Министерство образования и науки Российской Федерации

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

**(муниципальный этап)**

2024-25 уч. год

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

средняя возрастная группа (10 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

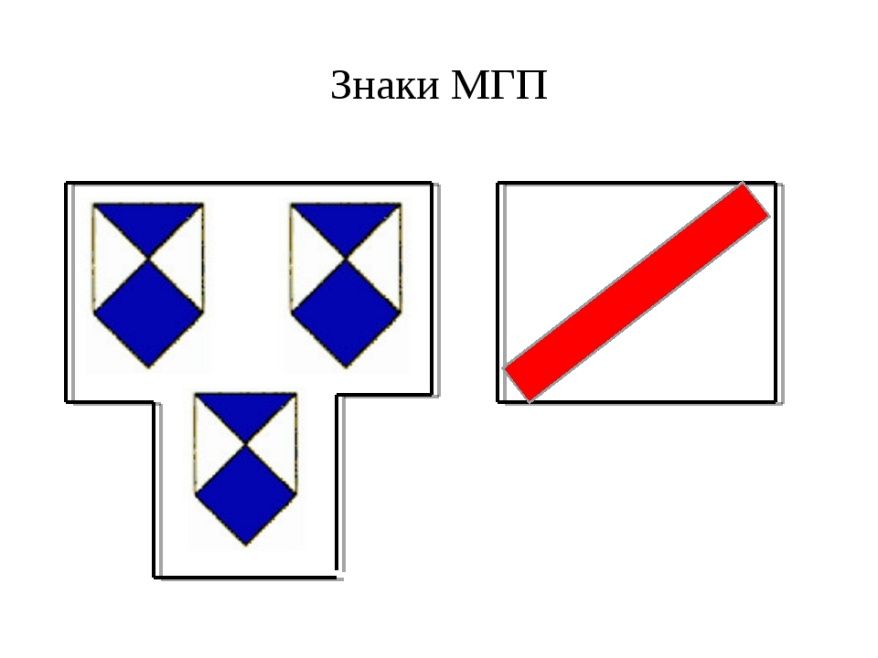
Д. Полиция

Е. МЧС

Ж. Почта

З. Военная автоинспекция

**Задание 2.** 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 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. Тактические свойства местности** — это особенности местности, влияющие на организацию, ведение боя и применение боевой техники.

К основным тактическим свойствам местности относятся:

**1. проходимость местности,**

**2. защитные свойства,**

**3. условия ориентирования и наблюдения,**

**4. маскирующие свойства,**

**5. условия ведения огня**

**6. условия инженерного оборудования местности.**

Найдите соответствие свойств местности их характеристикам, записав соответствующие буквы в бланк ответов.

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Характеристика** |
| **А** | Обеспечиваются свойствами местности, способствующими получению сведений о противнике. Зависят от характера рельефа, наличия растительного покрова, [населённых пунктов](https://bigenc.ru/c/naselionnyi-punkt-2a86d6) и других объектов, препятствующих обзору местности. |
| **Б** | Зависят от типа почвогрунтов, уровня грунтовых вод, характера естественных и искусственных укрытий и препятствий |
| **В** | Способствует или затрудняет передвижение подразделений. Учитывается при выборе направления движения, возможности и способности применения различных видов техники |
| **Г** | Обеспечивают удобное и скрытое от наблюдения противника расположение огневых средств |
| **Д** | Ослабляют действие поражающих факторов различных видов оружия на личный состав и военную технику. Обеспечиваются правильным использованием форм рельефа, растительного покрова |
| **Е** | Позволяют скрыть от противника расположение и передвижение личного состава и военной техники. |

**Задание 5.** 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». Перечислите 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».

**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

**Задание 7. Рассмотрите условные изображения тактических карт и выберите соответствующие им виды вооружения, записав их буквы в бланк ответов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | **https://studfile.net/html/2706/277/html_y8FOuLANAL.pLwF/htmlconvd-wsahLX_html_9f5e75c36128c829.png** | А | Ручной противотанковый гранатомет |
| 2 | **https://studfile.net/html/2706/277/html_y8FOuLANAL.pLwF/htmlconvd-wsahLX_html_9f5e75c36128c829.png** | Б | Боевая машина пехоты |
| 3 | **https://studfile.net/html/2706/277/html_y8FOuLANAL.pLwF/htmlconvd-wsahLX_html_9f5e75c36128c829.png** | В | Миномет |
| 4 | **https://studfile.net/html/2706/277/html_y8FOuLANAL.pLwF/htmlconvd-wsahLX_html_9f5e75c36128c829.png** | Г | Бронетранспортер |
| 5 | **https://studfile.net/html/2706/277/html_y8FOuLANAL.pLwF/htmlconvd-wsahLX_html_9f5e75c36128c829.png** | Д | Танк |
| 6 | **https://studfile.net/html/2706/277/html_y8FOuLANAL.pLwF/htmlconvd-wsahLX_html_9f5e75c36128c829.png** | Е | Противотанковая пушка |
| 7 | **https://studfile.net/html/2706/277/html_y8FOuLANAL.pLwF/htmlconvd-wsahLX_html_9f5e75c36128c829.png** | Ж | Автомобиль |

**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.** **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

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

А. грейпвайн

Б. австрийский проводник

В. двойной проводник

Г. булинь

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

А. макароны

Б. сыр

В. фасоль

Г. горох

**5. Инсектициды - препараты используются в борьбе с**

А. грызунами

Б. болезнями комнатных растений

В. вредными насекомыми

Г. грибковыми заболеваниями

**6. 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

**7. Выберите верные утверждения:**

1. Не допускается использование медицинских изделий, которыми укомплектована аптечка, в случае нарушения их стерильности.

2. В экстренных случаях допускается использование, в том числе повторное, медицинских изделий, которыми укомплектована аптечка, загрязненных кровью.

А. верны оба

Б. оба не верны

В. верно только 1

Г. верно только 2

**8. Какой из этих знаков запрещает движение велосипедистов**

А. Б. В. Г.

**9. Верны ли следующие утверждения?**

1. Оказание первой помощи допускается, если отсутствует выраженный до начала оказания первой помощи отказ гражданина или его законного представителя от оказания первой помощи.

2. Первоочередность оказания первой помощи двум и более пострадавшим определяется исходя из тяжести их состояния, при этом приоритет отдается детям

А. верно только первое

Б. верно только второе

В. оба верны

Г. оба не верны

**10. Согласно ПДД термин "Недостаточная видимость" - это видимость дороги в условиях тумана, дождя, снегопада и тому подобного, а также в сумерки**

А. менее 100 м

Б. менее 200 м

В. менее 300 м

Г. менее 400 м

**11. Радиус разлета убойных осколков гранаты РГО составляет**

А. 24 м

Б. 30 м

В.150 м

Г. 200 м

**12. Согласно Уставу гарнизонной и караульной служб смена часовых на постах производится через**

А. 1 час

Б. 2 часа

В. 3 часа

Г. согласно приказу командира части

**13. Что такое виктимное поведение**

А. нарушение общественного порядка

Б. неверие в свои силы, избегание конфликтов, сильное их переживание

В. поведение потенциальной жертвы, провоцирующее преступника

Г. буллинг

**14. Какую цель преследует проведение йодной профилактики при радиационной аварии**

А. не допустить внутреннего облучения

Б. не допустить возникновения лучевой болезни

В. не допустить поражения щитовидной железы

Г. обработка ран

**15. Какой из показателей по определению Всемирной организации здравоохранения является главным индикатором состояния здоровья населения**

А. средний возраст трудоспособного населения

Б. продолжительность жизни населения

В. продолжительность трудовой деятельности

Г. уровень смертности