**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД 9 КЛАССА**

**Тестовые задания**

Определите правильный ответ или ответы.

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

1. **Укажите международный радиотелефонный сигнал бедствия.**

**а)** Juneday

**б)** Mayday

**в)** Dangerday

**г)** Dadday

1. **Верны ли суждения, что в результате чрезвычайной ситуации локального характера**

**а)** количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 10 человек

**б)** размер материального ущерба составляет не более 1,2 млрд рублей

**в)** оба суждения верны

**г)** оба суждения неверны

1. **Источниками природно-техногенной ЧС могут являться**

**а)** авария

**б)** опасные техногенные происшествия

**в)** космические опасности

**г)** природные пожары

**д)** катастрофа

1. **Чем могут быть вызваны чрезвычайные ситуации социального характера?**

**а)** промышленной аварией, взрывом, пожаром;

**б)** землетрясением, наводнением, ураганом;

**в) ведением военных действий, террористическими актами, эпидемией**

1. **Для приведения в действие огнетушителя ОУ необходимо:**

**а) сорвать пломбу и выдернуть чеку, направить раструб на пламя и нажать на рычаг;**

**б)** прочистить раструб, нажать на рычаг и направить раструб на пламя;

**в)** нажать на рычаг, взяться за раструб рукой, направить на пламя и придерживать до прекращения горения.

1. **Если среднесуточная температура воздуха от 22 до 23,6 °С, концентрация взвешенных частиц от 100 до 140 мкг/м3, концентрация озона от 102 до 151 мкг/м3, то устанавливается**

а) жёлтый уровень опасности

б) зелёный уровень опасности

в)красный уровень опасности

**г)** оранжевый уровень опасности

1. **Международный день действий против ядерных испытаний отмечают**

а) ежегодно

б) 5 июня

в) раз в 2 года

г) 11 сентября

д) 29 августа

1. **Во время туристического похода один из участников оступился, упал с обрыва и повредил руку. При осмотре повреждённой конечности выявлены деформация в области локтевого сустава, укорочение пострадавшей части конечности, отёк и кровоизлияние в месте травмы. Для каких видов травм характерны данные признаки?**

а) ушиб

б) растяжение

в) разрыв связок

г) перелом

д) вывих

1. **Максимальное время наложения кровоостанавливающего жгута в тёплое время года составляет**

а) 30 минут

б) 1 час

в) 1,5 часа

г) 2 часа

1. **Велосипедист упал, повредил руку в нижней трети плеча. Какое минимальное количество суставов необходимо иммобилизовать, если выявлены признаки перелома?**

**а)** один

**б)** два

**в)** три

**г)** четыре

1. **В жаркую пору для сохранения хорошего самочувствия стоит отказаться от употребления**

а) сладких газированных напитков

б) морепродуктов

в) чая

г) жареного мяса

д) кисломолочных продуктов с низким содержанием жира

1. **Какие действия должен выполнить оказывающий первую помощь для определения наличия (отсутствия) сознания у пострадавшего?**

а) аккуратно похлопать по щекам пострадавшего

б) обратиться к пострадавшему с вопросом, например: «Вы в порядке?»

в) растереть мочки ушей пострадавшего

г) осторожно встряхнуть за плечи

д) похлопать в ладоши перед ухом пострадавшего

1. **При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора, вам угрожает опасность оказаться в зоне заражения. Вы живете на 1-м этаже 5-этажного дома. Как вы поступите?**

а) укроетесь в подвале;

б) подниметесь на верхний этаж;

в) останетесь в своей квартире.

1. **Определите, что рекомендуется выбрасывать в синий мусорный контейнер**

а) бумага

б) пищевые отходы

в) средства личной гигиены

г) неперерабатываемые ёмкости из-под продуктов

**Максимальное количество баллов - 28**

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП 2023-2024 УЧЕБНЫЙ ГОД 9 КЛАССА**

**Теоретические задания**

Определите правильный ответ или ответы.

За правильный ответ начисляется 3 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

1. **Потерпевшие кораблекрушение плывут на спасательной шлюпке к берегу. С берега им подают звёздный зелёный сигнал.**



**Определите значение данного сигнала:**

а) «Здесь лучшее место для высадки»

б) «Высадка здесь чрезвычайно опасна»

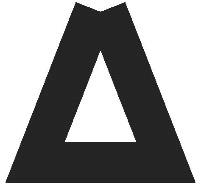
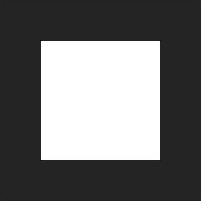
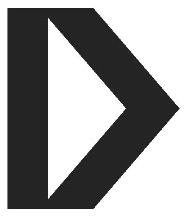
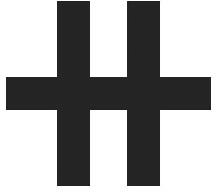
в) «Благоприятное для высадки место находится в указываемом направлении»

г) «Вас видно – помощь будет оказана»

1. **Чтобы дождаться эвакуации, определите, какой из указанных костров можно использовать для просушки одежды, обогрева и в ночное время.**

**а)**  **б) в) г) **

1. **Укажите, какой знак Вы выложите, чтобы обозначить вертолёту «Здесь можно безопасно совершить посадку»?**

**а) б) в) г) **

1. Сигнальные цвета и знаки безопасности применяются: для привлечения внимания людей, находящихся в общественных местах, к опасности; для предостережения; для сообщения о возможном исходе в случае пренебрежения опасностью; для предписания или требования определённых действий; для сообщения необходимой информации.

**Определите сигнальный цвет и смысловое значение приведённых знаков безопасности.**

*Смысловые значения знаков: «Для доступа вскрыть здесь», «Выход здесь», «Питьевая вода», «Место приёма пищи», «Медицинский кабинет», «Пожарный водоисточник», «Аптечка первой медицинской помощи», «Пожарный гидрант», «Общий предписывающий знак»,*

*«Внимание. Опасность». Сигнальные цвета: зелёный жёлтый, синий, красный, чёрный, белый.*

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

1. **Определите рекомендованный МЧС России порядок действия по сигналу «Внимание всем!» с последующей информацией о химической тревоге, если Вы находитесь дома.**

**Значения пикьограмм.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** |  | А) G:\Олимпиады и т.п\2.3_ВсОШ_ПР_ШЭ_МЭ_2021-22\3_МУНИЦИПАЛЬНЫЙ этап 2021-22\1_Рабочий материал\Изображения и пр\Эвакуация\1.JPG |
| Б) G:\Олимпиады и т.п\2.3_ВсОШ_ПР_ШЭ_МЭ_2021-22\3_МУНИЦИПАЛЬНЫЙ этап 2021-22\1_Рабочий материал\Изображения и пр\Эвакуация\3.JPG |
| **2** |
| В) G:\Олимпиады и т.п\2.3_ВсОШ_ПР_ШЭ_МЭ_2021-22\3_МУНИЦИПАЛЬНЫЙ этап 2021-22\1_Рабочий материал\Изображения и пр\Эвакуация\8.JPG |
| 3 | Г) G:\Олимпиады и т.п\2.3_ВсОШ_ПР_ШЭ_МЭ_2021-22\3_МУНИЦИПАЛЬНЫЙ этап 2021-22\1_Рабочий материал\Изображения и пр\Эвакуация\9.JPG |
| Д) G:\Олимпиады и т.п\2.3_ВсОШ_ПР_ШЭ_МЭ_2021-22\3_МУНИЦИПАЛЬНЫЙ этап 2021-22\1_Рабочий материал\Изображения и пр\Эвакуация\4.JPG |
| 4 |
| Е) G:\Олимпиады и т.п\2.3_ВсОШ_ПР_ШЭ_МЭ_2021-22\3_МУНИЦИПАЛЬНЫЙ этап 2021-22\1_Рабочий материал\Изображения и пр\Эвакуация\7.JPG |
| 5 |
| Ё)G:\Олимпиады и т.п\2.3_ВсОШ_ПР_ШЭ_МЭ_2021-22\3_МУНИЦИПАЛЬНЫЙ этап 2021-22\1_Рабочий материал\Изображения и пр\Эвакуация\2.JPG |

1. **Витамины являются незаменимым компонентом питания человека. При их недостатке появляются определённые признаки – признаки гиповитаминоза, которые являются характерными для каждого из витаминов.**

Установите соответствие между наименованием витамина и признаками его гиповитаминоза.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование витамина** |  | **Признак гиповитаминоза** |
| 1. Витамин А, ретинол | **а)** Рахит у детей, ломкость костей  у взрослых |
| 1. Витамин К, нафтохинон | **б)** Повышенная кровоточивость, расшатывание, разламывание  и потеря зубов |
| 1. Витамин D, кальциферол | **в)** Нарушен рост костей, нарушено ороговение эпителия кожи,  «куриная слепота» |
| 1. Витамин С, аскорбиновая кислота | **г)** Самопроизвольные капиллярные и  паренхиматозные кровотечения и кровоизлияния |
| 1. Витамин Е, токоферол | **д)** Мышечные дистрофии,  нарушение репродуктивной функции |

**Максимальное количество баллов – 18**

**Общее количество баллов за тест и теорию - 46**