**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ**

**ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**в 2023/2024 учебном году**

**(ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП)**

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

**7 – 8 КЛАССЫ**

Впишите свой код/шифр

***Уважаемый участник Олимпиады!***

При выполнении заданий теоретического тура вам предстоит выполнить определенную работу, которую лучше организовать следующим образом:

– если вы отвечаете на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;

– если вы отвечаете на предложенную ситуацию, обдумайте порядок и последовательность действий по предложенной ситуации и впишите ответы в той последовательности, которую вы определили, при этом ответ должен быть кратким, но содержать необходимую информацию;

– не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;

– определите, какой из предложенных к заданию вариантов ответа наиболее верный и полный;

– обведите кружком букву (буквы), соответствующую выбранному вами ответу;

– продолжайте таким образом работу до завершения выполнения заданий;

– после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных вами ответов и решений;

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

***Желаем вам успеха!***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Максимальный  балл | **50** | Общий набранный балл |  | Председатель жюри |  |

**Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий теоретического тура**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ тестового задания** | **Максимальный балл** | **Порядок оценки тестовых заданий** |
| 1‒10 | 1 | За правильный ответ начисляется 1 балл. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| 11‒20 | 2 | За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.  0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные). |
| **ИТОГО** | **30** | Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание. |

**Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Номер тестового задания** | **Верный ответ** | **Номер тестового задания** | **Верный ответ** |
| **1** | а | **11** | а, б |
| **2** | а | **12** | а ,г |
| **3** | г | **13** | б, д |
| **4** | б | **14** | б, в |
| **5** | б | **15** | в, г |
| **6** | а | **16** | а, б |
| **7** | г | **17** | в, д |
| **8** | б | **18** | а, г |
| **9** | а | **19** | а, б |
| **10** | в | **20** | б, в |

**Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий**

**Задание 1**

**Прочность льда можно определить визуально.** **Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.**

**Цвет**

**льда**

**Прочность**

**льда**

Лёд

голубого

цвета

Прочность

в

два

раза

меньше

относительно

прочного

льда

Лёд

белого

цвета

Ненадёжный

Лёд

матово

-

белый

Лёд

с

желтоватым

оттенком

Прочный

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

* за каждое правильное указанное соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности начисляется по **1 балл**;
* за правильное указанное всех соответствий между цветом льда и характеристикой его прочности дополнительно начисляется **1 балл**;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 2**

**Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.**

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Сигналы регулировщика** |  |  | **Значение для водителя**  **транспортного средства** |
| **А** | Руки вытянуты в стороны или опущены | **1** | Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено |
| **Б** | Правая рука вытянута вперед | **2** | Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях |
| **В** | Рука поднята вверх | **3** | Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях |
|  |  | **4** | Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо |
| **5** | Со стороны груди всем  транспортным средствам разрешено движение только направо |

**Ответ:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **А** | **Б** | **В** |
| 1, 4 | 3, 5 | 2 |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**, при этом:

* за каждое правильно указанное соответствие начисляется по **1 баллу**;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 3**

**Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.**

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

**Признаки:**

1. остановка кровотечения
2. побледнение конечности
3. отёк конечности
4. усиление кровотечения
5. отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
6. посинение кожи конечности

**Ответ:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Жгут наложен правильно** | **Жгут наложен неправильно** |
| 1 | 3 |
| 2 | 4 |
| 5 | 6 |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла**, при этом:

* за каждый правильно указанный признак начисляется по **0,5 балла**;
* за все правильно указанные признаки дополнительно начисляется 1 **балл**;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 4**

**Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.**

**Вариант ответа:**

1. Спасательный круг нужно взять одной рукой, второй рукой взяться за леер (верёвку);
2. Сделать 2‒3 круговых движения вытянутой рукой на уровне плеча и бросить круг плашмя в сторону утопающего.
3. Бросок должен быть сделан так, чтобы круг упал на расстоянии 0,5–1,5 м от человека.
4. Бросать круг прямо на человека нельзя – это может привести к травме.
5. При бросании круга с лодки делать это нужно со стороны кормы или носа.
6. Пострадавший может держаться за круг, леер или надеть круг на пояс. После этого пострадавшего подтягивают к берегу.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**, при этом:

* + за каждое правильно указанное действие и особенность броска начисляется по **1 баллу**;
  + при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Максимум за работу 50 баллов.**