидами изоникотиновой кислоты.

324. Токоферол — это витамин:

Варианты ответа:

- а) D;
- б) A;
- в) E;
- г) C;
- д) P.

325. Средством выбора для профилактики рахита является витамин:

Варианты ответа:

- а) эргокальциферол;
- б) ретинол;
- в) токоферол;
- г) рибофлавин;
- д) рутин.

326. Укажите средство — избирательный ингибитор ЦОГ-2:

Варианты ответа:

- а) ортофен;
- б) ибупрофен;
- в) напроксен;
- г) мелоксикам;
- д) кеторол.

327. Отметьте противогистаминное средство, обладающее снотворным действием:

Варианты ответа:

- а) фамотидин;
- б) ранитидин;
- в) димедрол;
- г) диазолин;
- д) гистаглобулин.

328. Укажите иммуностимулятор, являющийся синтетическим индуктором выработки интерферонов:

Варианты ответа:

- а) левамизол;
- б) тималин;
- в) интрон А;
- г) бетаферон;
- д) циклоферон.

329. Укажите иммуномодулятор, использующийся в качестве антигельминтного средства:

Варианты ответа:

- а) тактивин;
- б) тималин;
- в) продигиозан;
- г) левамизол;
- д) спленин.

330. Отметьте средство, не являющееся H₁-гистаминоблокатором:

Варианты ответа:

- а) димедрол;
- б) фенкарол;
- в) супрастин;
- г) ранитидин;
- д) лоратидин (klarитин).

331. Укажите антигистаминное средство, не обладающее седативным эффектом:

Варианты ответа:

- а) супрастин;
- б) дифенгидрамин;
- в) лоратадин;
- г) дипразин;
- д) ципрогептадин.

Выберите один правильный вариант ответа

К антисептическим средствам относится:

Варианты ответа:

- а) бензилпенициллина-натриевая соль;
- б) сульфадимезин;
- в) изониазид;
- г) фурацилин;
- д) метронидазол.

332. Отметьте антисептик из группы окислителей:

Варианты ответа:

- а) серебра нитрат;
- б) калия перманганат;
- в) фурацилин;
- г) фенол;
- д) спирт этиловый.

333. Укажите антисептик из группы красителей, использующийся для лечения гнойничковых заболеваний кожи:

Варианты ответа:

- а) хлорамин Б;
- б) фенол;

- в) фурацилин;
- г) бриллиантовый зеленый;
- д) раствор йода спиртовой.

334. Укажите концентрацию этилового спирта для обработки кожи:

Варианты ответа:

- а) 30 %;
- б) 40 %;
- в) 70 %;
- г) 100 %;
- д) 96 %.

335. Укажите группу антибиотиков, действующих преимущественно на грамположительную флору, механизм антимикробного действия которых связан с нарушением образования бактериальной стенки, что приводит к гибели молодых, растущих форм микроорганизмов. Основное побочное действие — аллергические реакции:

Варианты ответа:

- а) тетрациклины;
- б) макролиды;
- в) левомицетины;
- г) аминогликозиды;
- д) пенициллины.

336. Укажите антибиотик из группы пенициллинов:

Варианты ответа:

- а) неомицина сульфат;
- б) доксицилина гидрохлорид;
- в) эритромицин;
- г) цефалоридин;
- д) амоксициллин.

337. Укажите механизм действия бензилпенициллина:

Варианты ответа:

- а) нарушает синтез фолиевой кислоты;
- б) нарушает переход фолиевой кислоты в тетрагидрофолиевую кислоту;
- в) ингибирует транспептидазу и нарушает синтез муреина;
- г) ингибирует синтез белка, нарушая прикрепление т-РНК к рибосоме;
- д) нарушает функции пируваткиназного комплекса микробов.

338. Отметьте антибиотик широкого спектра действия из группы полусинтетических пенициллинов:

Варианты ответа:

- а) бензилпенициллина натриевая соль;
- б) бициллин-5;

- в) оксациллин;
- г) амоксициллин;
- д) доксициклин.

339. Отметьте антибиотик из группы пенициллинов, устойчивый к действию пенициллиназы:

Варианты ответа:

- а) бензилпенициллина натриевая соль;
- б) бициллин-5;
- в) оксациллин;
- г) ампициллин;
- д) бензилпенициллина новокаиновая соль.

340. Антибиотики группы пенициллинов наиболее часто вызывают:

Варианты ответа:

- а) угнетение функций печени;
- б) угнетение функций почек;
- в) нарушения слуха и вестибулярные расстройства;
- г) аллергические реакции;
- д) угнетение кроветворения.

341. Укажите комбинированное средство из группы пенициллинов:

Варианты ответа:

- а) бензилпенициллин;
- б) бициллин-1;
- в) ампициллин;
- г) амоксиклав;
- д) оксациллин.

342. Нарушают синтез клеточной стенки и действуют бактерицидно:

Варианты ответа:

- а) аминогликозиды;
- б) тетрациклины;
- в) цефалоспорины;
- г) макролиды;
- д) все ответы верны.

343. При ошибочном введении бициллина в артерию развивается:

Варианты ответа:

- а) поражение слухового нерва;
- б) гангрена конечности;
- в) поражение костного аппарата и зубов;
- г) нарушение образования хрящевой ткани;
- д) агранулоцитоз.

344. Укажите антибиотик с бактерицидным типом действия:

Варианты ответа:

- а) тетрациклин;
- б) клиндамицин;
- в) эритромицин;
- г) линкомицин;
- д) амоксициллин.

345. Укажите группу антибиотиков, имеющую в своей структуре β -лактамное кольцо:

Варианты ответа:

- а) цефалоспорины;
- б) тетрациклины;
- в) линкозамиды;
- г) макролиды;
- д) аминогликозиды.

346. Цефалоспорином IV поколения является:

Варианты ответа:

- а) цефазолин;
- б) цефтриаксон (роцефин);
- в) цефуроксим (зинацеф);
- г) цефотаксим;
- д) цефепим (максипим)

347. Комбинированное средство из группы карбапенемов (имипенем+циластатин) является:

Варианты ответа:

- а) аугментин;
- б) ампиокс;
- в) тиенам;
- г) бисептол;
- д) уназин.

348. Укажите антибиотик из группы макролидов:

Варианты ответа:

- а) бициллин-5;
- б) рифампицин;
- в) ампициллин;
- г) азитромицин;
- д) полимиксин.

349. Отметьте антибиотик из группы макролидов, применяемый для эрадикации *Helicobacter pylori*:

Варианты ответа:

- а) бензилпенициллин;
- б) оксациллин;
- в) полимиксин;

- г) левомецетин;
- д) кларитромицин.

350. Укажите группу бактериостатических антибиотиков широкого спектра противомикробного действия, повышающих чувствительность кожи к ультрафиолетовому облучению, депонирующихся в костях:

Варианты ответа:

- а) пенициллины;
- б) макролиды;
- в) цефалоспорины;
- г) тетрациклины;
- д) аминогликозиды.

351. Укажите механизм действия тетрациклинов:

Варианты ответа:

- а) нарушают синтез фолиевой кислоты;
- б) нарушают синтез клеточного муреина;
- в) нарушают синтез нуклеиновых кислот;
- г) нарушают синтез белка, препятствуя образованию комплекса транспортной РНК с информационной РНК на рибосомах;
- д) нарушают синтез белка, блокируя фермент транслоказу.

352. Антибиотик длительного действия из группы тетрациклинов:

Варианты ответа:

- а) ампициллин;
- б) цефалоридин;
- в) доксициклин;
- г) рифампицин;
- д) эритромицин.

353. Укажите антибиотик с бактериостатическим типом действия:

Варианты ответа:

- а) доксициклин;
- б) цефтриаксон;
- в) бензилпенициллин;
- г) амикацин;
- д) все ответы верны.

354. Укажите побочные эффекты, характерные для аминогликозидов:

Варианты ответа:

- а) нефротоксичность;
- б) ототоксичность;
- в) курареподобный эффект;
- г) поражение вестибулярной ветви VIII пары черепных нервов;
- д) все ответы верны.

355. Укажите группу антибиотиков, не относящихся к β -лактамам:

Варианты ответа:

- а) пенициллины;
- б) аминогликозиды;
- в) цефалоспорины;
- г) монобактамы;
- д) карбапенемы.

356. Нарушение роста трубчатых костей и развитие зубной эмали у детей вызывает:

Варианты ответа:

- а) амоксициллин;
- б) тетрациклин;
- в) цефуроксим;
- г) кларитромицин;
- д) тобрамицин.

357. К фторхинолонам относится:

Варианты ответа:

- а) налидиксовая кислота;
- б) ципрофлоксацин;
- в) линезолид;
- г) фторурацил;
- д) хлорамфеникол.

358. К антибиотикам-аминогликозидам относится:

Варианты ответа:

- а) тетрациклин;
- б) эритромицин;
- в) рифампицин;
- г) оксациллин;
- д) амикацин.

359. Укажите антибиотик из группы аминогликозидов, используемый для санации кишечника перед операцией на ЖКТ:

Варианты ответа:

- а) эритромицин;
- б) неомицин;
- в) гризеофульвин;
- г) метациклин;
- д) оксациллин.

360. Укажите механизм действия рифампицина:

Варианты ответа:

- а) нарушает синтез фолиевой кислоты;
- б) нарушает синтез муреина бактериальной стенки;
- в) нарушает синтез нуклеиновых кислот;
- г) вызывает дезинтеграцию мембраны;

д) подавляет синтез белка, препятствуя образованию комплекса транспортной РНК с информационной РНК на рибосомах.

361. Противомикробное средство из группы нитрофуранов:

Варианты ответа:

- а) нитроглицерин;
- б) офлоксацин;
- в) метронидазол;
- г) нитрофурантоин;
- д) нитроксолин.

362. Укажите группу антибиотиков, вызывающих нарушение функций VIII пары черепно-мозговых нервов:

Варианты ответа:

- а) левомицетин;
- б) тетрациклины;
- в) аминогликозиды;
- г) макролиды;
- д) пенициллины.

363. Укажите группу химиотерапевтических средств широкого спектра действия, антагонистов парааминобензойной кислоты, вызывающих побочный эффект — кристаллургию:

Варианты ответа:

- а) нитрофураны;
- б) производные 8-оксихинолина;
- в) производные нафтиридина;
- г) сульфаниламиды;
- д) производные хиноксалина.

364. Какое из перечисленных средств относится к сульфаниламидам?

Варианты ответа:

- а) флуконазол;
- б) метронидазол;
- в) оксациллин;
- г) сульфадиметоксин;
- д) изониазид.

365. Укажите механизм действия сульфадиметоксина:

Варианты ответа:

- а) нарушает образование фолиевой кислоты микробными клетками;
- б) ингибирует фолатредуктазу и затрудняет образование тетрагидрофолиевой кислоты;
- в) ингибирует фермент транспептидазу и препятствует синтезу муреина;
- г) ингибирует ДНК зависимую РНК-полимеразу;
- д) нарушает правильное считывание генетического кода.

366. Фуразолидон применяют при:

Варианты ответа:

- а) герпесе;
- б) кишечной инфекции;
- в) пиодермите;
- г) отите;
- д) пневмонии.

367. Средства выбора для лечения сифилиса, обладающие трепонемоцидным действием:

Варианты ответа:

- а) природные пенициллины;
- б) полусинтетические макролиды;
- в) сульфаниламиды;
- г) нитроимидазолы;
- д) аминогликозиды.

368. Укажите антибиотик, использующийся в глазных каплях:

Варианты ответа:

- а) амоксициллин;
- б) азитромицин;
- в) ремантадин;
- г) гентамицин;
- д) цефуроксим.

369. Укажите комбинированное средство, содержащее сульфаниламид и триметоприм:

Варианты ответа:

- а) сульфадимезин;
- б) сульфапиридазин;
- в) фталазол;
- г) сульфацил натрия;
- д) ко-тримоксазол.

370. Сульфаниламидные средства могут вызвать:

Варианты ответа:

- а) нарушение зрения;
- б) психозы;
- в) параличи и парезы;
- г) кристаллурию;
- д) вестибулярные расстройства.

371. Отметьте средство, ослабляющее противомикробное действие сульфаниламидов:

Варианты ответа:

- а) прокаин;
- б) бензилпенициллин;
- в) триметоприм;
- г) рифампицин;
- д) метотрексат.

372. Укажите состав ко-тримоксазола:

Варианты ответа:

- а) оксациллин и ампициллин;
- б) амоксициллин и клавулановая кислота;
- в) имипинем и циластатин;
- г) сульфаметоксазол и триметоприм;
- д) изониазид и рифампицин.

373. Отметьте противомикробное средство, неактивное в отношении Helicobacter pylori:

Варианты ответа:

- а) амоксициллин;
- б) кларитромицин;
- в) стрептомицин;
- г) метронидазол;
- д) тетрациклин.

374. Механизм действия изониазида:

Варианты ответа:

- а) нарушает синтез фолиевой кислоты;
- б) ингибирует транспептидазу и нарушает синтез бактериальной стенки;
- в) ингибирует ДНК-гиразу;
- г) нарушает синтез белка;
- д) нарушает синтез миколовых кислот.

375. Синтетическим противотуберкулезным средством является:

Варианты ответа:

- а) стрептомицин;
- б) рифампицин;
- в) канамицин;
- г) изониазид;
- д) все ответы верны.

376. Укажите противотуберкулезное средство основного ряда:

Варианты ответа:

- а) изониазид;
- б) уросульфам;
- в) хингамин;

- г) тинидазол;
- д) оксолин.

377. Антибиотик широкого спектра действия для лечения туберкулеза, эффективный при приеме внутрь:

Варианты ответа:

- а) стрептомицин;
- б) рифампицин;
- в) ампициллин;
- г) изониазид;
- д) пара-аминосалициловая кислота.

378. Ванкомицин и тейкопланин относятся к группе:

Варианты ответа:

- а) линкозамидов;
- б) оксазолидинонов;
- в) амфениколов;
- г) монобактамов;
- д) гликопептидов.

379. При ошибочном введении бициллина в вену развивается:

Варианты ответа:

- а) поражение слухового нерва;
- б) эмболия сосудов мозга и легких;
- в) поражение костного аппарата и зубов;
- г) нарушение образования хрящевой ткани;
- д) развивается агранулоцитоз.

380. К противогрибковым антибиотикам относится:

Варианты ответа:

- а) бензилпенициллина-натриевая соль;
- б) тетрациклин;
- в) неомицина сульфат;
- г) амфотерицин В;
- д) полимиксин М.

381. Укажите средство для лечения кандидоза слизистых (молочницы):

Варианты ответа:

- а) амфотерицин В;
- б) гризеофульвин;
- в) флуконазол;
- г) азитромицин;
- д) стрептомицин.

382. К противовирусным средствам относится:

Варианты ответа:

- а) амфотерицин В;
- б) хинина сульфат;
- в) левамизол;
- г) осельтамивир;
- д) изониазид.

383. Одним из принципов лечения туберкулеза является комбинированная терапия, так как:

Варианты ответа:

- а) снижается вероятность побочных эффектов;
- б) увеличивается период полувыведения каждого из лекарственных средств;
- в) это предотвращает возникновение устойчивости микобактерии;
- г) значительно сокращается курс лечения;
- д) снижается вероятность других бактериальных инфекций.

384. Отметьте средство, обладающее наиболее широким спектром противовирусного действия:

Варианты ответа:

- а) метисазон;
- б) мидантан;
- в) оксолин;
- г) идоксуридин;
- д) интерферон.

385. Противовирусное средство с возможным использованием в качестве противопаркинсонического:

Варианты ответа:

- а) зидовудин;
- б) амантадин;
- в) арбидол;
- г) циклоферон;
- д) ацикловир.

386. Средство выбора для лечения цитомегаловирусной инфекции:

Варианты ответа:

- а) интерферон;
- б) осельтамивир;
- в) рибавирин;
- г) ганцикловир;
- д) арбидол.

387. Укажите средство для лечения герпесной инфекции:

Варианты ответа:

- а) метисазон;

- б) ацикловир;
- в) арбидол;
- г) ремантадин;
- д) зидовудин.

388. Определите средство, применяемое для лечения малярии, действующее на эритроцитарные формы плазмодиев, являющееся алкалоидом коры хинного дерева:

Варианты ответа:

- а) хлоридин;
- б) хингамин;
- в) акрихин;
- г) хинин;
- д) примахин.

389. Укажите противомаларийное средство растительного происхождения:

Варианты ответа:

- а) хлоридин;
- б) мефлохин;
- в) хинина сульфат;
- г) хингамин;
- д) гидроксихлорохин.

390. Укажите синтетическое средство, используемое для лечения малярии:

Варианты ответа:

- а) хингамин;
- б) хинин;
- в) тинидазол;
- г) фуразолидон;
- д) метронидазол.

391. Укажите противопротозойное средство, эффективное при: амебиазе, лямблезе, трихомонадозе. Вызывает отвращение к алкоголю.

Варианты ответа:

- а) метронидазол;
- б) оксолин;
- в) хингамин;
- г) оксациллин;
- д) изониазид.

392. Отметьте средство, эффективное при любых формах амебиаза:

Варианты ответа:

- а) метронидазол;
- б) тетрациклин;
- в) хингамин;
- г) сульфадимезин;

д) изониазид.

393. Укажите средство, используемое для лечения трихомонадоза:

Варианты ответа:

- а) хингамин;
- б) этамбутол;
- в) сульфадимезин;
- г) метронидазол;
- д) фурацилин.

394. Выберите средство для лечения хламидийной инфекции:

Варианты ответа:

- а) гентамицин;
- б) амоксициллин;
- в) азитромицин;
- г) цефазолин;
- д) фуразолидон.

395. Ингибитором бактериальной β -лактамазы является:

Варианты ответа:

- а) клавулановая кислота;
- б) налидиксовая кислота;
- в) фузидиевая кислота;
- г) кромоглициевая кислота;
- д) аминокaproновая кислота.

396. Средством выбора при кишечных нематодозах является:

Варианты ответа:

- а) рибавирин;
- б) никлозамид;
- в) метронидазол;
- г) празиквантел;
- д) мебендазол.

397. Укажите антигельминтное средство, снижающее устойчивость цестод к протеолитическим ферментам ЖКТ. Не рекомендуется при тениозе, в связи с риском развития цистицеркоза.

Варианты ответа:

- а) левамизол;
- б) пирантела памоат;
- в) никлозамид;
- г) пиперазина адипинат;
- д) мебендазол.

398. Определите противоопухолевое средство - антиметаболит, подавляющее активность фолатредуктазы, применяемое при острых лейкозах:

Варианты ответа:

- а) сарколизин;
- б) колхамин;
- в) меркаптопурин;
- г) метотрексат;
- д) фторурацил.

399. К противоопухолевым средствам относится:

Варианты ответа:

- а) метотрексат;
- б) пентоксил;
- в) ферковен;
- г) пиперазина адипинат;
- д) хинина сульфат.

ОТВЕТЫ К ТЕСТОВЫМ ЗАДАНИЯМ

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
1	г	8	д	15	а	22	б	29	д
2	г	9	г	16	в	23	д	30	д
3	б	10	д	17	б	24	а	31	г
4	г	11	а	18	д	25	г	32	б
5	а	12	г	19	г	26	г	33	д
6	д	13	а	20	а	27	д		
7	в	14	д	21	б	28	в		

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
34	а	61	а	88	г	115	в	142	в
35	д	62	г	89	в	116	а	143	а
36	в	63	а	90	в	117	г	144	д
37	г	64	д	91	в	118	г	145	б
38	в	65	в	92	в	119	д	146	г
39	а	66	в	93	б	120	д	147	г
40	д	67	г	94	в	121	в	148	в
41	а	68	б	95	г	122	д	149	г
42	б	69	д	96	а	123	д	150	г
43	г	70	в	97	в	124	в	151	г
44	г	71	в	98	в	125	д	152	в
45	в	72	г	99	д	126	б	153	г
46	б	73	в	100	б	127	б	154	б
47	д	74	в	101	б	128	г	155	в
48	в	75	в	102	а	129	в	156	в
49	в	76	в	103	г	130	в	157	в
50	б	77	г	104	б	131	г	158	д
51	б	78	а	105	в	132	г	159	б
52	в	79	в	106	а	133	в	160	г
53	в	80	а	107	а	134	д	161	б
54	б	81	а	108	д	135	г	162	а
55	г	82	в	109	д	136	г	163	в
56	д	83	в	110	б	137	б	164	б
57	д	84	б	111	г	138	в	165	а
58	г	85	г	112	г	139	г	166	д
59	д	86	д	113	а	140	г	167	г
60	г	87	б	114	б	141	в	168	б

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
169	б	176	г	183	в	190	а	197	в
170	д	177	в	184	б	191	в	198	б
171	б	178	г	185	г	192	в	199	д
172	б	179	в	186	г	193	а	200	д
173	в	180	г	187	б	194	в	201	г
174	в	181	а	188	б	195	д	202	в
175	а	182	г	189	а	196	б	203	г

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
204	в	223	б	242	б	261	д	280	д
205	г	224	а	243	в	262	д	281	д
206	в	225	д	244	в	263	г	282	г
207	в	226	д	245	д	264	в	283	в
208	в	227	д	246	д	265	д	284	г
209	г	228	в	247	д	266	б	285	а
210	в	229	г	248	б	267	д	286	б
211	г	230	г	249	г	268	д	287	д
212	г	231	а	250	г	269	г	288	в
213	б	232	а	251	а	270	в	289	а
214	б	233	а	252	в	271	а	290	б
215	б	234	г	253	б	272	б	291	б
216	в	235	в	254	г	273	г	292	а
217	д	236	г	255	в	274	в	293	б
218	в	237	в	256	г	275	в	294	а
219	в	238	г	257	в	276	в	295	б
220	г	239	в	258	б	277	г		
221	г	240	в	259	г	278	г		
222	б	241	г	260	в	279	д		

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
296	г	304	г	312	в	320	в	328	д
297	а	305	д	313	г	321	г	329	г
298	в	306	д	314	в	322	д	330	г
299	д	307	г	315	г	323	а	331	в
300	д	308	б	316	г	324	в		
301	д	309	б	317	а	325	а		
302	д	310	в	318	б	326	г		
303	в	311	а	319	д	327	в		

№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ	№ п/п	Правильный ответ
332	г	346	а	360	б	374	в	388	б
333	б	347	д	361	в	375	д	389	г
334	г	348	в	362	г	376	г	390	в
335	в	349	г	363	в	377	а	391	а
336	д	350	д	364	г	378	б	392	а
337	д	351	г	365	г	379	д	393	а
338	в	352	г	366	а	380	б	394	г
339	г	353	в	367	б	381	г	395	в
340	в	354	а	368	а	382	в	396	а
341	г	355	д	369	г	383	г	397	д
342	г	356	б	370	д	384	в	398	в
343	в	357	б	371	г	385	д	399	г
344	б	358	б	372	а	386	б	400	а
345	д	359	д	373	г	387	г		

Вопросы для экзаменационных билетов «Лекарствоведение»

1. Что изучает фармакология (лекарствоведение). Дайте определение терминам ЛС, ЛП, ЛФ, ЛВ. Приведите пример
2. Фармакодинамика и фармакокинетика. Определение терминов. Цели и задачи фармакологии
3. Фармакотерапия. Определение термина. Виды фармакотерапии
4. Жидкие ЛФ
5. Мягкие ЛФ и инъекционные формы.
6. Твердые ЛФ
7. Понятие доза. Виды доз
8. Виды действия ЛС
9. Пути введения ЛС
10. Определение термина биотрансформация. Виды всасывания ЛС
11. Снотворные препараты. Определение и классификация.
12. Производные барбитуровой кислоты (фенобарбитал и др.);
13. Препараты бензодиазепинового ряда (нитразепам и др.);
14. Препараты пиридинового ряда (ивадал);
15. Препараты пирролонового ряда (имован);
16. Производные этаноламина (донормил)
17. Наркоз. Виды наркоза
18. Способы введения и фазы наркоза
19. Психотропные препараты. Определение и классификация
20. Нейролептики. Определение (амиазин, тизерцин)
21. Галоперидол, дроперидол, хлорпротиксен

- 22.Транквилизаторы.Определение (сибазон, ксанакс, афобазол, феназепам)
- 23.Седативные средства. Определение (натрия бромид)
- 23.Седативные средства растительного происхождения (Новопассит, Персен)
- 24.Антидепрессанты.Определение (амитриптилин, флуоксетин)
- 25.Психостимуляторы.Определение
- 26.Психомотрные стимуляторы. Определение (кофеин)
- 27.Ноотропы.Определение (пирацетам, церебролизин)
- 28.Аналептики (кордиамин, сульфокамфокаин)
- 29.Эпилепсия.Определение.Виды припадков. Определение понятий дженерик и оригинал
- 30.Финлепсин,Депакин,Лирика,Тебантин
- 31.Болезнь Паркинсона. Определение. Леводопа, Наком
- 32.Определение понятий адренергическая система, адренорецептор, медиатор
- 33.Определение понятий адреноблокатор, адреномиметик, симпатолитик
- 34.Альфа-адренорецепторы
- 35.Бета-адренорецепторы
- 36.Ангиопротекторы.Определение.Примеры.
- 37.Гиполипидимические препараты.Классификация.Примеры.
- 38.Антигипертензивные (гипотензивные) средства.Классификация.Механизм действия.Примеры.
- 39.Классификация средств, действующих на сердечно-сосудистую систему.Сердечные гликозиды
- 40.Классификация средств, действующих на сердечно-сосудистую систему. Антиаритмические препараты.
- 41.Антигистаминные препараты. Определение. Классификация 3 поколений. Механизмы действия. Примеры
- 42.Антигистаминные препараты. Определение. Антигистаминные препараты для наружной формы аллергии.
- 43.Антигистаминные препараты. Определение. Антигистаминные препараты для лечения аллергических симптомов влияющих на глаза,нос.
- 44.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами. Антациды. Альгинаты.
- 45.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами. Слабительные.
- 46.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами. Ферменты и антисекреторные препараты.
- 47.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами. Ветрогонные препараты, противодиарейные и противорвотные.
- 48.ЖКТ.Классификация средств для лечения ЖКТ с примерами. Спазмолитики и антигельминтные препараты.
- 49.Антибиотики.Определение.Все классификации
- 50.Антибиотики.Определение.Макролиды и Цефалоспорины. Понятие резистентность.
- 51.Антибиотики для беременных, кормящих. Для детей. Антибиотики как профилактика.
- 52.Противовирусные препараты. Определение вируса. Принцип работы противовирусных препаратов. Классификация, примеры.
- 53.Отличие простуды от гриппа. Симптомы. Пошаговое лечение препараты с примерами.
- 54.Кашель.Виды.Классификация противокашлевых препаратов. Примеры
- 55.Насморк.Классификация препаратов. Примеры.
- 56.Анальгетики.Ненаркотические.Классификация,примеры,принцип действия.
- 57.Анальгетики.Наркотические.Примеры.Принцип действия.
- 58.Гепатопротекторы.Принцип действия. Классификация. Примеры
- 59.Мази.Аптечная классификация мазей ГЛС. Примеры. Нозологические группы.
- 60.ЛС для повышения потенции. Примеры. Принцип действия.
- 61.ЛС для повышения женского либидо. Примеры. Принцип действия.
- 62.БАДы и витамины. Классификация. Примеры. Принцип действия.

63. Оральные женские контрацептивы. Классификация по внешнему виду женщины, по содержанию гормона.
64. Сопутствующие товары медицинского назначения в аптеке. Классификация. Примеры.

«Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента»

Вариант 1

1. Классификация – это:
 - а) анализ данных о конкретном товаре или группе товаров с точки зрения его потребительных свойств;
 - б) распределение множества объектов на классы, группы и другие подразделения по определенному признаку;
 - в) присвоение наименованиям продукции и операциям условных обозначений;
 - г) определение значений показателей качества продукции с помощью технических средств измерений.
2. К методам классификации относится:
 - а) параллельный;
 - б) комплексный;
 - в) цифровой;
 - г) фасетный.
3. Классификатор – это нормативный документ, представляющий собой:
 - а) систематизированный свод кодов и наименований объектов классификации;
 - б) перечень показателей качества товаров и методик их оценки;
 - в) описание правил классификации определенной группы товаров;
 - г) перечень нормативных документов, регламентирующих качество товаров.
4. Цифровой код России по системе EAN состоит из:
 - а) 7 цифр.
 - б) 8 цифр.
 - в) 10 цифр.
 - г) 13 цифр.
5. Для идентификации транспортной упаковки используют код:
 - а) EAN-8
 - б) EAN-13
 - в) EAN-14
6. Контрольное число штрихового кода предназначено для:
 - а) кодирования информации о качестве товара;
 - б) кодирования информации о цене товара;
 - в) проверки правильности считывания штрихового кода сканером;
 - г) обозначения окончания кода для считывающего устройства.
7. Сканеры (считывающие устройства) делят на:
 - а) стационарные и амбулаторные;
 - б) автономные и стационарные;
 - в) переносные и контактные.
8. Баллон аэрозольный относится к:
 - а) первичной таре;
 - б) вторичной таре;
 - в) укупорочным средствам;
 - г) вспомогательным упаковочным материалам.
9. К транспортной таре, предназначенной для транспортировки лекарственных средств, относятся
 - а) ящики дощатые

- б) коробки картонные
- в) ящики из полимерных материалов
- г) ящики из гофрированного картон

10. Срок годности поливитаминного комплекса «Алфавит» с указанием в маркировке: «серия 36750205» и «годен до 0207»:

- а) 1 год;
- б) 2 года;
- в) 3 года;
- г) 4 года;
- д) 5 лет.

11. Установите соответствие между видом потребительской тары и методом ее укупоривания:

- | | |
|-------------------------------------|--------------------|
| а) контурная тара из бумажной ленты | 1) склеивание |
| б) стеклянная ампула | 2) термосклеивание |
| в) картонная пачка | 3) термосваривание |
| г) шприц тубик | 4) пайка |

12. Инструкция для применения лекарственных средств (информация для специалистов) не включает такую обязательную информацию, как:

- а) условия хранения;
- б) способ применения;
- в) дозировка;
- г) противопоказания к применению;
- д) способ изготовления

13. Признаки, по которым можно классифицировать тару:

- а) материал;
- б) цена;
- в) назначение;
- г) внешний вид;
- д) конструкция.

14. Товароведческий анализ – это:

- а) анализ данных о конкретном товаре или группе товаров с точки зрения его потребительных свойств;
- б) распределение множества объектов на классы, группы и другие подразделения по определенному признаку;
- в) присвоение наименованиям продукции и операциям условных обозначений;
- г) определение значений показателей качества продукции с помощью технических средств измерений.

15. Особенность товароведческого анализа медицинских и фармацевтических товаров:

- а) высокие требования по качеству;
- б) высокие требования по эргономическим свойствам;
- в) высокие требования по эффективности;
- г) высокие требования к оформлению.

16. Парафармацевтическая продукция – это:

- а) пищевые и аналогичные им товары, содержащие биологически активные вещества и обладающие лечебно-профилактическим эффектом, подтвержденным фармакологическим заключением (лицензия не требуется);
- б) товары дополнительного аптечного ассортимента, сопутствующие лекарственным средствам и изделиям медицинского назначения, предназначенные для профилактики, лечения заболеваний, облегчения состояния человека, ухода за частями тела, реализуемые из аптек, обслуживающих население;
- в) товары дополнительного околофармацевтического аптечного ассортимента, продвигаемые наряду с лекарственным средствам и изделиями медицинского назначения.

17. Потребительские свойства косметических средств в целом можно подразделить на следующие группы:

- а) функциональные (эффективность действия); эргономические; надежность; эстетические; безопасность;
- б) функциональные (эффективность действия); эргономические; в) надежность; эстетические; безопасность.

18. Минеральные воды классифицируются на:

- а) лечебные;
- б) лечебно-столовые;
- в) питьевые;
- г) столовые.

19. Группы товаров, реализуемые аптечной организацией, утверждены нормативным актом:

- а) приказ № 000 Н от 23.08-2010г.
- б) ПП РФ № 55 от 19.01-1998г.
- в) 61-ФЗ от 12.04-2010г.

20. Резиновые медицинские изделия следует хранить:

- 1. При темп. от 0° С до + 20° С.
- 2. При темп. ниже 0° С.
- 3. В защищенном от солнечных лучей месте.
- 4. При соблюдении влажности выше 65%.

- а) верно 1,3,4.
- б) верно 1,3.
- в) верно 2,3,4.

21. «Хранить в сухом месте»- означает влажность:

- а) менее 40%
- б) не более 40%
- в) не менее 60%
- г) не более 60%

22. Сборником обязательных общегосударственных стандартов и положений, нормирующих качество лекарственных средств, является

- а) справочник фармацевта
- б) приказы МЗ по контролю качества лекарственных средств
- в) ГОСТ
- г) ГФ
- д) GMP

23. **Качество лекарственного средства - соответствие лекарственного средства:**

- а) требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия нормативной документации или нормативного документа
 - б) установленным и предполагаемым потребностям потребителей и врачей
24. Методы борьбы с фальсифицированной лекарственной продукцией:

- а) Закрытие аптечных организаций.
- б) Закрытие медицинских организаций.
- в) Инспектирование аптечных организаций для выявления подделок.
- г) Инспектирование территориальных органов управления фармацией.

25. Документ, подтверждающий качество товара:

- 1. Лицензия
- 2. Сертификат соответствия
- 3. Декларация о соответствии

- а) Верно все
- б) Верно 2

в) Верно 2,3

Ответы

1 – б

2 – г

3 – а

4 – г

5 - в

б- в

7 – б

8 – а

9 – а, б, в

10 – б

11 – а2, б4, в1, г3

12 – д

13 – а, в, д

14 – а

15 – а

16 – б

17 – а

18 – а, б, г

19 – в

20 – а

21 – б

22 – г

23 – а

24 – в

25 - в

Вариант 2

1. Наука об основополагающих характеристиках товаров, определяющих их потребительные стоимости, и факторах обеспечения этих характеристик называется:

- а) Организацией
- б) Экономикой
- в) Товароведением
- г) Счетом
- д) менеджментом

2. Объектом изучения дисциплины «Товароведение» является:

- а) Товарно-материальные ценности
- б) Товар
- в) Покупатель
- г) Потребитель

3. Способность товара удовлетворять конкретные потребности человека называется:

- а) денежной стоимостью
- б) потребительной стоимостью
- в) спросом
- г) потребностью
- д) потреблением

4. Основной целью классификации является:

- а) сохранение качества товаров;
- б) защита прав потребителей в процессе товарного обращения;
- в) облегчение проведения товароведческих операций и управление ими;
- г) изучение рынка.

5. Выберите методы, применяемые в товароведении:
- а) Кодирование
 - б) Корреляционно-регрессионный анализ
 - в) Экстраполяции
 - г) Лонгитюдный
6. При иерархическом методе классификации используется метод кодирования:
- а) параллельный;
 - б) буквенно-цифровой;
 - в) последовательный;
 - г) фасетный.
7. Надписи, знаки или условные обозначения, которые наносятся непосредственно на товар или его упаковку и которые несут необходимую информацию для потребителя – это:
- а) Серия
 - б) Описание
 - в) Маркировка
 - г) Информация
 - д) спецификация
8. Штриховой код, являясь элементом маркировки, несет следующую информацию:
- а) страна, где произведен товар;
 - б) дата производства товара;
 - в) предприятие-изготовитель товара;
 - г) вид товара;
 - д) сведения о качестве товара.
9. Код изготовителя присваивается организации:
- а) лицензирующим органом;
 - б) отраслевым министерством;
 - в) национальной ассоциацией автоматической идентификации;
 - г) организацией самостоятельно.
10. Устройство для считывания информации, заложенной в штриховых кодах, называется
- а) Тюнер
 - б) Сканер
 - в) Адаптер
 - г) Принтер
 - д) конвентор
11. Российская Федерация в составе штрихового кода обозначается цифрами
- а) 54
 - б) 360
 - в) 460
 - г) 599
 - д) 90 или 91
12. На этикетке препарата Сульфокамфокаин 10%-раствор имеются следующие обозначения: P.74.265.7 4 01 89 11 92 Укажите год выпуска данного препарата:
- а) 1992
 - б) 1974
 - в) 1989
 - г) 1965
 - д) 1972
13. Носители маркировки, которые приклеиваются, прикладываются или подвешиваются к товару, называются:
- а) клейма

б) кольеретки

в) вкладыши

г) бирки и ярлыки

14. Установите соответствие между указанными элементами маркировки:

а) 140986

1) регистрационный номер

б) Р.73.1031.8

2) серия препарата

в) X 88

3) дата изготовления

4) срок годности

5) товарный знак завода-производителя

15. Групповая тара должна иметь

а) маркировку, указанную в НТД на конкретные ЛС

б) инструкции по применению ЛС

в) массу брутто – не более 20 кг

г) массу брутто – не более 10 кг

д) массу брутто – не более 5 кг

16. Только к первичной таре относятся

а) Банка

б) Флакон

в) Коробка

г) Пробирка

д) Контурная

17. Основными товароведческими характеристиками медицинских и фармацевтических товаров являются:

а) ассортиментная, социальная, стоимостная

б) социальная, эргономическая, степень новизны

в) техническая, эксплуатационная, эстетическая

г) ассортиментная, качественная, количественная

18. К парафармацевтической продукции относятся:

а) лечебно-косметические товары, не предназначенные для декоративных целей;

б) санитарно-гигиенические средства;

в) перевязочные средства;

г) минеральные воды;

д) диетическое и детское питание;

е) очковая оптика;

ж) лекарственное растительное сырье;

з) диагностикумы.

19. Минеральная вода «Нарзан» (минерализация равна 2,3) относится к следующей группе товаров по степени минерализации:

а) слабоминерализованные;

б) маломинерализованные;

в) среднеминерализованные;

г) высокоминерализованные.

20. Перманганат калия относится к группе хранения:

а) взрывчатые.

б) взрывоопасные.

в) легковоспламеняющиеся.

г) легкогорючие.

21. Лекарственные препараты, которые необходимо хранить при комнатной температуре, хранят при

а) +10 - +12 градусов

б) +12 - +15 градусов

в) +16 - +18 градусов

г) +18 - +20 градусов

д) +20 - +22 градуса

22. В группу физических факторов, оказывающих влияние на сохранность фармацевтических товаров, входят

а) Свет

б) Удар

в) Влажность

г) Температура

д) сотрясение, вибрация

23. Фальсификация – это:

а) установление соответствия характеристик товара, указанных на маркировке и/или в сопроводительных документах или иных средствах информации, предъявляемым к нему требованиям;

б) действия, направленные на обман покупателя и/или потребителя путем подделки товара с корыстной целью;

в) действия, направленные на ухудшение потребительских свойств товара или уменьшение количества товара при сохранении наиболее характерных, но несущественных для его использования по назначению свойств.

24. Лекарственные средства, не соответствующие требованиям ФС - это:

а) Фальсифицированное средство.

б) . Недоброкачественное средство.

в) Контрафактное средство.

23. Документ, подтверждающий качество товара:

1. Лицензия

2. Сертификат соответствия

3. Декларация о соответствии

а) Верно все

б) Верно 2

в) Верно 2,3

25. Качество лекарственного средства - соответствие лекарственного средства:

а) требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия нормативной документации или нормативного документа

б) установленным и предполагаемым потребностям потребителей и врача

Ответы

1 – в

2 – б

3 – б

4 – в

5 – а

6 – в

7 – в

8 – а, в, г

9 – в

10 – б

11 – в

12 – в

13 – г

14 – а3, б1, в4

15 – а, б, в

16 – а, б, г

- 17 - г
- 18 – а, б, г, д, з
- 19 – в
- 20 – б
- 21 – г
- 22 – а, в, г
- 23 – б, в
- 24 – б
- 25 - а

Вариант 3

1. Наука об основополагающих характеристиках товаров, определяющих их потребительные стоимости, и факторах обеспечения этих характеристик называется:
 - а) организацией
 - б) экономикой
 - в) товароведением
 - г) счетом
 - д) менеджментом
2. Способность товара удовлетворять конкретные потребности человека называется:
 - а) денежной стоимостью
 - б) потребительной стоимостью
 - в) спросом
 - г) потребностью
 - д) потреблением
3. Предметом изучения в товароведении являются
 - а) товары, потребительные стоимости товаров, потребительские свойства товаров
 - б) товары и их качество
 - в) товары и их функциональное назначение и свойства
4. Классификатор – это нормативный документ, представляющий собой:
 - а) систематизированный свод кодов и наименований объектов классификации;
 - б) перечень показателей качества товаров и методик их оценки;
 - в) описание правил классификации определенной группы товаров;
 - г) перечень нормативных документов, регламентирующих качество товаров.
5. При иерархическом методе классификации используется метод кодирования:
 - а) параллельный;
 - б) буквенно-цифровой;
 - в) последовательный;
 - г) фасетный.
6. Надписи, знаки или условные обозначения, которые наносятся непосредственно на товар или его упаковку и которые несут необходимую информацию для потребителя – это:
 - а) Серия
 - б) Описание
 - в) Маркировка
 - г) Информация
 - д) спецификация
7. Контрольное число штрихового кода предназначено для:
 - а) кодирования информации о качестве товара;
 - б) кодирования информации о цене товара;
 - в) проверки правильности считывания штрихового кода сканером;
 - г) обозначения окончания кода для считывающего устройства.
8. Сканеры (считывающие устройства) делят на:
 - а) стационарные и амбулаторные;

- б) автономные и стационарные;
 - в) переносные и контактные.
9. Российская Федерация в составе штрихового кода обозначается цифрами
- а) 54
 - б) 360
 - в) 460
 - г) 599
 - д) 90 или 91
10. Элемент упаковки, представляющий собой изделие для размещения и пространственного перемещения продукции, называется:
- а) упаковка
 - б) маркировка
 - в) тара
 - г) стерилизатор
11. Тара, содержащая одну или некоторое количество первичных упаковок, называется:
- а) первичной
 - б) вторичной
 - в) групповой
 - г) транспортной
12. На этикетке препарата «Хилак форте капли 30 мл» имеются следующие обозначения: годен до 09/2009; дата изготовления 09/2005. Срок годности его:
- а) 3 года
 - б) 4 года
 - в) 5 лет
 - г) 9 лет
13. Признаки, по которым можно классифицировать тару:
- а) материал;
 - б) цена;
 - в) назначение;
 - г) внешний вид;
 - д) конструкция.
14. Товароведческий анализ – это:
- а) анализ данных о конкретном товаре или группе товаров с точки зрения его потребительных свойств;
 - б) распределение множества объектов на классы, группы и другие подразделения по определенному признаку;
 - в) присвоение наименованиям продукции и операциям условных обозначений;
 - г) определение значений показателей качества продукции с помощью технических средств измерений.
15. Только к первичной таре относятся
- а) Банка
 - б) Флакон
 - в) Коробка
 - г) Пробирка
 - д) Контурная
16. Лекарственные препараты, которые необходимо хранить при комнатной температуре, хранят при
- а) +10 - +12 градусов
 - б) +12 - +15 градусов
 - в) +16 - +18 градусов
 - г) +18 - +20 градусов
 - д) +20 - +22 градуса

17. В группу физических факторов, оказывающих влияние на сохранность фармацевтических товаров, входят
- Свет
 - Удар
 - Влажность
 - Температура
 - сотрясение, вибрация
18. Потребительские свойства косметических средств в целом можно подразделить на следующие группы:
- функциональные (эффективность действия); эргономические; надежность; эстетические; безопасность;
 - функциональные (эффективность действия); эргономические;
 - надежность; эстетические; безопасность.
19. Минеральные воды классифицируются на:
- лечебные;
 - лечебно-столовые;
 - питьевые;
 - столовые.
20. Перманганат калия относится к группе хранения:
- взрывчатые.
 - взрывоопасные.
 - легковоспламеняющиеся.
 - легкогорючие.
21. «Хранить в сухом месте»- означает влажность:
- менее 40%
 - не более 40%
 - не менее 60%
 - не более 60%
22. Качество лекарственного средства - соответствие лекарственного средства:
- требованиям фармакопейной статьи либо в случае ее отсутствия нормативной документации или нормативного документа
 - установленным и предполагаемым потребностям потребителей и врачей
23. Методы борьбы с фальсифицированной лекарственной продукцией:
- Закрытие аптечных организаций.
 - Закрытие медицинских организаций.
 - Инспектирование аптечных организаций для выявления подделок.
 - Инспектирование территориальных органов управления фармацией.
24. Документ, подтверждающий качество товара:
- Лицензия
 - Сертификат соответствия
 - Декларация о соответствии
- Верно все
 - Верно 2
 - Верно 2,3
25. Парафармацевтическая продукция – это:
- пищевые и аналогичные им товары, содержащие биологически активные вещества и обладающие лечебно-профилактическим эффектом, подтвержденным фармакологическим заключением (лицензия не требуется);
 - товары дополнительного аптечного ассортимента, сопутствующие лекарственным средствам и изделиям медицинского назначения, предназначенные для профилактики, лечения заболеваний, облегчения состояния человека, ухода за частями тела, реализуемые из аптек, обслуживающих население;

в) товары дополнительного околофармацевтического аптечного ассортимента, продвигаемые наряду с лекарственными средствами и изделиями медицинского назначения.

Вопросы к экзаменационным билетам «Отпуск лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента»

1. Понятие товароведения. Цели, задачи, основные категории товароведения.
2. Понятие медицинского и фармацевтического товароведения.
3. Товар. Потребительская стоимость и потребительские свойства товаров.
4. Понятие классификации, ее цели. Классификационные признаки товаров.
5. Классификации медицинских и фармацевтических товаров.
6. Краткая характеристика отдельных ассортиментных групп.
7. Особенности фармацевтических товаров.
8. Характеристика и виды парафармацевтических товаров.
9. Понятие идентификации.
10. Кодирование. Штриховый код. Классификаторы.
11. Понятие качества товара. Понятие качества лекарственных средств и других товаров аптечного ассортимента.
12. Элементы упаковки. Классификации упаковки.
13. Маркировка. Функции. Виды. Способы нанесения.
14. Требования к маркировке лекарственных средств.
15. Товарный знак.
16. Общие требования к организации хранения лекарственных средств и изделий медицинского назначения.
17. Правила хранения лекарственных средств в соответствии с токсикологическими группами.
18. Правила хранения лекарственных средств в соответствии с фармакологическими группами.
19. Правила хранения лекарственных средств в соответствии с физико-химическими свойствами.
20. Правила хранения лекарственных средств в соответствии со способом применения.
21. Хранение огнеопасных и взрывоопасных веществ.
22. Организация хранения товаров аптечного ассортимента.
23. Система государственного контроля качества – гарантия качества лекарственных средств.
24. Виды государственного контроля качества.
25. Регистрация и сертификация изделий медицинского назначения и других товаров аптечного ассортимента: регистрационное удостоверение, санитарно-эпидемиологическое заключение, сертификат соответствия.
26. Фальсификация лекарственных средств. Понятие фальсифицированного лекарственного средства.
27. Лекарственные средства. Лекарственные препараты.
28. Фальсифицированное лекарственное средство. Недоброкачественное лекарственное средство.
29. Пути государственного регулирования отношений в сфере обращения лекарственных средств.
30. Порядок розничной торговли лекарственными средствами.
31. Информация о лекарственных средствах, отпускаемых по рецепту врача и без рецепта врача.
32. Документы, регламентирующие розничную торговлю в аптечных предприятиях.
33. Понятие розничной торговли.
34. Виды отпуска аптечных товаров.

35. Перечень товаров, реализуемых через аптечные организации.
36. Общие требования к отпуску лекарственных средств.
37. Аптека. Аптечный пункт. Оборудование и оснащение мест продажи.
38. Мерчайдаизинг – элемент продвижения товара.
39. Концепция места: месторасположение аптечной организации, название аптеки.
40. Планирование торгового пространства.
41. Размещение товара на витринах. Рекомендации при выкладке товаров.
42. Информация торгового зала для покупателей.
43. Отпуск лекарственных средств по требованиям лечебно-профилактических учреждений.
44. Аптеки лечебно-профилактических учреждений. Задачи. Состав, оборудование помещений аптеки.
45. Виды внутриаптечного контроля: обязательные, выборочные виды контроля.
46. Основные понятия: наркотические средства, психотропные вещества.
47. Прекурсоры.
48. Списки наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров.
49. Государственная монополия в сфере обращения наркотических средств и психотропных веществ.
50. Отпуск наркотических средств и психотропных веществ.
51. Правила хранения наркотических средств и психотропных веществ.
52. Формы рецептурных бланков.
53. Требования к оформлению рецептурных бланков.
54. Обязательные реквизиты и дополнительные рецептурных бланков.
54. Срок действия рецепта.
55. Оформление рецептов хроническим больным.
56. Отпуск по рецептам длительного действия.
57. Синонимическая замена выписанного лекарственного средства.
58. Перечень групп населения и категорий заболеваний, имеющих право на бесплатное и льготное получение лекарств.
59. Отпуск лекарственных средств в рамках оказания государственной социальной помощи
60. Отпуск изготовленных лекарственных форм. Правила таксирования рецептов.
61. Определение стоимости экстенпоральной лекарственной формы: стоимости медикаментов, тарифа изготовления.
62. Перечень лекарственных средств, отпускаемых без рецепта врача.
63. Требования, предъявляемые к безрецептурным препаратам.
65. Аптечные киоски, аптечные магазины. Оснащение мест продажи.
66. Понятие «фармацевтическая этика», понятие «фармацевтическая деонтология».
67. Этический кодекс российского фармацевта. Основные статьи кодекса.
68. Виды отношений: пациент (посетитель) – фармацевт, врач- фармацевт – пациент, фармацевт – коллектив.
69. Дополнительные средства для грудного вскармливания.
70. Основы рационального питания беременной и кормящей женщины.
71. Значение витаминов и минералов для беременной и кормящей матери.
72. Мультивитаминные препараты для беременных и кормящих матерей.
73. Дополнительные средства необходимые для кормления грудью (молокоотсос, контейнеры для хранения молока, набор «Деловая мама»).
74. Средства для беременных и кормящих матерей, повышающие лактацию.
75. Рекомендации по правилам введения докорма. Рекомендации по правилам искусственного вскармливания.
76. Маркетинг искусственных заменителей грудного молока и кодекс ВОЗ.
77. Классификация молочных смесей.

78. Дополнительные средства необходимые при вскармливании молочными смесями.
79. Смеси с низким содержанием лактозы для детей с лактозной недостаточностью (врожденной, приобретенной), галактоземией.
80. Смеси на основе гидролизата молочной сыворотки, соевого и козьего молока страдающих атопическим дерматитом.
81. Понятие «прикорм», необходимость введения прикорма. Виды прикорма.
82. Схема и правила введения прикорма. Преимущества продуктов прикорма промышленного производства.
83. Блюда первого прикорма – овощные пюре.
84. Блюда второго прикорма – сухие каши на злаковой и злаково-молочной основе.
85. Блюда третьего прикорма – консервы на мясной и мясорастительной основе.
86. Питьевая вода для детей.
87. Косметические средства для подготовки груди и сосков для будущих мам.
88. Средства для предотвращения растяжек для будущих мам.
89. Средства против пигментации для будущих мам.
90. Средства для ухода за волосами и ногтями во время беременности.

3.2.Критерии оценки:

Ответ на вопрос считается качественным (оценка - «отлично»), если обучающийся показывает свободное владение поставленным вопросом, глубоко и полно владеет содержанием учебного материала, свободно и уверенно ориентируется в нем, владеет научно-понятийным аппаратом. При ответе опирается не только на конспект.

Оценку «хорошо» за ответ на вопрос обучающийся получает, если показывает владение поставленным вопросом в пределах конспекта, достаточно свободно и уверенно ориентируется в учебном материале, допуская отдельные неточности, владеет научно-понятийным аппаратом, правильно отвечает на уточняющие вопросы.

Оценку «удовлетворительно» обучающийся получает при ответе на вопрос только после наводящих вопросов преподавателя, обнаруживает знание и понимание основных положений учебного материала, но излагает его неполно, непоследовательно, допускает неточности в определении понятий, не умеет доказательно обосновать собственные суждения.

Оценку «неудовлетворительно» обучающийся получает, если обнаруживает разрозненные, бессистемные знания учебного материала, допускает ошибки в определении базовых понятий, искажает их смысл, отказывается отвечать на поставленный вопрос, признавая отсутствие знаний.

3.3. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

1. Описание-инструкция для обучающегося: на выполнение работы предусмотрено 6 часов.

Контроль выполнения работы производится путем проверки письменного варианта оформления выполненного задания.

Объем доклада – 10 страниц машинописного текста.

Оформление доклада должно соответствовать ГОСТ 7.32-2001, 7.1-2003, 7.12-93, 7.82-2001. Страницы текста работы и включение иллюстраций и таблиц должны соответствовать формату А4. Оформление текста осуществляется с учетом требований ГОСТ 2.105-95 «Общие требования к текстовым документам» и ГОСТ 2.106-68 «Текстовый документ». Оформление списка использованных источников осуществляется в соответствии с ГОСТ 7.05-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

Доклад должен быть выполнен в текстовом редакторе Microsoft Word с соблюдением следующих требований. Работа должна быть отпечатана на одной стороне листа белой бумаги формата А4 с полями: верхнее и нижнее – 20 мм, правое – 10 мм, левое – 30 мм, переплет – 0 см, положение переплётa – слева. От края до колонтитулов – 1,25 см. Шрифт - Times New Roman. Размер шрифта – 14. Междустрочный интервал – полуторный (1,5). Для таблиц допускается размер шрифта – 12, интервал – одинарный. При оформлении заголовков выравнивание – по центру, текста – по ширине.

Нумерация страниц – сквозная. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки. Номера присваиваются всем страницам, начиная с титульного листа, страница титульного листа, листа содержания не нумеруются, но считаются.

Разделы, подразделы должны иметь заголовки. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов, подразделов. Заголовки разделов и подразделов оформляются прописными буквами, без точки в конце заголовка, без подчеркивания. Возможно использование полужирного шрифта. Переносы слов в заголовках не допускаются. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Каждый раздел начинается с новой страницы. Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всей работы, обозначенные арабскими цифрами без точки и записанные с абзаца. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Разделы, как и подразделы, могут состоять из одного или нескольких пунктов.

Внутри пунктов или подпунктов могут быть приведены перечисления. Каждый пункт, подпункт и перечисление записывают с абзацного отступа.

Расстояние между заголовком и текстом должно быть равно 3, 4 интервалам. Расстояние между заголовками раздела и подраздела - 2 интервала. При выполнении текстовых документов автоматизированным способом допускается применять расстояния, близкие к указанным интервалам.

Каждый абзац печатается с красной строки, абзацный отступ должен быть равен 1,25 см.

Количество иллюстраций должно быть достаточным для пояснения излагаемого текста. Иллюстрации следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Если рисунок один, то он обозначается "Рисунок 1". Слово "Рисунок" и наименование помещают после пояснительных данных и располагают следующим образом: Рисунок 1 – Организационная структура управления.

Таблицы применяют для лучшей наглядности и удобства сравнения показателей. На все таблицы документа должны быть приведены ссылки в тексте документа, при ссылке следует писать слово "таблица" с указанием ее номера. Название таблицы

должно отражать ее содержание, быть точным, кратким. Название следует помещать над таблицей после слова «Таблица» и её номера, через дефис. При переносе части таблицы на ту же или другие страницы название помещают только над первой частью таблицы. Таблицы, за исключением таблиц приложений, следует нумеровать арабскими цифрами сквозной нумерацией. Допускается нумеровать таблицы в пределах раздела. В этом случае номер таблицы состоит из номера раздела и порядкового номера таблицы, разделенные точкой. Заголовки граф и строк таблицы следует писать с прописной буквы, а подзаголовки граф - со строчной буквы. В конце заголовков и подзаголовков таблиц точки не ставят. Заголовки и подзаголовки граф указывают в единственном числе.

Таблицы слева, справа и снизу, как правило, ограничивают линиями. Разделять заголовки и подзаголовки боковика и граф диагональными линиями не допускается. Допускается помещать таблицу вдоль длинной стороны листа документа.

Если все показатели, приведенные в графах таблицы, выражены в одной и той же единице величины, то ее обозначение необходимо помещать над таблицей справа.

Числовое значение показателя проставляют на уровне последней строки наименования показателя. Цифры в графах таблиц должны проставляться так, чтобы разряды чисел во всей графе были расположены один под другим, если они относятся к одному показателю. В одной графе должно быть соблюдено одинаковое количество десятичных знаков для всех значений величин.

В тексте документа на все приложения должны быть даны ссылки. Приложения располагают в порядке ссылок на них в тексте документа. Каждое приложение следует начинать с новой страницы. Приложения включатся в сквозную нумерацию страниц. Если приложений несколько, они должны быть пронумерованы порядковой нумерацией в правом верхнем углу страницы, например: Приложение 1, Приложение 2, Приложение 3.

В тексте работы должны быть ссылки на используемые источники в квадратных скобках с указанием номера источника в списке использованных источников, например: [12]. При оформлении сноски указывается фамилия и инициалы автора, название, место издания, издательство, год издания, страница.

2.Текст задания: подготовить доклад на тему «Организационно-правовая форма хозяйствования». В докладе отразить вопросы: порядок создания организации соответствующей ОПФ, особенности формирования уставного (акционерного) капитала, порядок управления деятельностью организации, порядок распределения прибыли, ответственность собственников (участников, учредителей), закрытие организации.

3.Критерии оценки:

Оценка	Характеристики выполненной работы и ответа обучающегося
Отлично	<ul style="list-style-type: none"> - доклад объемом 10 страниц и оформлен в соответствии с требованиями; - усвоил проблему на уровне знаний, необходимых для решения профессиональных задач на исполнительском уровне; - последовательно и грамотно излагает материал, опираясь на знания основной и дополнительной литературы, - обосновывает и аргументирует выдвигаемые им идеи; - делает выводы и обобщения; - свободно владеет системой понятий.
Хорошо	<ul style="list-style-type: none"> - твердо усвоил тему, по существу излагает ее, опираясь на знания основной литературы; - не допускает существенных неточностей; - делает выводы и обобщения; - владеет системой понятий; - доклад объемом 10 страниц и оформлен в соответствии с требованиями с незначительными отступлениями.

Оценка	Характеристики выполненной работы и ответа обучающегося
Удовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> - тема раскрыта недостаточно четко и полно, - опирается на знания только основной литературы; - допускает несущественные ошибки и неточности; - затрудняется в формулировании выводов и обобщений; - частично владеет системой понятий; - доклад объемом не менее 7 страниц и оформлен в соответствии с требованиями, либо докладт объемом не менее 10 страниц со значительными нарушениями требований по оформлению.
Неудовлетворительно	<ul style="list-style-type: none"> - не усвоил значительной части проблемы; - допускает существенные ошибки и неточности при рассмотрении ее; - не формулирует выводов и обобщений; - не владеет системой понятий; - не подготовил доклад, либо подготовил со значительными нарушениями требований по оформлению.

1.Описание-инструкция для обучающегося: на выполнение работы предусмотрено 6 часов.

Контроль выполнения работы производится путем проверки письменного варианта оформления выполненного задания.

Объем реферата – 10 страниц машинописного текста.

Оформление реферата должно соответствовать ГОСТ 7.32-2001, 7.1-2003, 7.12-93, 7.82-2001. Страницы текста работы и включение иллюстраций и таблиц должны соответствовать формату А4. Оформление текста осуществляется с учетом требований ГОСТ 2.105-95 «Общие требования к текстовым документам» и ГОСТ 2.106-68 «Текстовый документ». Оформление списка использованных источников осуществляется в соответствии с ГОСТ 7.05-2008 «Библиографическая ссылка. Общие требования и правила составления».

Реферат должен быть выполнен в текстовом редакторе Microsoft Word с соблюдением следующих требований. Работа должна быть отпечатана на одной стороне листа белой бумаги формата А4 с полями: верхнее и нижнее – 20 мм, правое – 10 мм, левое – 30 мм, переплет – 0 см, положение переплѐта – слева. От края до колонтитулов – 1,25 см. Шрифт - Times New Roman. Размер шрифта – 14. Междустрочный интервал – полуторный (1,5). Для таблиц допускается размер шрифта – 12, интервал – одинарный. При оформлении заголовков выравнивание – по центру, текста – по ширине.

Нумерация страниц – сквозная. Номер страницы проставляют в центре нижней части листа без точки. Номера присваиваются всем страницам, начиная с титульного листа, страница титульного листа, листа содержания не нумеруются, но считаются.

Разделы, подразделы должны иметь заголовки. Заголовки должны четко и кратко отражать содержание разделов, подразделов. Заголовки разделов и подразделов оформляются прописными буквами, без точки в конце заголовка, без подчеркивания. Возможно использование полужирного шрифта. Переносы слов в заголовках не допускаются. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Каждый раздел начинается с новой страницы. Разделы должны иметь порядковые номера в пределах всей работы, обозначенные арабскими цифрами без точки и записанные с абзаца. Подразделы должны иметь нумерацию в пределах каждого раздела. Номер подраздела состоит из номеров раздела и подраздела, разделенных точкой. В конце номера подраздела точка не ставится. Разделы, как и подразделы, могут состоять из одного или нескольких пунктов.

Внутри пунктов или подпунктов могут быть приведены перечисления. Каждый пункт, подпункт и перечисление записывают с абзацного отступа.

Расстояние между заголовком и текстом должно быть равно 3, 4 интервалам. Расстояние между заголовками раздела и подраздела - 2 интервала. При выполнении текстовых документов автоматизированным способом допускается применять расстояния, близкие к указанным интервалам.

Каждый абзац печатается с красной строки, абзацный отступ должен быть равен 1,25 см.

В тексте работы должны быть ссылки на используемые источники в квадратных скобках с указанием номера источника в списке использованных источников, например: [12]. При оформлении сноски указывается фамилия и инициалы автора, название, место издания, издательство, год издания, страница.

3.Критерии оценки

Оценка «отлично» выставляется обучающемуся, подготовившему реферат объемом 10 страниц и оформленный в соответствии с требованиями, ответившему правильно и в полном объеме на вопросы преподавателя (не более 3-х).

Оценка «хорошо» выставляется обучающемуся, подготовившему реферат объемом 10 страниц и оформленный в соответствии с требованиями с незначительными отступлениями, ответившему на вопросы преподавателя (не более 3-х) с небольшими неточностями.

Оценка «удовлетворительно» выставляется обучающемуся, подготовившему реферат объемом не менее 7 страниц и оформленный в соответствии с требованиями, либо реферат объемом не менее 10 страниц со значительными нарушениями требований по оформлению, ответившему на вопросы преподавателя (не более 3-х) не точно.

Оценка «неудовлетворительно» выставляется обучающемуся, не подготовившему реферат, либо подготовившему со значительными нарушениями требований по оформлению и не ответившему на вопросы преподавателя.