Критерии и методика оценки

выполненных олимпиадных заданий теоретического тура

муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников

по основам безопасности жизнедеятельности

в средней возрастной группе (9 классы)

2021 – 2022 учебный год

**Омск 2021**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 классы) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и не должна превышать 100 баллов.

На выполнение заданий теоретического тура отводится не более 90 минут. По окончанию отведённого времени работа сдаётся членам жюри. Если конкурсант не дал ни одного ответа в задании, то за задание начисляется 0 баллов. Конкурсанты дают письменные ответы в бланке заданий, если в дальнейшем потребуется корректировка выбранного конкурсантом варианта ответа, то не­правильный вариант ответа зачеркивается, а новый вписывается рядом. При проверке заданий члены жюри выставляют в специальное поле количество набранных баллов. Затем сумма правильных ответов суммируется и выставляется в отведённой графе. Максимальное количество баллов теоретического тура – 100 баллов. По окончанию проверки, члены жюри, проверявшие задания, ставят свою подпись в конце бланка.

**Модуль 1 (Теоретические задания)**

**ЗАДАНИЕ 1. Заполните таблицу, указав виды безопасности в чрезвычайных ситуациях.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Биологическая | **Виды безопасности**  **в чрезвычайных ситуациях** | 5. Сейсмическая |
| 2. Пожарная | 6. Химическая |
| 3. Промышленная | 4. Радиационная | 7. Экологическая |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание ***– 14 баллов***, при этом:

* За каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
* При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 2. Укажите основные позиции, входящие в определение «Здоровье человека»:**

1. Нормальное функционирование организма человека в системе «человек – окружающая среда»

2. Способность к полноценному выполнению своих основных социальных функций

3. Способность приспосабливаться к меняющимся условиям существования

4. Полное физическое, духовное, умственное и социальное благополучие

5. Отсутствие болезни

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание ***– 10 баллов***, при этом:

* За каждый правильный ответ начисляется 2 балла (Ответ не должен дословно повторять ключ, а должен совпадать с ним по сути);
* Очередность ответов не имеет значения;
* При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 3. Соотнесите названия аварийно-химически опасных веществ (АХОВ) с их характеристикой. Результат внесите в таблицу, вписав туда соответствующие буквы.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **АХОВ** |  | **Характеристика** |
| 1. Аммиак | А) Бесцветная прозрачная, легкоподвижная жидкость с характерным запахом винного спирта и жгучим неприятным вкусом |
| 2. Метиловый спирт (древесный спирт, метанол) | Б) Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий |
| 3. Ртуть | В) Серебристый жидкий металл. Тяжелее всех известных жидкостей |
| 4. Фосген | Г) Газ с удушливым неприятным запахом, напоминает запах гнилых плодов, прелого сена |
| 5. Синильная кислота | Д) Бесцветная или слегка зеленоватая жидкость с запахом эфира или хлороформа. Быстро испаряется. |
| 6. Дихлорэтан | Е) Бесцветная жидкость с запахом горького миндаля |

**Ответ:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Аммиак | 2. Метиловый спирт (древесный спирт, метанол) | 3. Ртуть | 4. Фосген | 5. Синильная кислота | 6. Дихлорэтан |
| **Б** | **А** | **В** | **Г** | **Е** | **Д** |

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

* За каждый правильный ответ начисляется 1 балл;
* В случае если выбраны несколько вариантов ответа, то баллы не начисляются;
* При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 4. По представленным рисункам необходимо определить способы перемещения пострадавшего (дать пояснения, в каких ситуациях возможно применение данного способа, а когда запрещено).**

|  |  |
| --- | --- |
| **Способ перемещения** | **Пояснение** |
| **C:\Users\go\Desktop\Новый точечный рисунок.bmp** | Переноска пострадавшего в одиночку на плече. (При переноске таким способом следует придерживать пострадавшего за руку. Этот способ не применяется при переноске пострадавших с травмами груди, живота и позвоночника). |
| **C:\Users\go\Desktop\Новый точечный рисунок.bmp** | Перемещение пострадавшего в одиночку волоком. (Применяется для перемещения на близкое расстояние пострадавших, имеющих значительный вес. Нежелательно использовать у пострадавших с травмами нижних конечностей) |
| **C:\Users\go\Desktop\Новый точечный рисунок.bmp** | Переноска пострадавшего в одиночку на спине. (Может использоваться для переноски пострадавших, имеющих небольшой вес. Не применяется для переноски пострадавших, находящихся без сознания). |
| **C:\Users\go\Desktop\Новый точечный рисунок.bmp** | Переноска пострадавшего на руках. (Используется лицами, имеющими достаточную для применения этого способа физическую силу. Этим способом возможна переноска пострадавших, находящихся без сознания. Нежелательно переносить так пострадавших с подозрением на травму позвоночника). |
| **C:\Users\go\Desktop\Новый точечный рисунок.bmp** | Перемещение пострадавшего в одиночку с поддержкой. (Используется для перемещения легко пострадавших лиц, находящихся в сознании) |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание ***– 10 баллов***, при этом:

* За каждый полный правильный ответ начисляется 2 балла (Ответ не должен дословно повторять ключ, а должен совпадать с ним по сути);
* Если ответ правильный, но не полный начисляется 1 балл;
* Если верный ответ сочетается с не верной информацией, баллы не начисляются;
* При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЕ 5. На сегодняшний день имеется довольно большое количество классификаций терроризма по различным признакам. Прочитав характеристику терроризма, напишите название вида.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид терроризма** | **Характеристика терроризма** |
| Политический терроризм | применение (или угроза применения) субъектами политики организованного насилия в целях коренного или частичного изменения конституционного строя либо экономических порядков в стране |
| Религиозный терроризм | Проявляется в крайней нетерпимости к представителям различных конфессий либо непримиримом противоборстве в рамках одной конфессии. |
| Националистический терроризм | Выражается в утверждении превосходства определенной расы или нации, направлен на разжигание национальной нетерпимости, преследует цель путем устрашения вытеснить другую нацию, избавится от ее власти. |
| Технологический терроризм | Применение или угроза применения ядерного, химического и др. оружия или веществ, а также угроза захвата ядерных и иных промышленных объектов, представляющих повышенную опасность для жизни и здоровья людей. |
| Криминальный терроризм | Использование уголовными преступниками методы насилия и устрашения, заимствованными из практики террористических организаций |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание ***– 10 баллов***, при этом:

* За каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
* При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Модуль 2 (Тестовые задания)**

В вопросах с 1 по 20 включительно, только одинправильный ответ, за который начисляется 2 балла. Если конкурсант не дал ни одного ответа или отметил более одного варианта ответов – за вопрос начисляется 0 баллов.

В вопросах с 21 по 25 включительно, несколькоправильных вариантов ответа, за которые начисляется 2 балла. Если конкурсант не дал ни одного ответа, отметил не все ответы или отметил правильные варианты в сочетании с неправильными – за вопрос начисляется 0 баллов.

Конкурсанты в бланке заданий обводят кружком букву выбранного варианта ответа, если в дальнейшем потребуется корректировка выбранного конкурсантом варианта ответа, то не­правильный вариант ответа зачеркивается, а новый выбранный ответ обводится кружком. При проверке тестовых заданий члены жюри выставляют в правую колонку цифру 2 в случае правильных ответов или цифру 0 в случае неверного ответа. Затем баллы правильных ответов суммируются. Максимальное количество баллов за тестирование – 50 баллов. По окончанию проверки, члены жюри, проверявшие задания ставят свою подпись в конце бланка.

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопрос** | **Ответ** |
| 1 | б |
| 2 | а |
| 3 | в |
| 4 | в |
| 5 | г |
| 6 | г |
| 7 | в |
| 8 | г |
| 9 | в |
| 10 | а |
| 11 | в |
| 12 | б |
| 13 | г |
| 14 | б |
| 15 | г |
| 16 | г |
| 17 | г |
| 18 | а |
| 19 | а |
| 20 | а |
| 21 | б,в,д |
| 22 | а,г,д |
| 23 | б,в |
| 24 | а,б,д |
| 25 | б,г |