**Школьный этап Всероссийской олимпиады школьников по предмету**

**«Безопасность жизнедеятельности и защита Родины» в 2024-2025 учебном году**

**10- классы**

# 

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ПРЕДМЕТУ**

**«БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ и ЗАЩИТА РОДИНЫ»**

**г. Хабаровск**

**2024-2025 учебный год**

Впишите свой шифр (код)

|  |
| --- |
|  |

**Бланк заданий**

# ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

возрастная группа (10- классы)

#### Уважаемый участник олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические (модуль 1) и тестовые задания (модуль 2). Время выполнения заданий теоретического тур **45 (минут).**

*Выполнение теоретических заданий модуля 1 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 заданий модуля 2 целесообразно организовать следующим образом:*

* не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
* определите, какой из предложенных вариантов ответа (в случае их наличия) наиболее верный и полный;
* напишите ответ (на задания со свободным ответом), либо букву, цифру, соответствующую выбранному Вами ответу (на задания с выбором ответа из предложенных);
* продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения заданий;
* после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности ваших ответов;
* если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком и рядом напишите новый.

*Предупреждаем Вас, что:*

* при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется за неверный ответ и в случае, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
* при оценке заданий модуля 2, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечены неверные ответы, большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

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

**Максимальная оценка 100 баллов.**

## Модуль 1. Теоретические задания

**Задание 1. Топографические знаки – символические графические обозначения, применяемые на топографических картах для изображения объектов местности и их качественных и количественных характеристик. В бланк ответов внесите соответствие между знаками и их названиями:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **знаки** | | **название** | |
| 1 | P31C1T1#yIS1 | А | **Колодцы** |
| 2 | P35C4T1#yIS1 | Б | **Проходимые болота** |
| 3 | P39C7T1#yIS1 | В | **Непроходимые болота** |
| 4 | P43C10T1#yIS1 | Г | **Обрывы** |
| 5 | P47C13T1#yIS1 | Д | **Источник** |

***Оценочные баллы: максимальный* – *10 баллов.***

**Задание 2. Впишите в таблицу, в бланке ответов, смысловое значение знаков безопасности.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

***Оценочные баллы: максимальный* – *10 баллов.***

**Задание 3.**  **Основываясь на знаниях в области основ обороны государства и воинской обязанности, Вам предлагается определить конструктора (главного конструктора) перечисленных единиц вооружения? Выберите одну из следующих фамилий: Кошкин М.И., Мосин С.И., Ильюшин С.В., Григорович Д.П., Симонов С.Г., Сикорский И.И., Королев С.П., Макаров Н.Ф., Камов Н.И., Калашников М.Т. и впишите эту фамилию напротив вида вооружения.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид вооружения** | **Фамилия И.О.** |
| 1. | Автомат АКМ |  |
| 2. | Вертолет Ка-26 |  |
| 3. | Гидросамолет-истребитель |  |
| 4. | Пистолет ПМ-9 |  |
| 5. | Космический корабль «Восток» |  |
| 6. | Реактивный бомбардировщик Ил-28 |  |
| 7. | Самозарядный карабин СКС-45 |  |
| 8. | Самолет «Илья Муромец» |  |
| 9. | Танк Т-34 |  |
| 10. | Трехлинейная винтовка образца 1891 г. |  |

***Оценочные баллы: максимальный* – *20 баллов.***

**Задание 4.** **В условиях вынужденной автономии при обнаружении потерпевших, после того как ваш сигнал заметили, вам дадут об этом знать звуковыми или визуальными действиями. Существует знаковая система, где каждый маневр воздушного судна имеет конкретное значение. Заполните таблицу в бланке ответов.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Название знака, осуществляемый маневром воздушного судна** | **цвет сигнальной ракеты** |
| ***«Вас вижу»*** |  |
| ***«Ожидайте помощи на месте»*** |  |
| ***«Идите в указанном направлении»*** |  |
| ***«Вас понял»*** |  |
| ***«Вас не понял»*** |  |
| ***«Обозначьте место приземления»*** |  |

***Оценочные баллы: максимальный* – *24 балла.***

**Задание 5.**  **Внимательно прочитайте текст «Правила поведения при пожаре в транспортных средствах». Укажите порядковые номера ложных утверждений.**

**Действия при пожаре в автомобиле. При пожаре в автомобиле необходимо:**

1. Продолжаем движение по мере охлаждения возгорающихся элементов.

2. Остановить автомобиль и выключить двигатель.

3. Поставить автомобиль на ручной тормоз.

4. Выйти из машины.

5. Если есть пострадавшие, помочь им покинуть салон автомобиля и удалиться на безопасное расстояние.

6. Если есть пострадавшие, покинуть салон автомобиля и удалиться на безопасное расстояние.

7. Воспользоваться огнетушителем.

8. Выставить сигнал на дороге.

9. По телефону или через водителей проезжающих машин вызвать помощь.

10. Вызвав помощь спасателей или скорой помощи, покинуть место происшествия.

**Ответ: 1, 6, 10**

***Оценочные баллы: максимальный* – *9 баллов.***

**Задание 6. В бланк ответов напишите пропущенные слова в фрагмент текста. Прямое \_\_ 1, на рану — наиболее доступный способ остановки \_\_\_ 2. Необходимо \_\_\_\_\_3 повреждённую конечность. Затем через кусок, стерильной марли или простой \_\_\_\_4 следует \_\_\_ 5 надавить на рану \_\_\_\_ 6 или пальцами. Желательно, чтобы оказывающий первую помощь был в \_\_\_ 7 перчатках.**

***Оценочные баллы: максимальный* – *7 баллов.***

**Максимальное количество баллов за теоретические задания -80 ба*л*лов.**

**Модуль 2. Тестовые задания**

|  |  |
| --- | --- |
| **Определите правильный ответ и впишите его в таблицу** | |
| 1 | **Укажите государя Руси, который первым начал формировать «полки нового строя».**  а) Михаил Федорович; б) Алексей Михайлович; в) Петр I;  г) Софья Алексеевна. |
| 2 | **При сходе с эскалатора вещи пассажира попали в гребёнку эскалатора. Какое действие следует выполнить очевидцу происшествия?**  а) быстро помочь пассажиру освободить зажатые вещи;  б) постараться быстро найти сотрудника метрополитена или полиции и сообщить о происшедшем;  в) незамедлительно остановить эскалатор ручкой «Стоп», находящейся на балюстраде;  г) предупредить пассажиров, находящихся на эскалаторе, о происшедшем. |
| 3 | **Кто принимает решение о применении Вооруженными Силами Российской Федерации вооружения с территории Российской Федерации против находящихся за ее пределами террористов?**  а) Президент Российской Федерации;  б) Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации;  в) Министр обороны Российской Федерации по согласованию с Президентом Российской Федерации;  г) Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации. |
| 4 | **Как должен поступить гражданин, имеющий законную отсрочку от призыва на военную службу, в случае получения повестки из военного комиссариата?**  а) может не прибывать в военный комиссариат в связи с наличием законной отсрочки от призыва на военную службу;  б) в установленные время и место явиться в военный комиссариат;  в) в письменной форме незамедлительно уведомить военного комиссара о наличии у него законной отсрочки от призыва на военную службу;  г) направить в военный комиссариат любого из своих родителей (своего законного представителя). |
| 5 | **Укажите отравляющее вещество нервно-паралитического действия?**  а) фосген; б) синильная кислота; в) иприт;  г) зоман. |
| 6 | **Верны ли приведённые суждения?**  **А. Инфекционные заболевания имеют инкубационный (скрытый) период.**  **Б. В результате перенесённого инфекционного заболевания формируется стойкий пассивный иммунитет.**  а) верно только А; б) верно только Б;  в) верны оба суждения;  г) оба суждения неверны. |
| 7 | **Какое мероприятие необходимо выполнить в первую очередь при открытом переломе бедра?** а) наложить стерильную повязку на рану; б) иммобилизовать конечность (наложить шину); в) остановить артериальное кровотечение (наложить жгут);  г) дать обезболивающее средство (при отсутствии  лекарственной аллергии). |
| 8 | **При входе в кабину лифта животное необходимо держать за:**  а) поводок; б) ошейник; в) антабку;  г) люверс. |
| 9 | **Прицельная дальность АК-74М составляет:**  а) 600 метров; б) 900 метров; в) 1000 метров;  г) 2000 метров. |
| 10 | **Биосфера, преобразованная хозяйственной деятельностью человека – это?**  а) ноосфера;  б) атмосфера;  в) техносфера;  г) гидросфера. |
| 11 | **Данное сочетание знаков безопасности означает:**    а) пожарная лестница направо;  б) пожарный кран налево;  в) средства противопожарной защиты направо;  г) кнопка включения установок пожарной автоматики и оповещателей налево. |
| 12 | **Укажите неверное утверждение о терроризме:**  а) терроризм представляет одну из самых главных угроз миру и безопасности;  б) акт терроризма является не имеющим оправдания преступлением;  в) терроризм наказуем уголовным кодексом РФ;  г) терроризм необходимо воспринимать как естественный процесс политики. |
| 13 | **Как называется патрон сигнальный, который служит для подачи сигналов в ночное и дневное время, чтобы привлечь внимание судна или самолета?**  а) фальцгебель;  б) фальшфейер;  в) майзель;  г) мэйдэй. |
| 14 | **Данный знак размещается:**  Знаки пожарной безопасности - МЧС России  а) на оборудовании с автоматическим включением;  б) в местах применения вредных для здоровья веществ;  в) чтобы обратить внимание на наличие окислителя;  г) в местах с наличием легковоспламеняющихся веществ |
| 15 | **Войны, терроризм, похищения людей – это чрезвычайные ситуации:**  а) культурного характера;  б) экологического характера;  в) социального характера;  г) техногенного характера. |
| 16 | **Существуют категории помещений по взрывопожарной и пожарной опасности (укажите правильный ответ):**  а) А, Б, В0, В1, В2, В3, Г, Д;  б) А, В1, В2, В3, В4, Г, Д, Е;  в) А, Б, В1, В2, В3, В4, Г, Д;  г) А, Б1, Б2, Б3, Б4, В, Г, Д. |
| 17 | **При оказании помощи пострадавшему от термического ожога разрешается:**  а) оставлять пострадавшего в зоне действия поражающего фактора;  б) охлаждать место ожога водой, льдом, снегом;  в) отрывать прилипшие к ране одежду, посторонние предметы;  г) обрывать обгоревшие ткани; наносить на пораженный участок мазь, крем, жир. |
| 18 | **Главные входные двери синагог и мечетей расположены в…**  а) северной части;  б) южной части;  в) западной части;  г) восточной части |
| 19 | **Защита ребенка от информации, наносящей вред его здоровью, нравственному и духовному развитию, гарантируется …**  а) Конституцией Российской Федерации;  б) Декларацией принципов толерантности;  в) Законом Российской Федерации «Об Образовании»;  г) Федеральным законом от 29.12.2010 № 436-ФЗ. |
| 20 | **В послеобеденное время военнослужащим предоставляется:**  а) 40 минут отдыха (сна); б) 1,5 часа отдыха (сна); в) 1 час отдыха (сна);  г) 50 минут отдыха (сна). |