|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯГосударственное бюджетное образовательное учреждениедополнительного образования детей«ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ»350000 г. Краснодар,ул. Красная, 76тел. 259-84-01E-mail: cdodd@mail.ru |  | **Всероссийская олимпиада школьников****по основам безопасности жизнедеятельности****2015-2016 учебный год****Муниципальный этап****9 классы, ответы**Председатель предметно-методической комиссии: Матвеева О.М. к.п.н., доцент |

**МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА.**

**9-е классы**

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100.

Максимальное количество баллов за теоретическую секцию – 60.

**Задание 1.**

**Впишите в таблицу характерные черты различных степеней ожогов:**

**Примерные ответы:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Виды ожогов**  | **Характеристика** |
| I степень | Покраснение и отечность кожи, чувство жжения |
| II степень | Образование пузырей с прозрачной жидкостью, чувство жжения |
| III степень | Поверхностное обугливание кожи, кожа темного или серого цвета, обширные пузыри с мутным содержимым |
| IV степень | Обугливание не только кожи, но и расположенных под ней тканей (мышц, костей) |

**Оценка за задание – 12 баллов**

**Оценка задания.** За правильный вариант ответа на каждый из вопросов - по **3 балла за каждый вопрос**. Максимальное количество - **12 баллов.**

* баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению;
* если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **1 балл**.

**Задание 2.**

**Приведены примеры терминов:**

1. Аварийная ситуация – это \_\_\_\_\_
2. Зона бедствия – это \_\_\_\_\_
3. Стихийное бедствие – это \_\_\_\_\_
4. Промышленная авария – это\_\_\_\_\_

**Выберите из таблицы верное определение и запишите ее номер рядом с соответствующим термином:**

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Характеристика поражения** |
| 1 | Авария на промышленном объекте, в технической системе или на промышленной установке |
| 2 | Неблагоприятная обстановка, возникновение угрозы для безопасной жизни и деятельности людей, нарушение нормальной работы объектов в результате их повреждений и отклонений от заданного режима |
| 3 | Часть зоны ЧС, требующая дополнительной и немедленно предоставляемой помощи и материальных ресурсов для ликвидации ЧС |
| 4 | Разрушительное явление значительного масштаба, в результате которого может возникнуть или возникает угроза жизни и здоровью людей, произойти разрушение или уничтожение материальных ценностей и компонентов окружающей природной среды |

**Решение:**

1. Аварийная ситуация – это \_\_2\_\_\_
2. Зона бедствия – это \_\_\_3\_\_
3. Стихийное бедствие – это \_\_4\_\_\_
4. Промышленная авария – это\_\_\_1\_\_

**Оценка за задание – 8 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов,** при этом,

* баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению.

**Задание 3.**

**Примерные ответы:**

**Участник дорожного движения** — это лицо, принимающее непосредственное участие в движении в качестве водителя, пешехода, пассажира транспортного средства.

**Дорога** — это обустроенная или приспособленная и используемая для движения транспортных средств полоса земли либо поверхность искусственного сооружения (моста).

**Дорожная разметка** представляет собой линии, стрелы, надписи и другие обозначения, которые наносятся на различные элементы дороги. Большинство линий дорожной разметки имеют белый цвет. Например, линия белого цвета на проезжей части, прерывистая или сплошная, разделяет встречные потоки автомашин.

**Дорожные знаки,** так же как и разметка, служат для регулирования дорожного движения, для передачи его участникам необходимой информации о различных дорожных ситуациях.

**Дорожно-транспортное происшествие** — событие, возникшее в процессе движения по дороге транспортного средства и с его участием, при котором погибли или ранены люди, повреждены транспортные средства, сооружения, грузы либо причинен иной материальный ущерб (Правила дорожного движения Российской Федерации).

**Оценка за задание – 10 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов,** при этом,

* баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению;
* если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **1 балл**.

**Задание 4.**

**Назовите основные составляющие здорового образа жизни.**

**Примерные ответы:**

Основными составляющими здорового образа жизни являются:

* необходимый уровень двигательной активности, обеспечивающий потребность организма в движении;
* закаливание, повышающее сопротивляемость организма к заболеваниям и неблагоприятным воздействиям внешней среды;
* рациональное питание (полноценное и сбалансированное);
* режим труда и отдыха;
* отказ от вредных привычек (курение, употребление наркотиков и алкоголя);

**Оценка за задание – 10 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов,** при этом,

* баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению;
* если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется – **1 балл**.

**Задание 5.**

**По характеристике аварийно-химически опасных веществ найдите и напишите правильное его наименование.**

**Решение.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Характеристика СДЯВ** | **Наименование СДЯВ** |
| Зеленовато-желтый газ, с резким удушающим запахом, тяжелее воздуха. Застаивается в нижних этажах и низинах | хлор |
| Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий | аммиак |
| Бесцветная жидкость с запахом горького миндаля | синильная кислота |
| Газ с удушливым неприятным запахом, напоминающим запах гнилых плодов, прелого сена | фосген |
| Бесцветная или слегка зеленоватая жидкость с запахом эфира или хлороформа. Быстро испаряется. | дихлорэтан |

**Оценка за задание – 10 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов,** при этом,

* баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению.

**Задание 6.**

**Укажите стрелками соответствие в названии и способе применения средства тушения небольшого загорания в быту.**

**Решение.**

Снег

**Для засыпки мелких очагов возгорания в быту (в бытовых электроприборах, в газовых шлангах, на газовой плите, средства бытовой химии и т.п.)**

Веники из

зеленых веток

**Можно использовать для тушения горючих жидкостей, жира, а также для прекращения доступа воздуха к очагу горения**

Песок,

земля

**Можно тушить почти все, за исключением электропроводки и горючих жидкостей**

Брезент,

верхняя одежда

**Применяются для захлестыва­ния кромки огня ветками при небольших загораниях в лесу**

Стиральный

порошок

**Для тушения неболь­ших очагов горения, в том чис­ле проливов горючих жидкос­тей (керосин, бензин, масла, смолы и др.)**

**Оценка за задание – 10 баллов**

**Задание оценивается** по правильным ответам за каждое определение по **2 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов,** при этом,

* баллы не начисляются, если составленная фраза не соответствует данному определению.

**ОЛИМПИАДНЫЕ ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ**

Максимальное количество баллов за секцию – 40.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тестовые задания | Максбалл | Порядок оценки тестовых заданий |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | **Причинами чрезвычайных ситуаций гидрологического характера являются...**а) обильные ливневые дождиб) снежные лавиныв) ранний ледостав | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Аварии или катастрофы, связанные с производственной деятельностью человека, происходящие с загрязнением и без загрязнения окружающей среды, называются чрезвычайными ситуациями ...**а) техногенного характераб) социального характерав) природного характера | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Если при аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора, то необходимо...**а) укрыться в подвалеб) подняться на верхний этаж дома в) остаться в своей квартире | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **При авариях на гидродинамических опасных объектах поражение наносится, главным образом, в результате действия…**а) прорыв плотиныб) волна прорывав) весенний паводок | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Запас продуктов питания при эвакуации берется на \_\_дня (дней).**а) 3-5 б) 1-2в) 2-3 | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Отравляющие вещества в организм человека проникают...**а) при вдыхании зараженного воздуха, попадании их в глаза, на кожу, при употреблении пищи и водыб) с одежды, обуви и головных уборовв) попадая на средства защиты кожи и органов дыхания | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Для школьников оптимальным является режим сна \_\_\_\_ часов в сутки**а) 5- 6б) 10-12в) 8-9 | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Закаливание ребенка начинают с...**а) самого рожденияб) 1 годав) 5 лет | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Суточная потребность организма в калориях для детей и подростков от 11 до 13 лет составляет:**а) 1100-1450б) 2450-2700в)3250-4200 | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **При аварийной посадке самолета необходимо...**а) наклонить голову, прикрыть руками, упереться ногами в спинку переднего креслаб) руки сложить на животе, согнуться и поджать ногив) надеть спасательный жилет, руками упереться в спинку переднего сиденья, а голову обхватить руками  | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Силу колебаний земной поверхности определяют по шкале** а) Ч. Рихтераб) А. Цельсияв) Т. Кельвина | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Атмосферный вихрь, возникающий в грозовом облаке и затем распространяющийся в виде темного рукава или хобота по направлению к поверхности суши или моря - это...**а) смерчб) ураганв) буря | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Источниками белка для организма служат:**а) сливочное масло, орехи, сметанаб) овощи, крупы, хлебв) мясо, рыба, яйца | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Наиболее высокий уровень работоспособности школьника в течение дня наблюдается ...**а) с 20 до 21 часаб) с 8 до 12 часовв) с 12 до 15 часов | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Если в квартире вы одни и услышали, что Вашу входную дверь пытаются взломать, то нужно...**а) заблокировать дверь, позвонить в милицию, в окно сообщить об этом соседям или прохожимб) открыть дверь со словами: "Видимо вы ошиблись адресом, здесь живу я"в) спрятаться в ванной, туалете или кладовой | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Если в позднее время вы открыли дверь на лестничную площадку, а там незнакомые люди, то нужно...**а) подойти и спросить, что они тут делают б) не выходить и быстро захлопнуть дверьв) выйти и пройти тихо мимо них | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций состоит из \_\_\_\_подсистем.**а) территориальных и функциональныхб) федеральных и областныхв) территориальных  | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Общее руководство функционированием Единой государственной системой предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций осуществляет...**а) Администрация Президента Российской Федерацииб) Министерство Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствийв) Правительство Российской Федерации | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **В РФ уголовной ответственности подлежит лицо, достигшее ко времени совершения преступления \_\_\_\_возраста**а) 12б) 18в) 14 | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |
|  | **Завладение чужим имуществом путем обмана…**а) кражаб) мошенничество в) грабеж | 2,0 | За правильный ответ начисляется- 2,0 балла.За неправильный ответ выставляется – 0 баллов |

**Правильные ответы:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1а | 2а | 3б | 4б |
| 5в | 6а | 7в | 8а |
| 9б | 10б | 11а | 12а |
| 13в | 14б | 15а | 16б |
| 17а | 18в | 19в | 20б |