



Областной конкурс профессионального мастерства «Мастер – золотые руки 2020» -
региональный этап
Всероссийской олимпиады обучающихся по специальности среднего профессионального образования 33.02.01. Фармация
27-28 февраля 2020 года,
г. Ульяновск

ПРИМЕРНЫЕ КОНКУРСНЫЕ ЗАДАНИЯ

Областного конкурса профессионального мастерства «Мастер – золотые руки 2020» - регионального этапа Всероссийской олимпиады профессионального мастерства обучающихся по специальности среднего профессионального образования 33.02.01. Фармация

Тестирование

ИНВАРИАНТНАЯ ЧАСТЬ

В заданиях 1-4 выбери один правильный ответ. Правильный ответ может быть только один.

1. Обязанности по обеспечению безопасных условий и охраны труда возлагаются на:
А) отдел кадров
Б) совет директоров
В) работодателя
Г) комитеты (комиссии) по охране труда
2. Материальная ответственность в полном размере причиненного ущерба может возлагаться на работника в случаях предусмотренных:
А) Трудовым кодексом РФ и иными Федеральными законами
Б) только Трудовым кодексом РФ
В) только Гражданским кодексом РФ
Г) Трудовым кодексом РФ и Гражданским кодексом РФ
3. Название международной организации, занимающейся выпуском стандартов:
А) ISO
Б) IEC
В) EAC
Г) CEN

4. Укажите, фрагмент какого элемента пользовательского интерфейса Excel 2007 изображён на рисунке:



- А) строка состояния
- Б) панель быстрого доступа
- В) строка формул
- Г) таблица

В заданиях 5-8 ответ необходимо записать установленном для ответа поле. Ответом может быть как отдельное слово, так и сочетание слов.

- 5. Согласно ст. 217 трудового кодекса РФ создание службы охраны труда предусмотрено в организациях, численность работников которых превышает _____ (цифрами) человек.
- 6. Лицо, которому предъявлено исковое требование – это _____.
- 7. Документом, регулирующим единство измерений в РФ, является _____.
- 8. _____ - это минимальный объект, используемый в растровом графическом редакторе.

В заданиях 9-12 необходимо установить соответствие между значениями первой и второй группы.

9. Сопоставьте классы вредных химических веществ в зависимости от характера биологического воздействия на организм человека:

1	Канцерогенные	А	Вызывают отравление всего организма или отдельных его систем
2	Мутагенные	Б	Действуют как аллергены
3	Общетоксичные	В	Вызывают злокачественные образования
4	Сенсибилизирующие	Г	Приводят к нарушению генетического кода клетки

Ответ:

1	2	3	4

10. Установите соответствие закона норме, которую он регулирует:

1	Трудовой кодекс	А	Имущественные и неимущественные права
2	Гражданский кодекс	Б	Дисциплинарная ответственность
3	Уголовный кодекс	В	Обязательные платежи в бюджет государства
4	Налоговый кодекс	Г	Тяжкий вред здоровью

Ответ:

1	2	3	4

11. Установите соответствие между названиями участников системы сертификации и функциями, которые они выполняют:

1	Центральный орган по сертификации	А	Выдает заключения о возможности распространения результатов испытаний, сертификатов соответствия
2	Совет по сертификации	Б	Организует и проводит проверку условий производства сертифицируемой продукции
3	Орган по сертификации	В	Управляет системой, организует работу и устанавливает общие правила проведения сертификации в системе
4	Испытательный центр	Г	Разрабатывает предложения по формированию единой политики сертификации в рамках системы

Ответ:

1	2	3	4

12. Определите соответствие между программой и ее функцией:

1	Создание презентаций	А	Microsoft Word
2	Текстовый редактор	Б	Microsoft Excel
3	Создание публикаций	В	Microsoft PowerPoint
4	Редактор электронных таблиц	Г	Microsoft Publisher

Ответ:

1	2	3	4

В заданиях 13-16 необходимо установить правильную последовательность выполняемых действий.

13. Укажите правильную последовательность действий при использовании углекислотного огнетушителя:

- А) выдернуть чеку
- Б) направить раструб на очаг возгорания
- В) нажать рычаг
- Г) сорвать пломбу

Ответ: _____

14. Установите порядок формирования цен во всех звеньях товаропроводящей цепочки:

- А) розничная цена продавца
- Б) себестоимость продукции у производителя

В) оптовая цена посредника

Г) цена производителя

Ответ: _____

15. Укажите правильную последовательность дольных единиц измерения длины, начиная с наибольшей:

А) пикометр

Б) микрометр

В) нанометр

Г) фемтометр

Ответ: _____

16. Укажите в порядке возрастания объемы памяти:

А) 20 бит

Б) 10 бит

В) 2 байта

Г) 1010 байт

Ответ: _____

ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ

В заданиях 17-20 выбери правильный ответ. Правильный ответ может быть только один.

17. Количество алтеевого корня, необходимое для изготовления:

Rp: Infusi radice Althaeae 100 ml.

Misce. Da.

Signa. Принимать по 1 ст.л. 3 раза в день.

А) 6,5

Б) 10,0

В) 5,0

Г) 13,0

18. При определении содержания кислоты хлороводородной в лекарственной форме для внутреннего употребления используют титр:

А) $T_{\text{усп.}} = \frac{C_{\text{M}}(\frac{1}{2}) \cdot M_{\text{M}}(\frac{1}{2}) \cdot 100}{1000 \cdot 25}$

Б) $T_{\text{усп.}} = \frac{C_{\text{M}}(\frac{1}{2}) \cdot M_{\text{M}}(\frac{1}{2}) \cdot 100}{1000 \cdot 8,3}$

В) $T = \frac{C_{\text{M}}(\frac{1}{2}) \cdot M_{\text{M}}(\frac{1}{2})}{1000}$

Г) $T_{\text{ср.}} = \frac{T_1 + T_2}{2}$

19. Калибровка эмпирического каплемера производится путем:

А) трехкратного взвешивания 20 капель жидкости

Б) четырехкратного взвешивания 20 капель жидкости

- В) пятикратного взвешивания 20 капель жидкости
- Г) взвешиванием 100 капель жидкости

20. Единица измерения этилового спирта при предметно-количественном учёте:

- А) литр
- Б) грамм в пересчете на 95° спирт
- В) килограмм
- Г) миллимоль

В заданиях 21-28 ответ необходимо записать установленном для ответа поле. Ответом может быть как отдельное слово, так и сочетание слов.

21. Раздел фармакологии, изучающий пути введения лекарственных веществ, их всасывание, разрушение и выведение называется _____ .

22. Лекарственное средство, сопровождаемое ложной информацией о его составе и (или) производителе называется _____ лекарственное средство.

23. _____ глазные – жидкие лекарственные формы, представляющие собой водные растворы, предназначенные для смачивания и промывания глаз, а также для пропитывания материалов, накладываемых на глаз.

24. 100 мл воды очищенной довели до кипения, прибавили 1мл 0,01м раствора калия перманганата и 2 мл серной кислоты разведённой 16%, розовая окраска исчезла. Это свидетельствует о наличии примеси _____ .

25. Спиртовые растворы изготавливают _____ методом.

26. Общим методом количественного определения для магния сульфата, кальция хлорида, кальция лактата, кальция глюконата является _____ .

27. _____ - это свойство весов давать заметное отклонение стрелки от положения равновесия при незначительном изменении нагрузки.

28. Во время снятия остатков товара выводится _____ остаток.

В заданиях 29-36 необходимо установить соответствие между значениями первой и второй группы.

29. Установите соответствие препарата и его фармакологической группы:

1	Парацетамол	А	противоглистный препарат
2	Гентамицин	Б	антибиотик
3	Пирантел	В	слабительный препарат
4	Слабилен	Г	ненаркотический анальгетик

Ответ:

1	2	3	4

30. Установите соответствие препарата и его способом приема:

1	Нитроглицерин	А	перорально
2	Фламин	Б	ректально
3	Кальция хлорид	В	сублингвально
4	Релиф	Г	внутривенно

Ответ:

1	2	3	4

31. Установите соответствие препарата и его форма выпуска:

1	Линекс	А	капсулы
2	Холосас	Б	аэрозоль
3	Каметон	В	таблетки
4	Пенталгин	Г	сироп

Ответ:

1	2	3	4

32. Установите соответствие между группой лекарственного препарата и сроком хранения рецепта на него:

1	Антипсихотическое средство (код по АТХ N05A)	А	3 месяца
2	Антибактериальное средство	Б	не хранится, возвращается больному
3	Наркотическое средство списка II	В	5 лет
4	Лекарственное средство, обладающее анаболической активностью	Г	3 года

Ответ:

1	2	3	4

33. Установите соответствие между формой рецептурного бланка и сроком действия:

1	107-1/у амбулаторному больному	А	15 дней
2	107-1/у амбулаторному больному с хроническим течением болезни	Б	30 дней
3	148-1/у-88 амбулаторному больному	В	60 дней
4	148-1/у-06(л) амбулаторному больному	Г	до 1 года

Ответ:

1	2	3	4

34. Установите соответствие между лекарственным препаратом и сроком хранения рецепта на него в аптеке:

1	Амитриптилин 20 мг №25	А	3 месяца
2	Азитромицин 250 мг	Б	не хранится, возвращается больному
3	Клозапин 25 мг №50	В	5 лет
4	Промедол 25 мг	Г	3 года

Ответ:

1	2	3	4

35. Установите соответствие между инъекционным раствором и стабилизатором:

1	Раствор натрия парааминосалицилата 3%	А	раствор кислоты хлористоводородной 0,1М
2	Раствор дибазола 1%	Б	раствор натрия гидроксида 0,1М
3	Раствор кофеина-натрия бензоата 10%	В	натрия сульфит
4	Раствор стрептоцида растворимого 5%	Г	натрия тиосульфат

Ответ:

1	2	3	4

36. Установите соответствие между лекарственным препаратом и предельно допустимым количеством лекарственного препарата для выписывания на один рецепт:

1	Морфин таблетки пролонгированного действия 60 мг	А	60 таблеток
2	Бупренорфин+Налоксон таблетки сублингвальные 0,2 мг + 0,2 мг	Б	50 таблеток
3	Фенобарбитал таблетки 100 мг	В	40 таблеток
4	Дигидрокодеин таблетки пролонгированного действия 90 мг	Г	30 таблеток

Ответ:

1	2	3	4

В заданиях 37-40 необходимо установить правильную последовательность выполняемых действий.

37. Укажите последовательность этапов тромбообразования:

- А) переход белка фибриногена в фибрин
- Б) образование сгустка крови

В) переход нейтральной тромбопластина в активный тромбопластин

Г) переход протромбина в тромбин

Ответ: _____

38. Укажите последовательность операций для приведения сырья в стандартное состояние:

А) досушка или увлажнение

Б) упаковка

В) маркировка

Г) сортировка

Д) измельчение

Ответ: _____

39. Последовательность изготовления водного извлечения из лекарственного растительного сырья:

А) выдерживают при комнатной температуре

Б) настаивают на кипящей водяной бане

В) процеживают, добавляют воду до прописанного объема

Г) сырье помещают в перфорированный инфундирный стакан, заливают водой

Ответ: _____

40. Установите правильную последовательность при проведении приёмки товара:

А) по количеству товарных единиц и массе нетто

Б) по количеству мест и массе брутто

В) составление приёмного акта и акта расхождений в количестве и качестве при приёмке товара

Г) размещение по местам хранения

Ответ: _____

Демонстрация задания I уровня «Перевод профессионального текста (сообщения)»

Задача 1. Переведите инструкцию по применению лекарственного препарата без словаря.

Mucosolvan Hustensaft

Darreichung: Saft

Zusammensetzung:

Ambroxol hydrochlorid, Benzoesäure, Hyetellose, Sucralose, Aromastoffe, gereinigtes Wasser.

Wirkung

Der Wirkstoff löst festsitzenden Schleim in den Atemwegen. Der zähe Schleim wird dünnflüssiger und die Haftung an den Schleimhäuten der Bronchien nimmt ab. Dadurch geht die Verschleimung zurück und das Abhusten wird erleichtert. Lokal angewendet kann der Wirkstoff Schleimhäute an der Oberfläche betäuben und so zum Beispiel für kurze Zeit Halsschmerzen mildern.

Anwendungsgebiete

Atemwegserkrankungen mit zähem Schleim, wie zum Beispiel ein verschleimter Husten

Anwendung

Nehmen Sie das Arzneimittel unverdünnt ein, unabhängig von den Mahlzeiten:

Kleinkinder unter 2 Jahren : 1,25 ml, 2-mal täglich, unter Arztkontrolle

Kinder von 2-5 Jahren: 1,25 ml, 3-mal täglich

Kinder von 6-12 Jahren: 2,5 ml, 2-3 mal täglich

Jugendliche ab 12 Jahren und Erwachsene: 5 ml, 3-mal täglich

Nebenwirkungen

Magen-Darm-Beschwerden, wie: Übelkeit, Erbrechen, Durchfälle, Bauchschmerzen;

Mundtrockenheit, Taubheitsgefühl der Zunge, Geschmacksstörungen, Überempfindlichkeitsreaktionen der Haut und Schleimhaut, wie: Juckreiz, Hautausschlag, angioneurotisches Ödem (Schwellung im Gesicht, an Hand und Fuß), Anfälle von Atemnot, Fieber.

Bemerken Sie eine Befindlichkeitsstörung oder Veränderung während der Behandlung, wenden Sie sich an Ihren Arzt oder Apotheker.

Gegenanzeigen

Immer: Überempfindlichkeit gegen die Inhaltsstoffe;

Mit Vorsicht: Verminderte Funktion der Flimmerhärchen in den Atemwegen, wie z.B.: Malignes Ziliensyndrom, eingeschränkte Nierenfunktion, eingeschränkte Leberfunktion.

Aufbewahrung

Das Arzneimittel darf nach Anbruch höchstens 6 Monate verwendet werden!

Das Arzneimittel muss nach Anbruch bei Raumtemperatur aufbewahrt werden!

Задача 2. Ответьте на вопросы к тексту.

1. Wie wird Mucosolvan beim Kartagener-Syndrom angewendet?
2. Wie wirkt Mucosolvan?
3. Wie wird dieses Arzneimittel aufbewahrt?
4. Muss Mucosolvan verdünnt werden?
5. Was muss der Mensch bei Befindlichkeitsstörungen machen?

Задача 1. Переведите инструкцию по применению лекарственного препарата без словаря.

Mucosolvan Syrup 200 ml

Composition

Mucosolvan Syrup is composed of Ambroxol Hydrochloride with mucolytic.

Action

Mucosolvan Syrup is used to treat diseases of the respiratory tract and to relieve cough associated with thickened mucous.

Indications

Treatment of disorders of secretion in acute and chronic bronchopulmonary diseases.

Dosage and Administration

Adults: 10 ml 3 times per day. Children from 2 to 5 years: 3 ml 3 times per day. Take Mucosolvan Syrup with or without food. Drink plenty of water while taking Mucosolvan Syrup. It takes a week and 2 days to see improvements in the patient's condition. Please consult with your doctor how long do you need to use Mucosolvan Syrup.

Side Effects

Shakiness in the legs, arms, hands. Trembling or shaking of the hands or feet.

Gastrointestinal disorders.

Contraindications

Hypersensitivity to the active substance.

Severe liver and kidney abnormalities.

Contraindicated in children younger than 2 years.

Presentation

Mucosolvan Syrups and suspensions for internal use.

Storage

Store medicines at room temperature, away from heat and direct light. Keep medicines away from children.

Precautions

Before using Mucosolvan Syrup inform your doctor about your current list of medications, allergies, current health conditions.

Usage in Pregnancy

During the first trimester and during lactation is not recommended taking the medicine. Discuss the risks and benefits with your doctor.

Interactions

There were no reported interactions with other medicinal products.

Warnings

The mucolytics can induce bronchial obstruction in children of age less 2 years. They should therefore not to be used in children younger less 2 years. The syrup contains glycerol which can cause headache, stomachache and diarrhea. The syrup contains sorbitol which can have a moderate laxative effect.

Задача 2. Ответьте на вопросы к тексту.

1. Is Mucosolvan Syrup safe to use when pregnant?
2. Is Mucosolvan Syrup safe while breastfeeding?
3. Can Mucosolvan Syrup be used for respiratory diseases?
4. How long does the patient need to use Mucosolvan Syrup for the improvement of his condition?
5. At what frequency does the patient need to use Mucosolvan Syrup?

Инструкция к выполнению задания

Задача 1 по переводу текста выполняется в компьютерном классе или другом помещении, в котором размещаются персональные компьютеры, объединенные в локальную вычислительную сеть. Иностраный текст участнику предоставляется на бумажном носителе. Выполнение перевода и задачи 2 осуществляется на персональном компьютере.

Задание выполняется одновременно всеми участниками Олимпиады.

Демонстрация задания I уровня «Задание по организации работы коллектива»

Задача 1. Решите проблемную ситуацию, используя справочно-правовую систему «Консультант плюс» (ярлык расположен на рабочем столе).

«Фармацевт отдела безрецептурного отпуска Иванова Мария Сергеевна не вышла на работу без уважительной причины. Данный сотрудник ранее неоднократно нарушал правила внутреннего распорядка, допуская частые опоздания на работу».

Предложите Ваш вариант действий как руководителя аптеки, применимый в данной ситуации по отношению к данному работнику.

Укажите нормативный документ, регламентирующий данный вопрос, его номер, дату утверждения, часть, раздел, главу, статью, пункт (при необходимости).

Укажите вид проступка, ответственности и порядок к ее привлечению, оформляемые при этом документы, сроки привлечения к ответственности.

Задача 2. Оформите ответ в произвольной форме в Microsoft Word с соблюдением следующих параметров: шрифт Times New Roman, кегль 14, межстрочный интервал 1,5, поля: верхнее – 1,5 см, нижнее 2 см; левое – 2,5 см, правое – 1,5 см, выравнивание текста по ширине; отступ абзаца – 1,5 см; интервал между абзацами – 12 пт. В нижний колонтитул вынесите фамилию исполнителя (*например, Исполнитель: Петров П.П.*).

На второй странице документа с учетом правил делопроизводства по оформлению деловой документации составьте:

А) докладную записку от имени руководителя структурного подразделения о выявленном факте нарушения трудовой дисциплины

Б) объяснительную от имени фармацевта отдела безрецептурного отпуска

В) приказ от имени руководителя аптеки о наложении дисциплинарного взыскания

Ответ сохраните на рабочем столе в виде файла формата docx, в качестве имени файла используйте свою фамилию (*например, Петров.docx*).

Инструкция к выполнению задания

«Задание по организации работы коллектива» выполняется в компьютерном классе или другом помещении, в котором размещаются персональные компьютеры, объединенные в локальную вычислительную сеть, и имеющие специализированное программное обеспечение – справочно-правовую систему «Консультант плюс».

Задание выполняется одновременно всеми участниками Олимпиады.

Текст задания участнику предоставляется на бумажном носителе. Выполнение задания осуществляется на персональном компьютере.

Демоверсия задания II уровня

Задание № 1. «Приемка товара»

Участникам предоставляется партия товара с сопроводительными документами.

Задача 1.1. Проведите приемку партии товара, поступившего от поставщика по сопроводительным документам.

Задача 1.2. Распределите принятый товар по местам хранения в соответствии с установленными требованиями.

Инструкция к выполнению задания

Задание «Приемка товара» выполняется на производственной площадке. Участникам необходимо выполнить приемку партии лекарственных препаратов и товаров аптечного ассортимента: осуществить приемочный контроль, проверить сопроводительные документы, оформить учетные документы движения товара; в случае выявления расхождений и недоброкачественных товаров оформить это документально.

Для мониторинга забракованных лекарственных препаратов участники используют персональный компьютер (ноутбук) с наличием фармацевтических ресурсов <http://www.roszdravnadzor.ru/services/lsearch>).

Выполнение Задачи 1.2. по распределению принятого товара по местам хранения в соответствии с установленными требованиями участниками осуществляется письменно посредством заполнения таблицы.

Задание выполняется группами участников Олимпиады по графику.

Задание № 2. «Использование нормативной документации при анализе рецепта»

Задача 2.1. Решите задачу, используя справочно-правовую систему «Консультант плюс», при ответе укажите нормативные документы. Заполните предложенные бланки ответов, в электронной форме документа выделите соответствующие пункты цветом.

В аптеку поступил рецепт на 1% раствор Морфина гидрохлорида для инъекций 1 мл, №10.

Проведите анализ предложенного рецептурного бланка, ответив на следующие вопросы:

1. Подлежит ли данный лекарственный препарат предметно-количественному учету?
2. К какому списку ПКУ относится данный препарат?
3. На какой форме рецептурного бланка выписывается лекарственный препарат?
4. Какие печати должны быть проставлены на рецептурном бланке при первичном обращении?

5. Какие подписи должны быть на рецептурном бланке?
6. Имеется ли предельно допустимая норма единовременного отпуска на данный лекарственный препарат? При наличии укажите ее.
7. Укажите срок действия рецепта со дня выписывания рецептурного бланка на лекарственный препарат.
8. Укажите срок хранения рецепта в аптеке на лекарственный препарат.

Инструкция к выполнению задания

Задание «Использование нормативной документации при анализе рецепта» выполняется в компьютерном классе или другом помещении, в котором размещаются персональные компьютеры, объединенные в локальную вычислительную сеть, и имеющие специализированное программное обеспечение – справочно-правовую систему «Консультант плюс». Задание выполняется одновременно одной из групп участников Олимпиады по графику, определенному жеребьевкой.

Текст задания участнику предоставляется на бумажном носителе. Выполнение задания осуществляется на персональном компьютере. При решении задачи заполняются предложенные бланки ответов в письменном виде, в электронной форме нормативного документа соответствующие пункты выделяются цветом.

Лекарственный препарат, указанный в рецепте для выполнения задания, определяется экспертами в день проведения соревнований.

Задание № 3. «Изготовление и контроль качества лекарственного препарата»

Задача 3.1. Изготовьте лекарственный препарат по рецепту, оформите его к отпуску.

Rp: Coffeini Natrii benzoatis 1,0

Natrii bromidi 4,0

Glucosi 5,0

Tincturae Leonuri 5 ml.

Aquae purificatae ad 200 ml

Misce Da. Signa: По 1 столовой ложке 3 раза в день.

Задача 3.2. Проведите внутриаптечный контроль (органолептический, физический, полный химический – по кофеину натрию бензоату) лекарственного препарата.

Дайте оценку качества лекарственному препарату. Зарегистрируйте результаты контроля.

Инструкция к выполнению задания

Задание «Изготовление и контроль качества лекарственного препарата» выполняется на производственной площадке.

Участникам предоставляется рецепт на изготовление лекарственного препарата.

Участник должен рассчитать необходимое количество ингредиентов и вспомогательных веществ, продумать технологию изготовления, подобрать посуду и вспомогательные материалы, изготовить данный лекарственный препарат, оформить его к отпуску.

После изготовления лекарственного препарата участникам необходимо провести три вида контроля качества (органолептический, физический, полный химический).

Необходимые расчеты при проведении внутриаптечного контроля (расчет допустимых норм отклонения по физическому контролю, расчет предварительного объема титранта, расчет допустимых норм отклонения граммowego содержания ингредиента) выполнить в письменном виде.

Результаты контроля занести в соответствующие Журналы.

Задание выполняется группами участников Олимпиады по графику.

Задание № 4. «Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента»

Задача 4.1. Посетитель аптеки предъявляет фармацевту рецепт на лекарственный препарат.

Rp: Tabl. Levofloxacinі 0.5

D.t.d № 10

Signa: по 1 таблетке 1 раз в день

Проведите фармацевтическую экспертизу рецепта и осуществите отпуск лекарственного препарата.

Задача 4.2. Предложите лекарственные препараты безрецептурного отпуска, другие товары аптечного ассортимента для комплексного лечения и проведите консультирование посетителя по их подбору с последующей реализацией.

Инструкция к выполнению задания

Задание «Фармацевтическое консультирование потребителей и отпуск лекарственных препаратов и других товаров аптечного ассортимента» выполняется на производственной площадке.

Участники выступают в роли фармацевтов по отпуску лекарственных препаратов.

Участникам предлагаются ситуации, моделирующие обращение посетителя аптеки за фармацевтической помощью и консультацией.

Задача 4.1. Обращение посетителя с рецептом врача на отпуск препарата. Участнику необходимо проверить правильность оформления рецепта, провести его фармацевтическую экспертизу, осуществить синонимичную замену лекарственного препарата в рамках одного МНН.

При обнаружении ошибки в оформлении рецепта выполнить необходимые действия.

Задача 4.2. Оказание посетителю фармацевтической помощи или консультации по подбору симптоматических лекарственных препаратов безрецептурного отпуска, средств фитотерапии, БАД, по побочным действиям лекарственных средств или комбинирования препаратов.

Участникам необходимо выяснить проблему посетителя аптеки с помощью профессионального общения с соблюдением делового этикета и фармацевтической деонтологии и подобрать комплексное лечение. Провести фармацевтическое консультирование по отпуску лекарственных препаратов, лекарственного растительного сырья и других товаров аптечного ассортимента по дозированию, совместимости и взаимодействию, в том числе с пищей.

При отпуске использовать программное обеспечение аптеки и контрольно-кассовую технику.

Рецепт, предоставляемый для выполнения задания, определяется экспертами в день проведения соревнований.

Задание выполняется участниками Олимпиады поочередно в соответствии в жеребьевкой.