|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| рис 2 герб  **МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ,**  **НАУКИ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ**  Государственное бюджетное учреждение  дополнительного образования  Краснодарского края  **«Центр развития одаренности»**  350000 г. Краснодар, ул. Красная, 76  тел. (861) 259-79-40  е-mail: [cro.krd@mail.ru](mailto:cro.krd@mail.ru) |  | **Всероссийская олимпиада школьников**  **по основам безопасности жизнедеятельности**  **2018-2019 учебный год**  **Муниципальный этап**  **10-11 класс, ответы** Председатель предметно-методической комиссии: Ахромова А.Г. к.м.н., профессор |

**МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

**ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

**10-11-е классы**

**Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100.**

**Часть 1. Теоретическая**

**Максимальное количество баллов за теоретическую часть – 60.**

**Задание 1. Социальные опасности достаточно разнообразны. Дайте определение следующим понятиям:**

**А) Что такое шантаж?**

Это преступление, заключающееся в угрозе разоблачения, разглашения позорящих сведений с целью добиться какой-либо выгоды.

**Б) Что такое мошенничество?**

Это преступление, заключающееся в завладении государственным, общественным или личным имуществом путем обмана или злоупотребления доверием.

**В) Что такое бандитизм?**

Это организация вооруженных банд с целью нападения на государственные или общественные учреждения, либо на отдельных лиц, а так же участие в этих бандах.

**Г) Что такое разбой?**

Это преступление, состоящее в нападении с целью завладения государственным, общественным или личным имуществом, соединенное с насилием, опасным для жизни и здоровья лица (лиц), подвергшихся нападению.

**Д) Что такое изнасилование?**

Этополовое сношение с применением физического насилия, угроз или использования беспомощного состояния потерпевшего. За изнасилование предусматривается суровое наказание.

**Е) Что такое заложничество?**

Этопреступление, суть которого состоит в захвате людей (нередко это дети и женщины) одними лицами с целью заставить других лиц выполнить определенные требования.

**Оценка за задание 12 баллов.**

**Оценка задания.**

А), Б), В), Г), Д), Е) За каждый правильный вариант формулировки начисляется 2 **балла**. Баллы не начисляются, если фраза не соответствует данному определению. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется **1 балл.**

**Задание 2. К ЧС природного характера относятся засуха и сильная жара.**

**А) Опишите засуху и сильную жару.**

**Варианты ответа:**

**Засуха –** продолжительный и значительный недостаток осадков, чаще при повышенной температуре и пониженной влажности.

**Сильная жара –** характеризуется повышением среднегодовой температуры окружающего воздуха на 10 и более градусов в течение нескольких дней.

**Б) Назовите их опасные факторы.**

**Варианты ответа:**

1. тепловое перегревание человека, что может привести к тепловому или солнечному удару, а это может привести к смерти;
2. возрастает вероятность природных пожаров.

**Оценка за задание 4 балла.**

**Оценка задания.**

А) За каждый правильный ответ начисляется **1 балл.**

Б) За каждый правильный ответ начисляется **1 балл.**

**Задание 3. Продолжите определение. Под техногенной опасностью понимается…**

**Вариант ответа:**

… такое состояние техногенных комплексов и их составляющих, при котором возможны аварии и катастрофы на промышленных и других объектах и появляется угроза личности, обществу и природной среде.

**Оценка за задание – 2 балла.**

**Оценка задания.**

За правильный вариант формулировки начисляется **2 балла**. Баллы не начисляются, если фраза не соответствует данному определению. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется **1 балл.**

**Задание 4. Последствиями аварий на химически опасных предприятиях могут быть:**

**Варианты ответа:**

1) заражение окружающей среды опасными ядовитыми веществами;

2) массовые поражения людей, животных и растений.

**Оценка за задание – 2 балла.**

**Оценка задания.**

За каждый правильный вариант начисляется 1 **балл**.

**Задание 5. Здоровье - это главная ценность жизни, оно занимает самую высокую ступень в иерархии** [**потребностей человека**](http://www.grandars.ru/college/psihologiya/ierarhiya-potrebnostey-maslou.html)**. Здоровье - один из важнейших компонентов человеческого счастья и одно из ведущих условий успешного социального и экономического развития государств.**

**А) Назовите факторы, определяющие здоровье человека.**

**Варианты ответа:**

1. биологические;
2. природные;
3. состояние окружающей среды;
4. социально-экономические факторы;
5. уровень развития здравоохранения.

**Б) Известно, что существенное влияние на здоровье человека оказывают условия и образ жизни. Перечислите укрепляющие здоровье факторы.**

**Варианты ответа:**

1. адекватная двигательная активность,
2. социальный и психологический комфорт;
3. полноценное и рациональное питание;
4. отсутствие вредных привычек;
5. валеологическое образование.

**Оценка за задание – 10 баллов.**

**Оценка задания.**

А) За каждый правильный ответ начисляется **1 балл.**

Б) За каждый правильный ответ начисляется **1 балл.**

**Задание 6 . Безопасность в туристических проходах.**

**Основными опасностями для туристов при передвижениях в пещерах являются:**

**Варианты ответа:**

1. обвалы и камнепады;
2. загазованность;
3. наличие воды;
4. возможность заблудиться;
5. узкие лазы;
6. психические расстройства.

**Оценка за задание – 6 баллов.**

**Оценка задания.**

За каждый правильный ответ начисляется **1 балл.**

**Задание 7. Первая помощь пострадавшим.**

А) **Кровотечение и обусловленная им кровопотеря есть опасное, угрожающее жизни травмированного человека состояние. Назовите 4 фактора, которые обуславливают опасность кровотечения.**

**Варианты ответа:**

1. уменьшает объем циркулирующей крови;
2. снижает артериальное давление;
3. нарушает микроциркуляцию крови в тканях и органах;
4. уменьшает число переносчиков кислорода – эритроцитов за счет их потери.

**Б) Признаками кровопотери являются:**

**Варианты ответа:**

1. резкая общая слабость;
2. чувство жажды;
3. головокружение;
4. мелькание мушек перед глазами;
5. обморок, чаще при попытке встать;
6. тошнота и рвота;
7. бледная, влажная и холодная кожа;
8. учащенный слабый пульс;
9. частое дыхание.

**Оценка за задание –13 баллов.**

**Оценка задания.**

А) За каждый правильный ответ начисляется **1 балл.**

Б) За каждый правильный ответ начисляется **1 балл.**

**Задание 9. В настоящее время терроризм представляет серьезную опасность, как для отдельной личности, так и для общества.**

**А) Что такое терроризм?**

**Вариант ответа:**

Терроризм – идеология насилия и практика воздействия на принятие решения органами государственной власти, органами местного самоуправления или международными организациями, связанные с устрашением населения и (или) иными формами противоправных насильственных действий (*выдержка из Федерального закона от 6 марта 2006 г. № 35-ФЗ О противодействии терроризму*).

**Б) Что является целью террористических акций?**

**Варианты ответа:**

1. желание посеять страх среди населения;
2. выражение протеста против политики государства;
3. вымогательство;
4. нанесение экономического ущерба государству или частным фирмам.

**В) Для проведения терактов могут использоваться следующие средства.**

**Варианты ответа:**

1. холодное и огнестрельное оружие;
2. взрывчатые, отравляющие и радиоактивные вещества;
3. биологические агенты;
4. ядерные заряды;
5. излучатели электромагнитных импульсов.

**Оценка за задание – 11 баллов.**

**Оценка задания.**

А) За правильный вариант формулировки начисляется **2 балла**. Баллы не начисляются, если фраза не соответствует данному определению. Если участником правильно пояснено, что означает фраза, но сама фраза не соответствует данному определению, начисляется **1 балл.**

Б) За каждый правильный ответ начисляется **1 балл.**

В) За каждый правильный ответ начисляется **1 балл.**

**Часть 2. Тестирование**

Максимальное количество баллов за тестирование – 40.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тестовые задания | Макс.  балл | Порядок оценки  тестовых заданий |
|  | **Найдите ошибку**. Во избежание микробиологических отравлений запреща­ется:  а) пить сырую воду на протяжении всего маршрута;  б) употреблять в пищу немытые овощи и фрукты;  в) пробовать незнакомые продукты;  г) использовать незнакомые медикаменты;  д) питаться с лотков и покупать продукты у уличных торговцев;  е) использовать воду из запечатанных бутылок.  е | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | Во время движения поезда в вашем вагоне появился сильный запах гари и дыма. Как вы будете действовать?  а) дерните за рукоятку стоп-крана;  б) сообщите проводнику, соберете вещи и будете ждать в ку­пе указаний;  в) сообщите проводнику, соберете вещи и перейдете в другой вагон;  г) сообщите проводнику, соберете вещи и потребуете, чтобы вас переселили в другой вагон;  д) пойдете по соседним купе и будете сообщать о случившемся пассажирам.  в | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку.** Основные правила защиты своего жилища, препятствующие проникновению вора, следующие:   |  | | --- | | а) врезать надежные замки;  б) поставить охранную сигнализацию;  в) укрепить двери и окна;  г) вставит дверной «глазок»;  д) завести собаку;  е) поставить капкан.  е | | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | Магнитные бури могут оказывать влияние на:  а) политические процессы;  б) стихийные бедствия;  в) демографические процессы;  г) самочувствие человека.  г | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку.** К геологическим чрезвычайным ситуациям можно отнести:  а) землетрясения;  б) сели; в) тайфуны; г) лавины; д) оползни.  в | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | Наиболее безопасным местом в случае схода оползней, селей, обвалов и лавин, являются:  а) ущелья и выемки между горами;  б) салоны гор, где оползневые процессы не очень интенсивны;  в) возвышенности, расположенные с противоположной стороны селевого направления;  г) большие деревья с толстыми стволами.  в | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | Авария, сопровождающаяся разливом или выбросом АХОВ, способная привести к гибели или заражению людей, продовольствия, сельскохозяйственных животных им растений называется:  а) биологической;  б) химической;  в) радиологической;  г) гидрологической.  б | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | К ЧС военного характера относится:  а) неосторожное обращение с оружием;  б) локальный вооруженный конфликт;  в) захват заложников;  г) попадание в уличную перестрелку.  б | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку.** Назовите важнейшие законы РФ, обеспечивающие защиту населения от ЧС:  а) ''О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера'';  б) ''О безопасности'';  в) ''Закон о защите прав потребителя'';  г)''О пожарной безопасности''  в | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | Специфическое противоядие, используемое для профилактики и лечения людей, пораженных ОВ, называется:  а) индивидуальный противохимический пакет;  б) антидот;  в) изолирующие средства;  г) дегазирующие составы.  б | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | Катастрофа отличается от аварии:  а) отсутствием человеческих жертв  б) наличием значительного числа человеческих жертв, а так же более крупными масштабами последствий;  в) локализацией на определенной территории.  б | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку**. Основные радиоактивные изотопы, встречающиеся в горных породах Земли:  а) калий-40;  б) рубидий-87;  в) кальций -67;  г) уран-238 ;  д) торий-232.  в | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | К ЧС военного характера относится:  а) неосторожное обращение с оружием;  б) локальный вооруженный конфликт;  в) захват заложников;  г) попадание в уличную перестрелку.  б | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | Несоблюдение санитарно-гигиенических правил на водозаборах и водных источниках может привести к вспышке такой болезни, передающейся в основном водным путем, как:  а) туберкулез;  б) гепатит А;  в) грипп;  г) ангина.  б | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | Первый противогаз создал:  а) Н.Д. Зелинский;  б) К.Э. Циолковский;  в) М.В. Фрунзе; г) М.В. Ломоносов.  а | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку**. Для решения задачи формирования психосоциальной компетентности подрастающего поколения необходимо сформировать и развивать у детей, подростков и юношей следующие жизненно важные умения:  а) утверждаться среди окружающих за чужой счет;  б) ставить себя на место другого человека;  в) справляться со стрессами и эмоциями;  г) позитивно общаться с окружающими;  д) осознавать себя как личность.  а | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку.** Для мероприятий по избеганию захвата боевиками или войсками противника харак­терны следующие проблемы:  а) уклонение от встречи с противником;  б) выживание в автономных условиях;  в) выход на территорию, контролируемую своими или дружественными (союзными) войсками;  г) вступление в активное противодействие с врагом.  г | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | Военная служба требует от военнослужащих:  а) полной самоотдачи;  б) предпочтения личных интересов;  в) высокой профессиональной подготовки;  г) особой ответственности за исполнение обязанностей.  Найдите ошибку. б | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку.** Международным правом на особую защиту пользуются:  а) военная и гражданская медицинская службы;  б) военный духовный персонал;  в) гражданский духовный персонал в составе гражданской медицинской службы и гражданской обороны;  г) гражданский духовный персонал.  г | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |
|  | **Найдите ошибку.** Традиционно существуют следующие группы соглашений в рамках «Права войны»:  а) Гаагские конвенции;  б) Женевские конвенции;  в) Пражские конвенции.  в | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 балла.  За неправильный ответ выставляется 0 баллов. |

**Правильные ответы:**

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