ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО

ОБЗР

(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР возрастная группа (9 классы)**

**Шифр/ код участника**

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

Уважаемый участник олимпиады! Вам предстоит выполнить теоретические (письменные) и тестовые задания. Время выполнения заданий теоретического тура \_\_\_\_\_\_ минут. Выполнение теоретических (письменных) 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; − напишите букву, соответствующую выбранному Вами ответу; − продолжайте, таким образом, работу до завершения выполнения тестовых 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 тестовых заданий, 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 тестовых заданий, 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 – 130 БАЛЛОВ! Время выполнения заданий 45 минут!**

 **Модуль 1.**

**Задание 1**

|  |
| --- |
| **Аптечка первой медицинской помощи** |
| **Место размещения нескольких средств противопожарной защиты** |
| **Внимание. Опасность****(прочие опасности)** |
| **Проход запрещён** |
| **Средства выноса (эвакуации) поражённых** |

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

**Укажите стрелками соответствие между знаками безопасности и их значением.**

*Максимальная оценка за задание 10 баллов (по 2 балла за каждый правильный ответ).*

**Задание 2**

**Перечислите способы временной остановки кровотечения, которые применяются при оказании первой помощи.**

*Вариант ответа:*

|  |  |
| --- | --- |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |
| **5** |  |

*Максимальная оценка за задание 10 баллов, за каждый верный ответ-2 балла.*

**Задание 3**

**Вы находитесь дома, смотрите телевизор. Вдруг прерывается телепередача, и передается сигнал «Внимание всем!», далее передаётся сообщение, что произошёл несанкционированный выброс хлора. Сформулируйте ваши действия:**

|  |  |
| --- | --- |
| **1** |  |
| **2** |  |
| **3** |  |
| **4** |  |
| **5** |  |

*Максимальная оценка за задание 10 баллов, за каждый верный ответ-2 балла.*

**Задание 4**

**А. Укажите стрелками соответствие соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и видом используемой повязки.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Вид травмы и (или) состояние пострадавшего** |  | **Вид повязки** |
| Ранение голени, венозное кровотечение |  | Теплоизолирующая повязка |
| Перелом нижней челюсти |  | Герметизирующая (окклюзионная) повязка |
| Ранение грудной клетки |  | Давящая повязка |
| Отморожение стопы |  | Пращевидная повязка |

**Б. Какая повязка изображена на рисунке**

1косыночная

2Циркулярная

3Спиральная

4пращевидная

*Максимальная оценка за задание 20 баллов.*

 **Задание5.**

**Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.**

1) к проезжей части на одном уровне с ней,

 2) элемент дороги, примыкающий непосредственно

 3) разметки 1.2, используемый для движения, остановки

4) отличающийся типом покрытия или выделенный с помощью

5) и стоянки в соответствии с Правилами дорожного движения

**Запишите вариант последовательности и термин, определение которому Вы составили.**

*Максимальная оценка за задание 20 баллов*

**Модуль 2.**

***Определите один правильный ответ.***

**Тестовые задания.**

*За правильный ответ начисляется 2 балла.*

**1.Опережающее отражение вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа причин её возникновения, её источника в прошлом и настоящем - это:**

а) прогнозирование чрезвычайных ситуаций;

б) неотложные работы при ликвидации чрезвычайных ситуаций;

в) мониторинг.

**2.Кто имеет права на необходимую самооборону?**

а) лица, достигшие 18-летнего возраста;

б) лица, достигшие 16-летнего возраста;

в) лица имеющие специальную подготовку;

г) все лица.

**3.Как необходимо тушить горящую вертикальную поверхность огнетушителем?**

а) сверху вниз;

б) справа налево;

в) слева направо;

г) снизу вверх.

**4.Начиная с 1 июля 2015 года, пешеходы обязаны иметь световозвращатели в следующем случае:**

а) всегда;

б) в темное время суток или в условиях недостаточной видимости;

в) при переходе дороги.

**5.Явление, приводящее к формированию вредных или поражающих факторов для населения, объектов техносферы и окружающей природной среды это:**

а) опасное явление;

б) опасность;

в) опасная ситуация.

**6.Вы пришли домой и заметили, что в квартире кто-то побывал (распахнута дверь, выбито окно и т. п.).**

**Ваши действия:**

а) войдете в квартиру, осмотрите ее, установите, какие вещи исчезли, и сообщите об этом в милицию;

б) не будете входить в квартиру, а вызовете милицию по телефону от соседей;

в) войдете в квартиру и сразу сообщите в милицию по телефону 02.

**7.Какое из нижеперечисленных ранений может привести к опасной для жизни кровопотере в течение 2–4 минут при прочих равных условиях?**

а) повреждение артерии бедра;

б) повреждение артерии предплечья;

в) повреждение артерии нижней трети голени;

г) повреждение артерий кисти.

**8.Болезнь человека, вызываемая бактериями:**

а) ветряная оспа;

б) газовая гангрена;

в) паротит;

г) полиомиелит.

**9.Международный термин «бедствие» может быть использован на взаимозаменяемой основе с национальным термином РФ**

а) чрезвычайная ситуация;

б) катастрофа;

в) авария;

г) стихийное бедствие.

**10.Что нужно сделать в первую очередь при нахождении в местах массового скопления людей, чтобы при возникновении чрезвычайной ситуации не попасть в толпу?**

а) заранее наметить пути возможного отхода;

б) приготовить мобильный телефон;

в) изучать правила безопасного поведения.

*За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.*

***Определите два правильных ответа.***

**1.Какие из перечисленных растений являются опасными для человека?**

а) борщевик;

б) будра плющевидная;

в) паслен сладко-горький;

г) горицвет кукушкин;

д) гравилат городской.

**2.Какие суставы необходимо иммобилизовать при переломе костей голени?**

а) тазобедренный;

б) коленный;

в) голеностопный;

г) плюснефаланговый;

д) межфаланговые.

**3.Какие ситуации относятся к чрезвычайным ситуациям природного характера?**

а) лесные пожары;

б) взрывы;

в) землетрясение;

г) наркомания;

д) пожары;

е) терроризм.

**4.К стихийным бедствиям не относятся:**

а) аварии;

б) сели;

в) оползни;

г) снежные лавины;

д) эпизоотии;

е) терроризм.

**5.Выберите из предложенных вариантов зоны действия локальных систем оповещения?**

а) в районах размещения ядерно- и радиационно-опасных объектов;

б) в районах размещения медико-опасных объектов;

в) в районах размещения природно-опасных объектов;

г) в районах размещения химически опасных объектов;

д) в зонах отчуждения атомных электростанций.

**6.К опасным метеорологическим явлениям и процессам относят:**

а) шторм;

б) сель;

в) штормовой нагон;

г) циклон;

д) цунами.

**7.На какие анатомические части верхней конечности рекомендуется накладывать кровоостанавливающий жгут?**

а) на верхнюю треть плеча;

б) на среднюю треть плеча;

в) на нижнюю треть плеча;

г) на среднюю треть предплечья;

д) на нижнюю треть предплечья.

**8.Какие показатели используют для оценки физического развития человека?**

а) артериальное давление;

б) масса тела;

в) пульс;

г) длина тела;

д) содержание глюкозы в крови.

**9.К медицинским средствам индивидуальной защиты относятся:**

а) щиток защитный лицевой медицинский;

б) средства защиты из антимикробных материалов;

в) камера изолирующая детская;

г) защитные дерматологические средства;

д) пневмокостюм.

**10.Какие внешние признаки могут указывать на употребление человеком наркотиков?**

а) расширенные или суженные зрачки;

б) зрачки полуприкрыты веками;

в) замедленная речь;

г) быстрая речь;

д) неестественный румянец.