Критерии и методика оценки

выполненных олимпиадных заданий теоретического тура

муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников

по основам безопасности жизнедеятельности

9 классы

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

**Задание 1. Заполните таблицу, описав кодировку огнетушителя.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Огнетушитель** | **Описание** |
| *ОХП* | Огнетушитель химически-пенный |
| ОВ(к)-2 | Огнетушитель водный с компактной струёй объём – 2 литра |
| ОВП(н)-3 | Огнетушитель воздушно-пенный с низкой кратностью пены объём – 3 литра |
| ОП(з)-5 | Огнетушитель порошковый закачного типа объём – 5 литров |
| ОУ-3 | Огнетушитель углекислотный объём – 3 литра |
| ОХ-2 | Огнетушитель хладоновый объём – 2 литра |
| ОВЭ-5 | Огнетушитель воздушно-эмульсионный объём – 5 литров |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание ***– 12 баллов***, при этом:

* за каждый правильный ответ начисляется *2 балла*;
* ответ считается полным, если точно совпадает с ответом ключа;
* если ответ неполный, начисляется *1 балл*;
* если ответ состоит из одного слова огнетушитель, то баллы не начисляются;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 2.** **Запишите, какие меры стоит предпринять человеку, если он пролил ртуть или разбил ртутьсодержащий прибор?**

**Срочно вызвать специалистов по демеркуризации**

**Быстро покинуть опасное место**

**Принять душ**

**Меры спасения при розливе ртути**

**Сменить одежду**

**Почистить зубы**

**Прополоскать рот 0,25-ным раствором марганцовки**

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

* за каждый правильный ответ начисляется *1 балл*;
* ответ считается правильным, если совпадает, по сути, с одним из ответов ключа;
* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 2. Составьте фразу из приведенных фрагментов, поясните, что она означает, и запишите её полностью.**

а) …требованиям представителей властей, а равно к насилию над гражданами …;

б) … органов власти, сопровождаемые насилием, погромами, поджогами, …;

в) … действия, направленные на нарушение общественного порядка и …;

г) … уничтожением имущества, оказанием вооружённого сопротивления …;

д) … применением холодного и огнестрельного оружия, взрывчатых веществ, …;

е) …представителям властей, призывами к активному неподчинению законным …;

ж) … общественной безопасности, затрудняющие нормальное функционирование …

**Решение**

Определение: **Массовые беспорядки**.

 *Массовые беспорядки* – действия, направленные на нарушение общественного порядка и общественной безопасности, затрудняющие нормальное функционирование органов власти, сопровождаемые насилием, погромами, поджогами, применением холодного и огнестрельного оружия, взрывчатых веществ, уничтожением имущества, оказанием вооружённого сопротивления представителям властей, призывами к активному неподчинению законным требованиям представителей властей, а равно к насилию над гражданами.

***Оценка задания.*** Максимальная оценка за правильно выполненное задание ***– 8 баллов***, при этом:

* За правильно составленное определение начисляется 5 баллов, баллы не начисляются, если фраза составлена неправильно;
* Если участником правильно пояснено, что означает определение, то ещё начисляется – 3 балла, даже если определение составлено неправильно;
* Если определение названо неточно или неправильно, баллы не начисляются.

**Задание 3. Дайте правильное название предложенным эвакуационным знакам или объясните, что они означают.**

1.  Для доступа вскрыть здесь

2.  Место сбора

3.  Пожарный кран

4.  Пожарная лестница

5.  Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание ***– 15 баллов***, при этом:

* За каждый правильный ответ начисляется 3 балла;
* При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются;
* Правильным ответом считается точное название знака или полный ответ раскрывающий суть знака.

**Задание 4. По определениям опасных природных явлений, данных в правой колонке таблицы, в левой колонке, впишите вид опасного природного явления.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вид опасного явления** | **Описание опасного явления** |
| **Зажор** | Наводнения, вызванные большим сопротивлением водному потоку, возникающим при скоплении ледового материала в сужениях или излучинах реки во время ледостава |
| **Селевой поток** | Горный поток, состоящий из смеси воды и рыхлообломочной горной породы (грязи, снега, камней). |
| **Обвал** | Отрыв и катастрофическое падение больших масс горных пород, их опрокидывание, дробление и скатывание на крутых и обрывистых склонах. |
| **Смерч** | Сильный маломасштабный атмосферный вихрь, в котором воздух вращается со скоростью до 100 м/с, обладающий большой разрушительной силой. |
| **Моретрясение** | Прибрежные тектонические и вулканические землетрясения, сопровождающиеся сдвигом вверх и вниз протяженных участков морского дна. |

**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.

**ЗАДАНИЕ 5. В январе месяце, две заблудившихся в лесу девушки Анастасия и Евдокия были обнаружены вблизи п.г.т. Большеречье. Проанализируйте признаки и определите, какие виды поражений получены каждой пострадавшей.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Анастасия** | **Поражение** | **Евдокия** | **Поражение** |
| Бред, галлюцинации | **Переохлаждение** | Бледная и твёрдая кожа | **Обморожение** |
| Низкая температура тела | Глухой звук при постукивании пальцами |
| Озноб, мышечная дрожь | Отсутствует пульс на лодыжках |
| Посинение губ | Потеря чувствительности ног |
| **Правила оказания первой помощи Анастасии** | **Правила оказания первой помощи Евдокии** |
| **1** | Доставить в тёплое помещение | **1** | Доставить пострадавшую в прохладное помещение |
| **2** | Снять одежду | **2** | Снять с её обмороженных конечностей обувь и одежду |
| **3** | Поместить пострадавшую в ванну с температурой воды 35 – 400С или обложить большим количеством грелок | **3** | Немедленно укрыть обмороженные места толстым слоем одеял или одежды, чтобы воздух помещения не грел кожу |
| **4** | Надеть тёплую сухую одежду и накрыть одеялом | **4** | Предложить тёплое питьё |
| **5** | Укрыть пострадавшую | **5** | Дать обезболивающее |
| **6** | Предложить тёплое питьё с большим содержанием сахара | **6** | Вызвать врача |
| **7** | Вызвать врача | **7** |  |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание ***– 15 баллов***, при этом:

* За каждый правильный ответ начисляется 1 балл;
* Правильным считается ответ, раскрывающий суть. (Фраза не обязана дословно совпадать с ответом, предоставленным членам жюри);
* При отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 6. Впишите термин соответствующий нижеприведённому определению.**

1. **Ушиб** – механическое повреждение мягких тканей без видимого нарушения целостности кожи.

2. **Здоровый образ жизни** – индивидуальная система поведения человека, обеспечивающая ему физическое, духовное и социальное благополучие в реальной окружающей среде, а также снижение отрицательного влияния на жизнь и здоровье последствий различных опасных и чрезвычайных ситуаций.

3. **Гипертония** – заболевание со стойким повышением артериального давления.

4. **Травма** – повреждение, под которым понимают нарушение анатомической целостности или физиологических функций органов и тканей человека, возникшее в результате внешнего воздействия.

5. **Наркомания** – заболевание, которое возникает в результате употребления психотропных веществ, вызывающих в малых дозах эйфорию, а в больших дозах одурманивание.

6. **Предельно допустимая концентрация** **(ПДК)** – максимальное содержание загрязняющего вещества в компонентах окружающей среды, при постоянном контакте с которым в течение длительного времени не возникает негативных последствий в организме человека или другого рецептора.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание ***– 12 баллов***, при этом:

* за каждый правильный ответ начисляется *2 балла*;
* при наличие неправильного ответа или нескольких ответов, даже в сочетании с правильным, баллы не начисляются;
* при отсутствии ответов баллы не начисляются.

**7. Тестовые задания.**

В вопросах с 1 по 20 включительно, только одинправильный ответ, за который начисляется 1 балл. Если конкурсант не дал ни одного ответа или отметил более одного варианта ответов – за вопрос начисляется 0 баллов. В вопросах с 21 по 25 необходимо выбрать 2 правильных ответа. За два правильных ответа начисляется 2 балла. Если конкурсант не дал ни одного ответа или отметил более двух вариантов ответов – за вопрос начисляется 0 баллов. Если конкурсант дал один правильный ответ или один правильный ответ в сочетании с неправильным, то начисляется 1 балл. 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 1 или 2 в случае правильных ответов или цифру 0 в случае неверного ответа. Затем сумма правильных ответов суммируется и выставляется в графе «Сумма набранных баллов». Максимальное количество баллов за тестирование – 30 баллов. По окончанию проверки, члены жюри, проверявшие задания ставят свою подпись в конце бланка.

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