

*Ситуационные задачи к экзамену МДК.01.01 Организация деятельности аптеки и ее структурных подразделений.*

**Номер задачи соответствует вашему порядковому номеру в журнальном списке. Обязательно указывайте номер задачи и ФИО.**

**Задача 1**

Начислить отпускные фармацевту, уходящему в отпуск 1 числа текущего месяца, если заработка плата за предыдущие месяцы составляла:

- 9 500 руб.00;
- 9 450 руб. 00;
- 9 500 руб. 00;
- 10 200 руб. 00;
- 9400 руб. 00;
- 9500 руб. 00;
- 9450 руб. 00;
- 9450 руб. 00;
- 9800 руб. 00;
- 9500 руб. 00;
- 9450 руб. 00;
- 9500 руб. 00;

**Задача 2**

Составить отчет кассира за день, используя данные:

- остаток на начало дня 183 руб.;
- поступила выручка аптечного киоска 4150 руб.;
- выдано по расходному кассовому ордеру на приобретение канцтоваров 170 руб.;
- выручка отдела готовых лекарственных форм 27000 руб.

Определите сумму для сдачи в банк, если лимит по кассе 1500 руб.

**Задача 3**

В аптеке проведена инвентаризация товарно-материальных ценностей.

В результате выявлено:

- остаток товаров по учетным документам - 193000 руб.;
- остаток товара по инвентаризационной описи – 192500 руб.;
- обороты за межинвентаризационный период:
  - \* по экстремальным рецептам – 74200 руб.;
  - \* по отпуску "ангро" -96700 руб.

Сделать расчет естественной убыли. Сделать выводы.

#### **Задача 4**

Сумма реализации товаров населению в аптеке 560 тыс. руб. в месяц.  
Реализация киоска 380

тыс. руб. в месяц. Реализация ЛПУ 150 тыс. руб. в месяц. Составьте прогноз товарооборота на

следующий месяц с учетом инфляции. Прогнозируется повышение цен на 2%. Ассигнования ЛПУ

планируется увеличить на 2300=00.

Дайте определение понятий розничный товарооборот, оптовый товарооборот. Какую структуру имеет розничный товарооборот?

#### **Задача 5**

Остаток Пенталгина Н таб. на 1-ое число месяца 18 упаковок, поступило 30 упаковок, расход за месяц 34 упаковки, фактический остаток на конец месяца 13 упаковок. Сделать заключение.

#### **Задача 6**

В аптеке на начало месяца по учетным данным числилось товара на сумму 228,2 тыс. руб. в розничных ценах, 159,6 тыс. руб. в покупных ценах. За месяц было продано товара на сумму 420,8 тыс. руб. Кроме того, на хозяйствственные нужды аптеки израсходовано товара на сумму 0,1 тыс. руб. в розничных ценах, 0,07 тыс. руб. в покупных ценах. Остаток товара на конец месяца в розничных ценах составил 246,8 тыс. руб.

- Назовите учетные документы, из которых взяты эти данные, а также оправдательные документы, на основании которых сделана запись в соответствующие учетные документы;
- Дайте определение торговых наложений, назовите источники образования торговых наложений.
- Виды цен. Структура розничной цены. Понятие торговой наценки. Какой средний уровень торговой наценки был использован
- Рассчитать сумму и уровень торговых наложений на поступивший за месяц товар. Учесть, что при поступлении товара в аптеку была применена торговая наценка 30%. Рассчитать сумму реализованных наложений за месяц.

#### **Задача 7**

При проведении проверки деятельности аптечного киоска муниципальной аптеки, проводимой совместно инспекцией по защите прав потребителей, инспекцией по труду, лицензионной комиссией и налоговой инспекцией, было установлено следующее:

- На витрине были выставлены следующие препараты: Цифран, Бисептол-480, Корин-фар, Солпадеин, Панадол, Целестодерм, Лоринден-С, н-ка пиона, н-ка заманихи, Муравьиный спирт, Фарматекс, Марвелон, Димедрол в табл., Но-шпа в табл. И ампулах, и др.
- При проверке условий хранения обнаружено отсутствие холодильника, температура на месте хранения лекарств 23 С.
- В киоске в тот день работала фармацевт. На просьбу предъявить документы, подтверждающие качество препаратов, фармацевт киоска ответила, что они есть, но хранятся в аптеке. На предложение предъявить лицензию на право реализации лекарственных средств населению, аккредитационный сертификат на помещение и сертификат специалиста ответ был тот же
- При проверке цен подтвердилось соответствие цен на упаковках с ценами в накладных.

### **Задача 8**

Используя доступные источники информации и классификаторы, сформируйте товарный ассортимент (не менее 3-х торговых наименований) лекарственных средств фамотидин, лоперамид, бифидобактерии бифидум который предусмотрен «Минимальным ассортиментом лекарственных препаратов для медицинского применения, необходимых для оказания медицинской помощи» (укажите номер нормативного документа, кем утверждён). Укажите для подобранных вами препаратов основные товароведческие характеристики – вид лекарственной формы, дозировку, количество доз в упаковке, условия отпуска из аптеки.

### **Задача 9**

В аптечном пункте проведена инвентаризация товарно-материальных ценностей. Остаток товара на день инвентаризации по данным отчета был на 155000 руб., а в результате инвентаризации товара оказалось на сумму 154700 руб. и на 1550 руб. был обнаружен товар с истекшим сроком годности.

Сделайте выводы по результатам инвентаризации.

Как следует поступить с товаром, срок годности которого истек?

Каков порядок проведения инвентаризации? Какие документы регламентируют порядок проведения инвентаризации?

### **Задача 10**

Распределите принятый товар по местам хранения в соответствии с установленными требованиями. Правила приемки товара.

Наименование товара	Показатели приемочного контроля	Группа хранения ЛП или МИ	Место хранения	Условия хранения
Мильгамма амп. 2мл №10				
Кружка Эсмарха				
Вакцина клещевого энцефалита №5				
Трамадол капс. 50 мг №20				
Аевит капс. №20				

### **Задача 11**

В аптеку поступили лекарственные препараты:

- иммуноглобулин против клещевого энцефалита,
- вакцина «Гриппол»,
- суппозитории «Виферон»,
- капсулы «Аципол»,
- раствор «Гриппферон».

1. Какие из перечисленных выше препаратов относятся к иммунобиологическим и на основании какого документа?
2. Как учитываются иммунобиологические лекарственные препараты (ИЛП) в аптеке?
3. Правила соблюдения «холодовой цепи» на уровне аптеки.

### **Задача 12**

В аптечную организацию поступили от поставщика следующие товары: Калия перманганат, порошок; алтея корни 50 г; Интерферон альфа, р-р для местного применения.

1. Подлежат ли данные препараты предметно-количественному учету? Заносятся ли данные об их поступлении в аптеку в какие-либо журналы?
2. Как фиксируются данные о реализации Калия перманганата? Каков порядок его отпуска из аптеки?

3. Каков режим хранения Интерферона альфа в аптеке? Как фиксируются показатели режима хранения?

### **Задача 13**

В ходе проверки Роспотребнадзора в аптеке «Деловая» было выявлено, что

витаминно-минеральный комплекс «Алфавит», являющийся БАД, и витаминноминеральный комплекс «Супрадин», являющийся ЛП, хранились в одном метабоксе. При этом на упаковке БАД отсутствовала надпись: «Не является лекарством». На данное замечание фармацевт ответила, что они имеют одинаковые условия хранения и сходны по области применения.

1. Назовите условия хранения БАД к пище, обоснуйте свой ответ.
2. Какими документами подтверждается качество товаров, поступивших в аптеку?
3. Какие требования предъявляются к этикетке БАД?

### **Задачи 14**

При проверке помещения аптечного склада инспектор Росздравнадзора обнаружил, что площадь складского помещения составляет 140 кв.м, в помещении для хранения огнеопасных и взрывоопасных ЛС пристенные стеллажи приварены к стенам, расстояние от пола до стеллажей составляет 0,25 м, от потолка 1,0 м, расстояние между стеллажами составляет 0,70 м и достаточно для проезда имеющейся на складе техники – ручных гидравлических тележек.

1. Соответствуют ли помещения и размещение оборудования лицензионным требованиям?
2. Как следует поступить, если при приемке товара на аптечном складе были выявлены ЛС без сопроводительных документов?
- 3.Какие лекарственные средства относятся к огнеопасным и взрывоопасным?

### **Задача 15**

При проведении внутренней проверки аптечного склада уполномоченным по качеству было обнаружено, что в холодильной камере хранятся анатоксин АДС-М, вакцина АКДС, Иммуноглобулин фл., АТФ табл., Амоксициллин

табл. Одновременно было установлено, что подготовленные для транспортирования в аптечную организацию вакцины имели оставшийся срок годности 3 месяца. Результат проверки был оформлен протоколом, в котором содержались замечания по организации хранения.

1. Какие были сделаны замечания и почему? Какие рекомендации будут целесообразны?
2. Как должно быть организовано хранение иммунобиологических лекарственных препаратов (ИЛП) на аптечном складе?
3. Как осуществляется контроль соблюдения температурного режима при хранении ИЛП?

### **Задача 16**

При проведении инвентаризации кодеина было установлено, что фактический остаток на конец октября составил 0,98 г. При этом в журнале регистрации операций, связанных с оборотом наркотических средств и психотропных веществ, были сделаны следующие записи: остаток на 1 октября составил 0,3 г; поступление от поставщика 4,0 г; расход по амбулаторной рецептуре составил 1.10 – 0,4 г; 2.10 – 0,2 г; 3.10 - 0,4 г; 30.10 – 0,9 г; 31.10 – 1,4 г.

1. Рассчитайте естественную убыль субстанции кодеина, сравните ее с выявленной недостачей, сделайте вывод. Что такое естественная убыль, когда она начисляется?
2. Опишите порядок хранения кодеина в рецептурном отделе аптечной организации.

### **Задача 17**

В начале рабочего дня в аптеке фармацевт приготовила на рабочем месте одновременно стерильные растворы глюкозы 5% и 10%. В конце рабочего она провела стерилизацию растворов при температуре 120 °С в течение 5 мин. До стерилизации она провела контроль растворов на механические включения.

1. Какие ошибки были допущены фармацевтом?
2. Как происходит регистрация режима стерилизации?
3. Санитарные требования к помещениям и оборудованию асептического блока.

### **Задача 18**

Территориальным органом Росздравнадзора в аптечном пункте проведена плановая проверка, в результате которой выявлено: - в помещении хранения на полу находилась принятая коробка с товаром без сопроводительных документов; - выявлены препараты с истекшим сроком годности: Корвалол капли для приема внутрь 25 мл, 4 флакона, срок годности «до 02.2023», данные лекарственные препараты хранились вместе с препаратами, срок годности которых еще не истек; - не предоставлены паспорта на приборы для регистрации параметров воздуха в помещениях хранения, торговый зал не оснащен приборами для регистрации параметров воздуха.

1. Нормативные документы, регламентирующие прием товара в аптеку. Сущность приемочного контроля.
2. В чем заключались нарушения при приемке товара?
3. Как в аптечной организации должен вестись учет лекарственных препаратов с ограниченным сроком годности?

### **Задача 19**

В аптеке для хранения наркотических лекарственных средств (НЛС) в материальной комнате имеются сейфы, светозвуковая сигнализация. В рабочее время ключ от сейфа с НЛС, находящегося в ассистентской комнате, хранится у провизора-технолога. После окончания рабочего дня сейфы и материальные комнаты, в которых хранятся НЛС, провизор-технолог запирает. Запас НЛС в ассистентской комнате не превышает недельной потребности, а в целом по аптеке - не более трехмесячной потребности. Рецепты, по которым отпущены НЛС, хранятся у провизора-технолога в отдельном запирающемся на замок ящике стола в течение 5 лет.

1. Правильно ли организовано в данной аптеке хранение наркотических лекарственных средств?
2. Какова схема учета наркотических лекарственных средств в аптеке?
3. Соответствуют ли запасы наркотических лекарственных средств в ассистентской и в целом по аптеке, требованиям нормативной и законодательной базы?

### **Задача 20**

При проверке аптечного киоска комиссией было установлено, что на вывеске указано «Аптека», а сам киоск реализует лекарственные препараты, подлежащие отпуску по рецепту врача. На замечание комиссии заведующая киоском сказала, что должна выполнять распоряжение об обязательном минимальном ассортиментном лекарственных препаратов средств, куда входят, в том числе и рецептурные препараты. Комиссия назначила штраф.

1. Назовите документы, регламентирующие типы аптечных организаций. Назовите основной документ по минимальному ассортименту лекарственных препаратов?
2. Какие аптечные организации могут реализовать рецептурные лекарственные препараты?
3. Не нарушаются ли лицензионные требования при вывеске на аптечном киоске «Аптека»?

### **Задача 21**

Вы на месте зав. аптекой проводите инвентаризацию денежных средств в кассе. Кассир представил вам кассовый отчет, в котором отражены следующие операции: Остаток на начало дня — 120 руб.

- ♦ выручка отделов аптеки за день — 40 тыс. руб.;
- ♦ сдано в банк — 34 тыс. руб.;
- ♦ закуплено лекарственных средств у ООО «Имго» за наличный расчет на сумму 5100 руб.;
- ♦ выданы деньги зам. зав. аптекой на приобретение канцелярских товаров — 500 руб.;
- ♦ выручка от киосков — 1500 руб.;
- ♦ выдана зарплата фармацевту — 1500 руб.;

Остаток на конец дня — 520 руб.

Сделайте заключение о правильности выводения остатка денежных средств.

1. Какие оправдательные документы должны быть приложены к кассовому отчету?
2. При проверке фактического наличия в кассе оказалось 600 руб. Ваши действия как зав. аптекой? Как поступите с излишком денег в кассе?

3. Кто и по каким документам сдает деньги в банк. Определение норматива денежных средств.

### **Задача 22**

Оформить опись-лист:

- 1 Настойка Валерианы 25 мл. 10 упаковок. Цена 5=80.
- 2 Настойка Календулы 25 мл. 10 упаковок. Цена 7=30.
- 3 Гексавит № 50 3 упаковки. Цена 76=30.
- 4 Центрум № 50 2 упаковки. Цена 234=20.
- 5 Мультитабс В комп. 4 упаковки. Цена 186=00.
6. Витрум 3 упаковки. Цена 240=00.

### **Задача 23**

1. Приведите примеры известных фармацевтических предприятий, производящих лекарственные средства, медицинские изделия, товары для стоматологии, парофармацевтическую продукцию, БАДы.
2. Дайте определение понятия «организационно-правовая форма».
3. Дайте определение понятия «государственное и муниципальное унитарное предприятие».

### **Задача 24**

1. Перечислите состав помещений аптечной организации.
2. Перечислите функции приемочно-распаковочной.
3. Какие помещения для хранения лекарственных средств должны быть в аптечной организации?

### **Задача 25**

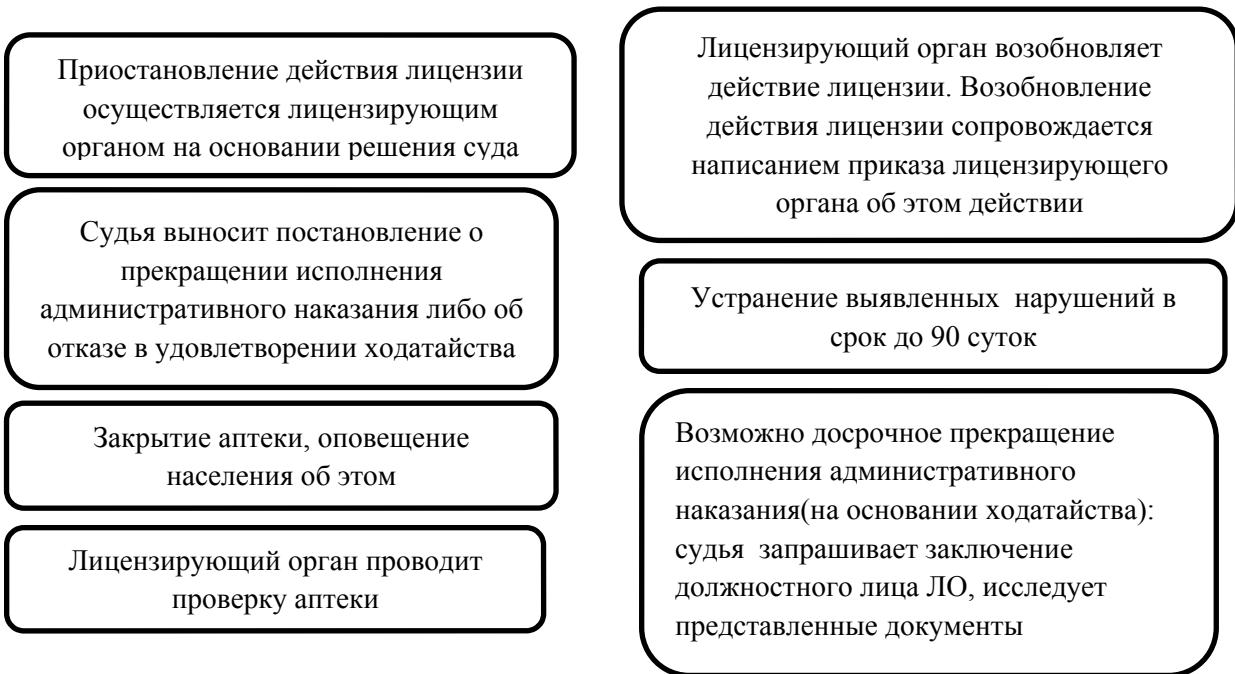
1. Составьте цепочку действий для получения аптечной организацией лицензии на фармацевтическую деятельность из представленных блоков.



- Опишите функции лица с фармацевтическим образованием, возглавляющего фармацевтическую организацию в области лицензирования.
- Назовите перечень выполняемых работ и оказываемых услуг, составляющих фармацевтическую деятельность и подлежащих лицензированию.

### **Задача 26**

Составьте схему (алгоритм) возможных действий руководителя аптеки в случае применения административного наказания за грубые нарушения ЛТ-приостановлении действия лицензии на срок до 90 суток. Данные для решения задачи предоставлены ниже:



### **Задача 27**

- Заполните таблицу

#### **Шаблон для решения задачи**

Товар	Сертификат соответствия	Декларация о соответствии
Лекарственный препарат		
Бинт		
Перчатки		
Вакцина		
Анатоксин		

2. Какие документы приняты в области стандартизации на территории Российской Федерации?
3. Что такое обязательная сертификация?

### **Задача 28**

1. Проведите поиск в реестре сертификатов соответствия <http://fsa.gov.ru> в разделе Реестры.
  - Вакцина коревая
  - Вакцина туляремийная.
2. Качество каких товаров подтверждается в форме принятия декларации о соответствии?
3. В чем особенности ввода в гражданские обороты лекарственных препаратов?

### **Задача 29**

В аптеке проводилась инвентаризация в результате чего была выявлена недостача лекарственных препаратов.

- Укажите действия инвентаризационной комиссии.
- Оформите инвентаризационную опись на лекарственные средства:

	Наименование	Кол-во	Цена	Фактическое количество
1	Настойка пустырника 25мл	5	17-30	5
2	Экстракт боярышника 25мл	8	48-60	7
3	Кристепин № 30	6	77-60	5
4	Адельфан №10	9	55-18	9

### **Задача 30**

1. Порядок проведения инвентаризации в аптечных учреждениях.
2. На день начала инвентаризации материально-ответственное лицо составил товарный отчет с показателями:

Остаток товара на 1 число 116208 руб. 10 коп.

Приход товара 177609 руб. 80 коп.

Сдано выручки 183807 руб. 60 коп.

Остаток на момент инвентаризации (рассчитать)

В результате инвентаризации было выявлено, что фактическое наличие товара на 98 673 руб. 50 коп.

Сделайте вывод.

### **Задача 31**

Определить выручку отдела ГЛФ, если показатели контролирующих счетчиков ККМ на начало дня: 1 отд (отдел ГЛФ) -23486, оформить контрольную ленту на начало смены в течение рабочей смены были отбиты чеки:

320-10	400-30	600-15	300-00	18-50
1000-50	17-50	448-00	630-10	163-45
674-20	266-12	106-00	419-80	129-40
20-80	180-20	123-41	633-10	555-40
51-60	163-10	151-20	156-00	674-80
1234-00	128-20	257-80	100-90	549-60

### **Задача 32**

Рассчитайте объем реализации пипеток медицинских, если известно, что средняя реализация пипеток медицинских на 1 жителя составила (в сопоставимых ценах):

Год А - 50 руб.

Год В - 80 руб.

Год В - 120 руб.

Численность населения, обслуживаемого аптекой в году В - 20 тыс. чел., в прогнозируемом году увеличивается на 2%.

### **Задача 33**

Организация в соответствии с условиями коллективного договора производит доплату работникам за работу в ночное время. Коллективным договором установлена 20 %-ная доплата за работу в ночную смену, которая продолжается с 24 ч. до 8 ч., т. е. в течение одной смены ночных часами работы являются 6 часов. Должностной оклад работника — 16 000 руб. в

месяц. В соответствии с табелем учета рабочего времени данный работник отработал в сентябре 2022 г. 8очных смен. Количество рабочих часов за сентябрь 2017 г. – 168 ч. Определить сумму заработной платы, которая должна быть начислена работнику за сентябрь 2022г.

### **Задача 34**

Работник бухгалтерии Славина А.Н. на основании приказа руководителя организации в связи с производственной необходимостью отработала праздничный день 8 марта. При норме рабочего времени 22 дня в марте, день 8 марта отработан сверх нормы. Согласно штатного расписания бухгалтеру Славиной А.Н. установлен месячный оклад в размере 18 000 руб.

Определим сумму заработной платы, которая должна быть начислена бухгалтеру Славиной А.Н. за март 2022 г.

### **Задача 35**

Работник организации болел в марте 2010 г. с 10 по 19 марта — 10 календарных дней. Его страховой стаж — 3 года 10 месяцев.

Расчетный период – с 1 марта 2009 г. по 28 февраля 2010 г. В расчетном периоде работнику было начислено 117 000 руб., в том числе за очередной отпуск – 12 800 руб., премия по итогам работы за год – 10 000 руб.

Определим сумму пособия по временной нетрудоспособности, которая должна быть начислена работнику за время болезни.