**2017 г.**

**Критерии и методика оценки**

**выполненных олимпиадных заданий теоретического тура**

**муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников**

**по основам безопасности жизнедеятельности**

**в средней возрастной группе (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 участник не дал ни одного ответа в задании, то за него начисляется 0 баллов. Участники дают письменные ответы в бланке заданий, если в дальнейшем потребуется корректировка выбранного участником 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. 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 ***– 6 баллов***, при этом:

* за каждый правильный ответ начисляется *1 балл*;
* при наличии неправильного ответа или нескольких ответов, даже в сочетании с правильным ответом, баллы не начисляются;
* при отсутствии ответов баллы не начисляются.

**Задание 2. 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 ***– 18 баллов***, при этом:

* за каждый правильный ответ начисляется *3 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 3. Запишите, какие меры стоит предпринять человеку, если он пролил ртуть или разбил ртутьсодержащий прибор?**

**Меры спасения при розливе ртути**

**Быстро покинуть опасное место**

**Срочно вызвать специалистов по демеркуризации**

**Принять душ**

**Сменить одежду**

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

**Почистить зубы**

**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 4. Вставьте в текст «Безопасность жизнедеятельности» пропущенные термины из предложенного списка, а затем запишите получившуюся последовательность цифр выбранных ответов в приведённую ниже таблицу.

|  |
| --- |
| Безопасность жизнедеятельности  Безопасность жизнедеятельности – состояние \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (А) материального мира и человеческого общества от негативных \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Б) различного характера, способных нанести \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (В) человеческому организму, всем видам флоры и \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (Г). Структура безопасности жизнедеятельности: безопасность всех народов (глобальная или международная); безопасность региона (региональная); безопасность нации (национальная); бытовая безопасность (безопасность существования человека); безопасность животного и растительного мира. |

Перечень терминов:

1. защищенность;
2. безопасность;
3. воздействие;
4. последствия;
5. поражение;
6. ущерб;
7. местность;
8. фауна.

Ответ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| А | Б | В | Г |
| 1 | 3 | 6 | 8 |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - 12 баллов (за каждую правильно выбранную позицию начисляется 3 балла). Если ответ неверен или не указан, баллы не начисляются.

**Задание 5. Установите соответствие между названием ветров и их определением.**

|  |  |
| --- | --- |
|  | …дуют летом с моря на сушу |

|  |  |
| --- | --- |
|  | …дуют днем с моря на сушу |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Антипассаты…** |  | ...дуют ночью с моря на сушу |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Муссоны…** |  | …дуют летом с суши на море |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Бризы…** |  | …дуют от экватора постоянно |

|  |  |
| --- | --- |
|  | …дуют к экватору постоянно |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание-12 баллов (за каждое правильно указанное соответствие начисляется 4 балла). Если ответ не верен, баллы не начисляются.

**Задание 6. Перечислите 4 причины, увеличивающие длину тормозного пути.**

|  |  |
| --- | --- |
| Тормозной путь автомобиля будет больше, если… | 1. *больше скорость движения* 2. *больше масса автомобиля* 3. *более скользкое покрытие* 4. *водитель медленнее нажимает на педаль тормоза до срабатывания тормозной системы в полную силу* |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание -12баллов (при этом за каждую правильно выбранную позицию начисляется – *3 балла*). Если ответ не верен, баллы не начисляются.

Задание 7. Зона сахеля имеет отношение к пустыне Сахара. Как происходит движение границ сахеля и как это движение влияет на жизнедеятельность людей, проживающих вблизи Сахары?

Ответ: Зона сахеля (с арабского – пограничная полоса) смещается в сторону плодородных земель, то есть пустыня наступает на плодородные земли, увеличивая свою площадь.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **4** **балла**. Если ответ не верен, баллы не начисляются.

Матрица ответов тестовых заданий для 9 классов

**(максимальный балл за тестовые задания – 30 баллов)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |  |
| вопроса |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № ответа | а | в | в | в | а | б | б | в | в | 3 |
| № вопроса | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| № ответа | б | а | а,в,е | б,д | б,г,е | а,г | б,г | б,в | а,б | б,г |

Для вопросов с 1 по 12 все правильные ответы оцениваются в ***1 балл.* О баллов** выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более одного ответа (в том числе, правильный).

Для вопросов 14, 16, 17, 18, 19, 20 все правильные ответы оцениваются в ***2 балла*** (каждая правильно указанная позицию оценивается в ***1 балл***). 0 баллов выставляется за все указанные неправильные ответы.

Для вопросов 13, 15 все правильные ответы оцениваются в 3 балла (каждая правильно указанная позицию оценивается в 1 балл). О баллов выставляется за все указанные неправильные ответы.

Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание (максимальное количество баллов – 30).