Министерство образования и науки Российской Федерации

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**(муниципальный этап)**

2024-25 уч. год

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

средняя возрастная группа (9 класс)

***Уважаемый участник Олимпиады!***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ШИФР** | | | |
|  |  |  |  |

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

*Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:*

* не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
* отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
* если вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
* особое внимание обратите на задания, в выполнении которых требуется выразить ваше мнение с учетом анализа ситуации или поставленной проблемы. Внимательно и вдумчиво определите смысл вопроса и логику ответа (последовательность и точность изложения). Отвечая на вопрос, предлагайте свой вариант решения проблемы, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;
* после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений.

*Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:*

* не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
* определите, какой из предложенных вариантов ответа наибо­лее верный и полный;
* впишите в таблицу в бланке ответов букву, соответ­ствующую выбранному вами ответу;
* продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тесто­вых заданий;
* после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов;
* исправления в таблице ответов не допускаются.

Предупреждаем Вас, что:

* тестовые задания имеют только один правильный ответ;
* при оценке тестовых заданий 0 баллов выставляется как за неверный ответ, так и, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;

Задание теоретического тура считается выполненным, если Вы вовремя сдаете его членам жюри.

**Ответы на задания впишите в бланк ответов.**

**Время на выполнение заданий – 90 мин.**

**Задание 1.** Транспортные средства специальных служб, как правило, оборудуются проблесковыми маячками разных цветов. Это могут быть оранжевые, бело-лунные, синие, сине-красные и другие сигналы. Найдите соответствие между цветом проблесковых маячков и видом специальных служб, записав соответствующие буквы в графу таблицы в бланке ответов.

**Цвет:**

1. Оранжевые

2. Бело-лунные

3. Синие

4. Сине-красные

**Службы:**

А. Скорая помощь

Б. ГИБДД

В. Техника для транспортировки опасных грузов

Г. Инкассаторы

Д. Полиция

Е. МЧС

Ж. Почта

З. Военная автоинспекция

**Задание 2.** К наиболее распространенным в Российской Федерации наборам средств и устройств, использующихся для оказания первой помощи, относятся «Аптечка первой помощи (автомобильная)» и «Аптечка для оказания первой помощи работникам». Выберите из предложенных изделия, входящие в состав аптечки согласно приказу Министерства здравоохранения Российской Федерации от 15 декабря 2020 г. N 1331н «Об утверждении требований к комплектации медицинскими изделиями аптечки для оказания первой помощи работникам» **и** ***запишите соответствующие буквы в бланк ответов***.

|  |  |
| --- | --- |
| № | Наименование изделия |
| А | Маска медицинская |
| Б | Перчатки медицинские |
| В | Устройство для проведения искусственного дыхания "Рот-Устройство-Рот" |
| Г | Жгут кровоостанавливающий |
| Д | Пипетка |
| Е | Бинт марлевый медицинский |
| Ж | Вата стерильная |
| З | Салфетки марлевые медицинские стерильные |
| И | Лейкопластырь фиксирующий рулонный |
| К | Градусник электронный |
| Л | Булавки английские |
| М | Покрывало спасательное изотермическое |
| Н | Ножницы для разрезания повязок |

**Задание 3.** Составьте определение из приведённых отрывков, запишите его и запишите понятие, соответствующее данному определению.

- бордюрным камнем над проезжей частью дороги или обозначенный

- техническими средствами организации дорожного

- движения и трамвайные пути, конструктивно выделенный

- элемент обустройства дороги, разделяющий

- переходе проезжей части дороги

- полосы движения (в том числе полосы для велосипедистов), а также полосы

- движения и предназначенный для остановки пешеходов при

**Задание 4.** Рассмотрите рисунок и

1. Заполните пробелы в тексте:

1



5

4

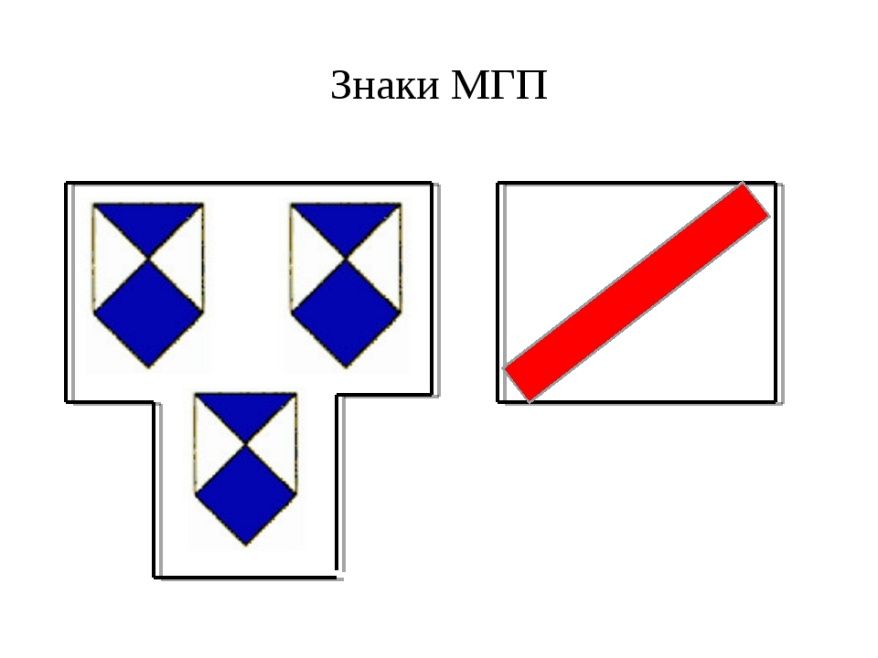
3

2

Противогаз \_\_А\_\_\_ предназначен для защиты \_\_\_\_Б\_\_\_ от \_\_\_В\_\_\_

2. Перечислите части и узлы противогаза (1-5)

**Задание 5.** Международным гуманитарным правом определены объекты, пользующиеся правом на особую защиту. Определите, какие объекты обозначаются предложенными знаками и выберите примеры из предложенных, записав соответствующие буквы в бланк ответов:

**1. 2.  3.  4.** 

А.памятники архитектуры

Б. гражданские лица

В. госпиталь

Г. убежище

Д. плотина водохранилища

Е. археологические раскопки

Ж. парламентеры

З. духовный персонал

И. демилитаризованная зона

К. спасательная техника

**Задание 6.**

Рассмотрите фотографию, определите тип оружия, выберите ***все*** (возможно несколько ответов) соответствующие ему тактико-технические характеристики и запишите соответствующие буквы в графу таблицы в бланке ответов



**1. Марка оружия**

А. АКМ; Б. АК-12; В. АК-47; Г. АК-74

**2. Калибр**

А. 5,45 мм; Б. 5,5 мм; В. 7,62 мм; Г. 9 мм

**3. Вес (с магазином, без патронов)**

А.3,2 кг; Б.3,4 кг; В.3,6 кг; Г.3,7 кг

**4. Прицельная дальность**

А.800 м; Б.1000 м; В.1200 м; Г.1500 м

**5. Режимы ведения огня**

А.одиночный; Б.автоматический с отсечкой по 2 выстрела; В.автоматический с отсечкой по 4 выстрела; Г.полностью автоматический

**6. Темп стрельбы**

А.600 выстрелов/мин; Б.700 выстрелов/мин; В.800 выстрелов/мин; Г.1000 выстрелов/мин

**Тестовое задание**

**1**. **Найдите ошибку:**

***Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь:***

А. Отсутствие сознания.

Б. Остановка дыхания и (или) остановка кровообращения.

В. Нарушение проходимости дыхательных путей инородным телом и иные угрожающие жизни и здоровью нарушения дыхания.

Г. Наружные кровотечения.

Д.Травмы, ранения и поражения, вызванные механическими, химическими, электрическими, термическими поражающими факторами, воздействием излучения.

Е. Инфекционные заболевания.

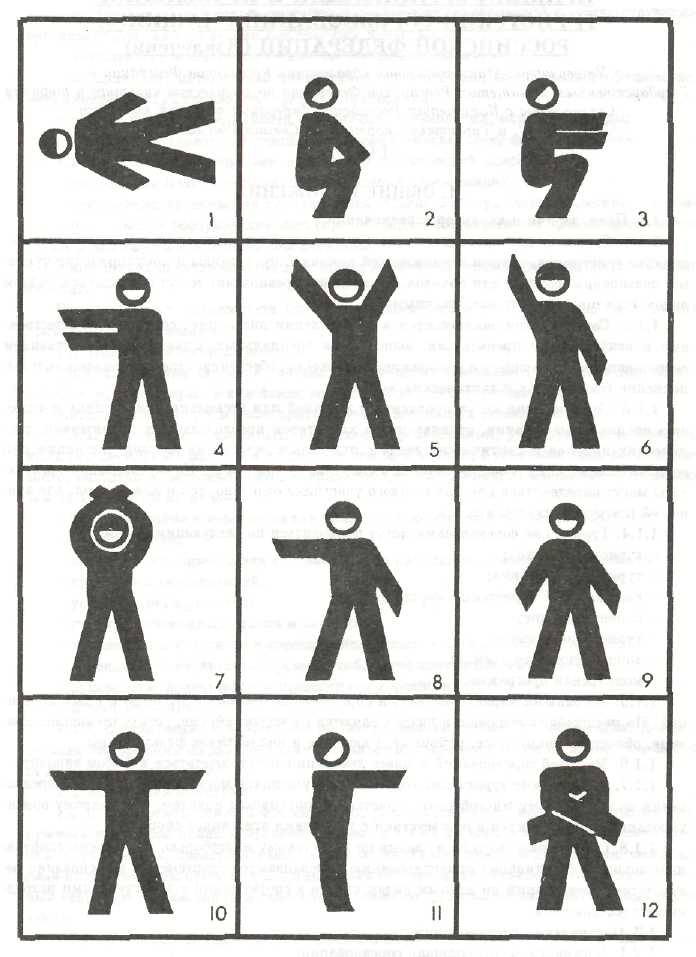
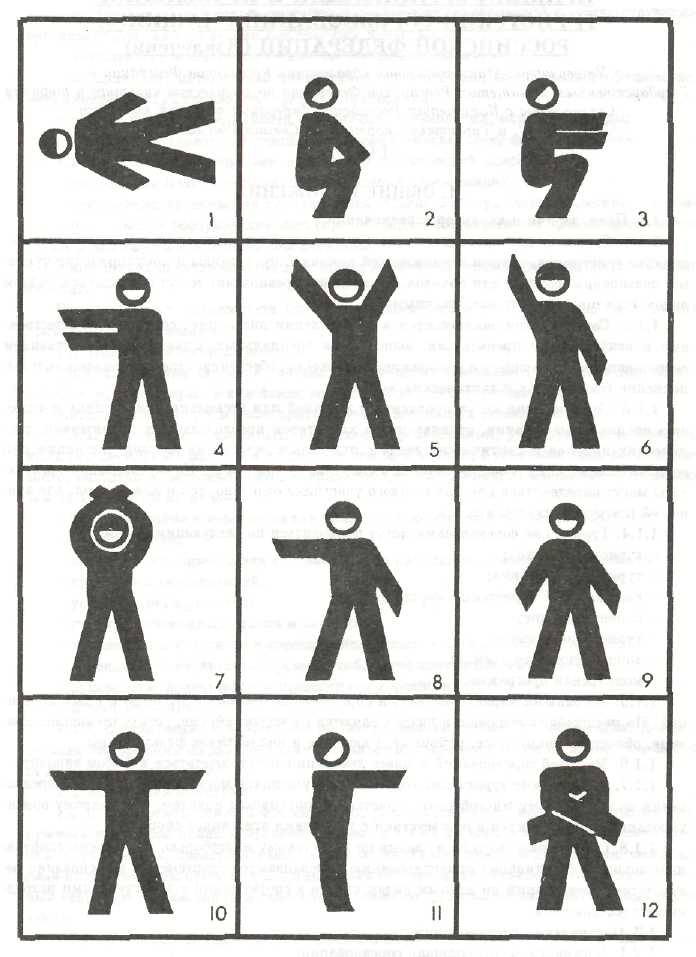
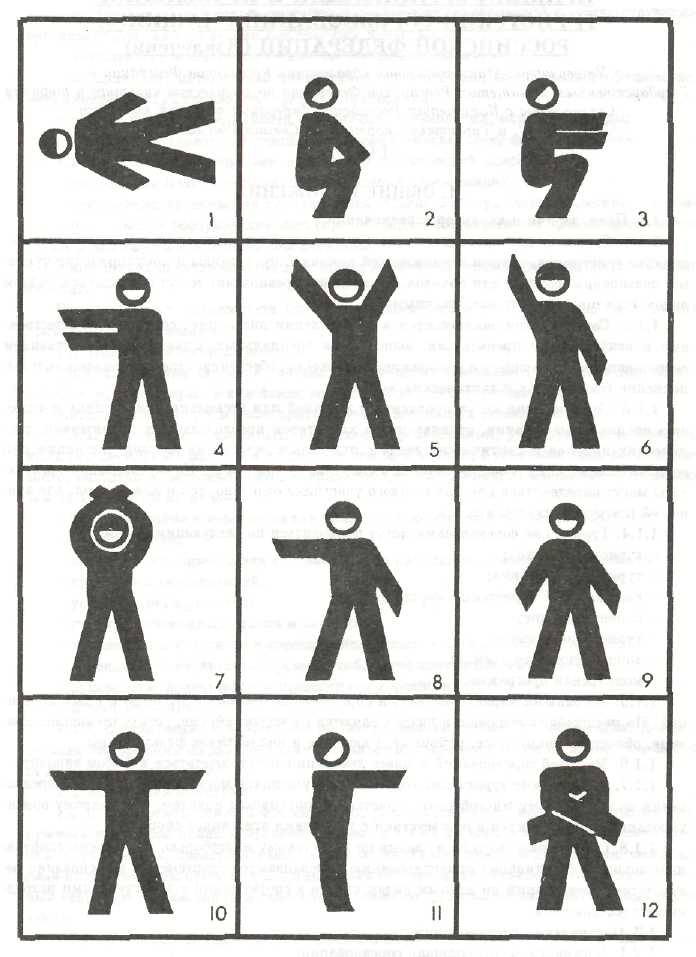
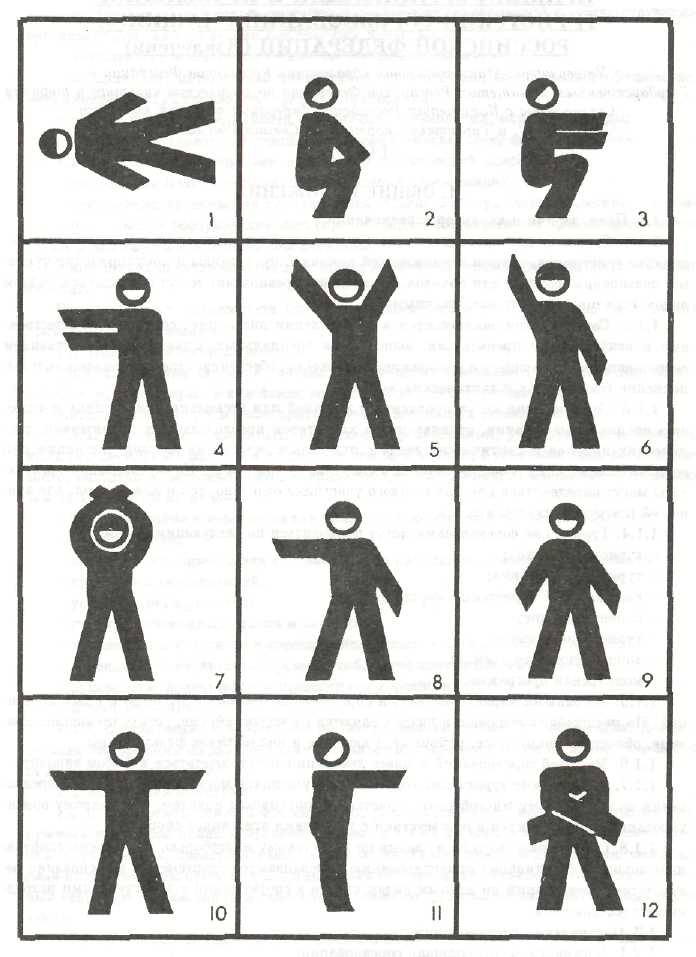
Ж. Отравления.

З. Укусы или ужаливания ядовитых животных.

И. Судорожный приступ, сопровождающийся потерей сознания.

К. Острые психологические реакции на стресс.

**2. Передавать информацию на расстоянии можно с помощью международно-принятой системы жестов. Какой жест означает «утеряно специальное снаряжение»?**

А. Б. В. Г.

**3.** **Час­тич­ная или пол­ная пе­ре­ори­ен­та­ция научно-исследовательских ин­сти­ту­тов, кон­ст­рук­тор­ских бю­ро, пред­при­ятий, раз­ра­ба­ты­ваю­щих и вы­пус­каю­щих про­дук­цию военного на­зна­че­ния, на про­из­вод­ст­во гражданской про­дук­ции – это**

А. разоружение

Б. интеграция

В. конверсия

Г. модернизация

**4. Магнитное склонение – это:**

А. отклонение стрелки компаса из-за вращения Земли

Б. угол между направлением на Север и направлением движения

В. угол наклона земной поверхности

Г. угол между географическим и магнитным меридианами

**5. Зайдя в квартиру, вы почувствовали резкий запах газа. Что нельзя делать в подобной ситуации**

А. открывать окно

Б. использовать электровентилятор

В. открывать горячую воду

Г. перекрывать газовый кран

**6. Возвращение на Родину военнопленных, перемещённых лиц, беженцев, эмигрантов с восстановлением в правах гражданства – это:**

А. иммиграция

Б. репатриация

В. интервенция

Г. ассимиляция

**7. Какой узел вяжется с контрольным узлом**

А. грейпвайн

Б. австрийский проводник

В. двойной проводник

Г. булинь

**8. Выберите верные утверждения:**

Осуществление мероприятий по временной остановке наружного кровотечения возможно

1. прямым давлением на рану

2. при обширном повреждении конечности - наложением кровоостанавливающего жгута

А. верны оба

Б. оба не верны

В. верно только 1

Г. верно только 2

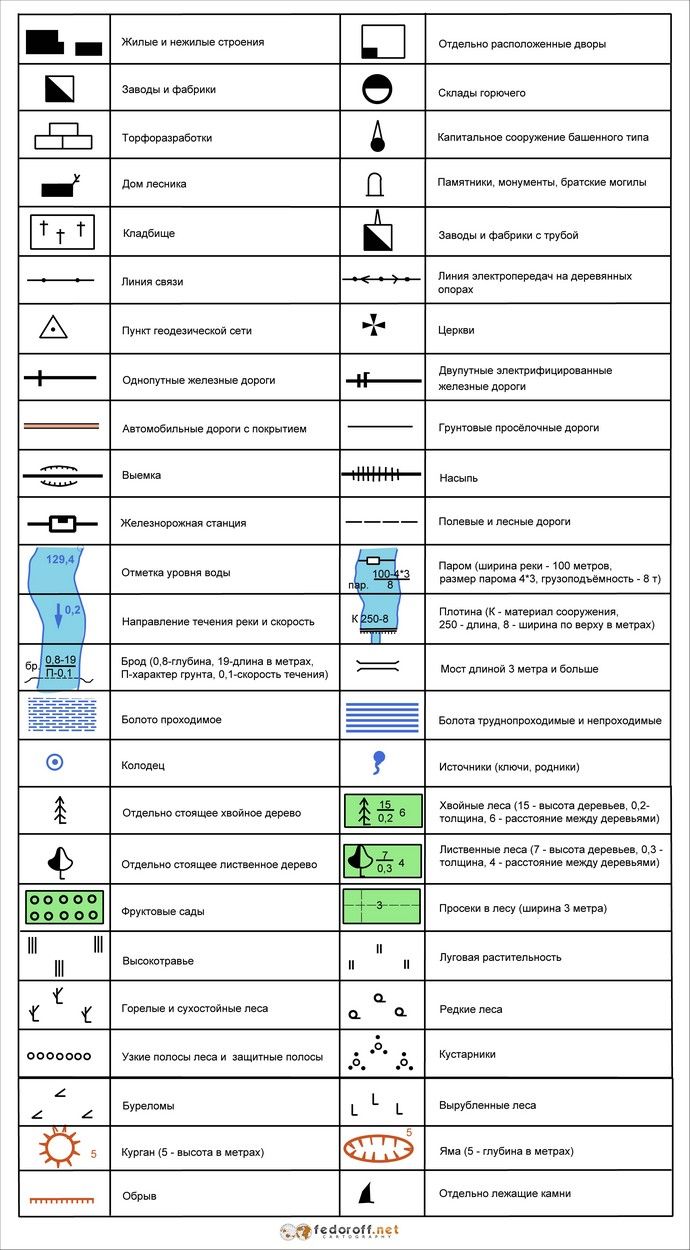
**9. Каким путём реализуется фекально-оральный механизм передачи инфекции?**

А. через органы дыхания

Б. через органы пищеварения

В. через укусы кровососущих насекомых

Г. контактным путем



**10. Что означает данный топографический знак**

А. вырубленный лес

Б. фруктовый сад

В. редкий лес

Г. огороды

**11. Откуда необходимо начинать тушить горящую жидкость огнетушителем**

А. с передней кромки

Б. от центра к периферии

В. с места наиболее интенсивного горения

Г. перпендикулярно направлению ветра

**12. Наиболее опасным поражающим фактором разрушения плотины является**

А. волна прорыва

Б. смывание плодородного слоя земли

В. затопление жилого сектора

Г. заваливание обломками

**13. В каком из перечисленных продуктов содержание белка наибольшее**

А. макароны

Б. сыр

В. фасоль

Г. горох

**14. Инсектициды - препараты, которые используются для борьбы с**

А. грызунами

Б. болезнями комнатных растений

В. вредными насекомыми

Г. грибковыми заболеваниями

**15. С каким интервалом должны двигаться группы велосипедистов находящиеся в колонне**

А. 50-60 метров

Б. 70-80 метров

В. 30-50 метров

Г. 80-100 метров