Всероссийская олимпиада школьников

по «Основам безопасности жизнедеятельности»

2023/24 учебный год

Составитель: Кохан Е.А., преподаватель-организатор ОБЖ МБОУ ООШ № 22 г. Канска

Школьный этап

Шифр участника

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

Фамилия \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Имя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Отчество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Полное наименование образовательной организации (школы)

­­­­­Шифр участника

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

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Открытые задания** | **Макс.**  **балл** | **Кол-во**  **набранных**  **баллов** |
| **1** | **Создание неподвижности части тела, конечности называется \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** | **6** |  |
| **2** | **Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при следующих повреждениях опорно-двигательного аппарата:**  **1.** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;  2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. | **6** |  |
| **3** | **Для создания неподвижности конечности необходимо зафиксировать как минимум \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ сустава.** | **6** |  |
| **4** | **Три сустава фиксируют при нарушении целостности костей (указать каких костей):**  **1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;**  **2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** | **6** |  |
| **5** | **Специализированные шины (например, лестничная шина Крамера), а также импровизированные шины из подручного материала (доски, палки, лыжи и т. д.) не накладывают на \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.** | **6** |  |
|  | ИТОГ | **30** |  |

**В походах различных категорий сложности для ориентирования используются знаки упрощенной маркировки. Напишите, что обозначают приведенные ниже знаки:**

**За каждый правильный ответ выставляется 8 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Изображение знака | Смысловое значение |  |  |
|  |  | **8** |  |
|  |  | **8** |  |
|  |  | **8** |  |
|  |  | **8** |  |
|  |  | **8** |  |

ИТОГО:– 4***0 баллов****;*

Шифр участника

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

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тестовые задания** | **Макс.**  **балл** | **Кол-во**  **набранных**  **баллов** |
| **Определите один правильный ответ** | | | |
|  | **В каком нормативно-правовом документе разъяснены права**  **и обязанности граждан в области пожарной безопасности?**  а) Федеральном законе «О пожарной безопасности»;  б) Правилах противопожарного режима в РФ;  в) Техническом регламенте о требованиях пожарной безопасности;  г) Нормах и правилах пожарной безопасности; | 1 |  |
|  | **В случае аварии с утечкой хлора наиболее безопасным будет**  **укрыться:**  а) на верхних этажах здания;  б) на открытой площадке;  в) на первом этаже здания;  г) в подвале. | 1 |  |
|  | **В случае аварии с утечкой аммиака наиболее безопасным будет**  **укрыться:**  а) на верхних этажах здания;  б) на открытой площадке;  в) на первом этаже здания;  г) в подвале. | 1 |  |
|  | **Какое вещество наиболее токсично?**  А) Хлор;  Б) Аммиак;  В) Угарный газ;  Г) Ртуть. | 1 |  |
|  | **Чем надо смочить ВМП (ватно-марлевую повязку) для защиты от аммиака?**  А) 5%-м раствором лимонной кислоты или уксусной кислоты;  Б) 2%-м раствором нашатырного спирта;  В) 2%-м раствором пищевая соды;  Г) Алкоголем любой крепости. | 1 |  |
|  | **Участники военных действий по определении МГП (международного гуманитарного права):**  А) Комбатанты;  Б) Визитёры;  В) Парламентёры;  Г) Вахтёры. | 1 |  |
|  | **Сила урагана измеряется по шкале:**  А) Цельсия;  Б) Рихтера;  В) Бофорта;  Г) Форенгейта. | 1 |  |
|  | **Является ли велосипед транспортным средством?**  а) нет;  б) да, всегда;  в) только если имеет электродвигатель;  г) только если имеет более 4 скоростей. | 1 |  |
|  | **Как необходимо тушить горящую вертикальную поверхность**  **огнетушителем?**  а) сверху вниз;  б) справа налево;  в) слева направо;  г) снизу вверх. | 1 |  |
|  | **Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения:**  а) по скользкой дороге;  б) по лесной дороге;  в) по ледовой переправе;  г) по мосту. | 1 |  |
| **Определите все правильные ответы** | | | |
|  | **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. | 2 |  |
|  | **Какие меры профилактики воздушно-капельных инфекций**  **направлены на предупреждение попадания инфекционного агента**  **в организм человека?**  а) уничтожение насекомых;  б) кипячение питьевой воды;  в) проветривание помещений;  г) уничтожение грызунов;  д) применение ультрафиолетовых ламп | 2 |  |
|  | **Какие действия необходимо выполнить для определения наличия**  **(отсутствия) сознания у пострадавшего?**  а) похлопать пострадавшего по щекам;  б) обратиться к пострадавшему с вопросом, например «Что с Вами?  Помощь нужна?»;  в) нажать на точку, расположенную над верхней губой пострадавшего;  г) растереть мочки ушей пострадавшего;  д) аккуратно потрясти пострадавшего за плечи. | 2 |  |
|  | **При каких повреждениях могут наблюдаться следующие признаки:**  **боль, отёк, деформация в месте повреждения, укорочение пострадавшей конечности?**  а) ушиб;  б) растяжение связок;  в) разрыв связок;  г) перелом;  д) вывих. | 2 |  |
|  | **Достоверными признаками перелома являются:**  а) укорочение конечности;  б) нарушение функции конечности;  в) боль в месте перелома;  г) деформация конечности;  д) отёк в месте перелома | 2 |  |
|  | **К гидрологическим ЧС относятся:**  а) туманы;  б) ливни;  в) сели;  г) цунами;  д) град. | 2 |  |
|  | **Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона:**  а) 101;  б) 102;  в) 103;  г) 104;  д) 112. | 2 |  |
|  | **Если правая рука регулировщика вытянута вперёд, то это означает, что:**  а) со стороны груди движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено;  б) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только налево;  в) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо;  г) со стороны спины движение всех транспортных средств и пешеходов разрешено;  д) со стороны правого бока и спины движение всех транспортных средств запрещено. | 2 |  |
|  | **Признаками 2-й степени термического ожога является:**  а) некроз мышечной ткани;  б) частичное обугливание кожи;  в) образование пузырей;  г) обширные пузыри;  д) чувство жжения | 2 |  |
|  | **К чрезвычайным ситуациям геофизического характера относятся:**  а) землетрясения;  б) эрозия почв;  в) извержения вулканов;  г) оползни;  д) ураганы. | 2 |  |
|  | ИТОГ | 30 |  |

**КЛЮЧ К ЗАДАНИЯМ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА 9 класса 2023/24 учебного года**

### **Ответы на открытые вопросы**

**Ответ на вопрос 1**:

Создание неподвижности части тела, конечности называется **иммобилизацией.**

**Ответ на вопрос 2:**

Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при следующих повреждениях опорно-двигательного аппарата: **переломах, вывихах.**

**Ответ на вопрос 3:**

Для создания неподвижности конечности необходимо зафиксировать как минимум **два** сустава.

**Ответ на вопрос 4:**

Три сустава фиксируют при нарушении целостности костей (указать каких) **плеча (плечевой кости) и бедра (бедренной кости).**

**Ответ на вопрос 5:**

Специализированные шины (например, лестничная шина Крамера), а также импровизированные шины из подручного материала (доски, палки, лыжи и т. д.) не накладывают на **голое** тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают **ткань, мягкую ткань.**

**За каждый правильный ответ (открытые задания) – 6 баллов (всего 30 баллов).**

**В походах различных категорий сложности для ориентирования используются знаки упрощенной маркировки. Напишите, что обозначают приведенные ниже знаки: За каждый правильный ответ выставляется 8 балла. ИТОГО: 40 баллов**

|  |  |
| --- | --- |
| **Изображение знака** | **Смысловое значение** |
|  | **Обзорная точка** |
|  | **Питьевая вода** |
|  | **Приют, место для бивака** |
|  | **Опасность** |
|  | **Конец пути** |

**Ответы на тестовые задания**

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

**За каждый правильный ответ 1-10 вопросах: 1 – балл;**

**За каждый правильный ответ 11-20 вопросах: 2 - балла (всего 30 баллов).**

**Итого за теоретический этап 100 баллов.**