|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ  И НАУКИ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ  Государственное бюджетное образовательное учреждение  дополнительного образования детей  «ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЛЯ ДЕТЕЙ»  350000 г. Краснодар,  ул. Красная, 76  тел. 259-84-01  E-mail: cdodd@mail.ru |  | **Всероссийская олимпиада школьников**  **по основам безопасности жизнедеятельности**  **2015-2016 учебный год**  **Муниципальный этап**  **10-11 классы, задания** Председатель предметно-методической комиссии: Матвеева О.М. к.п.н., доцент |

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР.  
10-11-е классы**

Максимальное количество баллов за теоретический тур – 100.

Максимальное количество баллов за секцию – 60.

**Задание 1.**

**Перечислите основные составляющие здорового образа жизни.**

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка за задание – 12 баллов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный **-** | **12** |
| Фактический |  |

**Задание 2.**

**Какие воинские звания на флоте (ВМФ) соответствуют указанным армейским, в Вооруженных Силах Российской Федерации:**

|  |  |
| --- | --- |
| Армейское звание: | Звания ВМФ: |
| Ефрейтор | Капитан 1 ранга  Капитан 3 ранга  Капитан-лейтенант  Мичман  Старший матрос |
| Прапорщик |
| Капитан |
| Майор |
| Полковник |

|  |  |
| --- | --- |
| Армейское звание: | Звания ВМФ: |
| Ефрейтор |  |
| Прапорщик |  |
| Капитан |  |
| Майор |  |
| Полковник |  |

**Оценка задания – 10 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный **-** | **10** |
| Фактический |  |

**Задание 3.**

**Как обеспечивается безопасность населения от оружия массового поражения (ОМП)?**

Безопасность населения обеспечивается:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка задания – 8 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный **-** | **8** |
| Фактический |  |

**Задание 4.**

**Ответьте на вопросы:**

**Что относится к средствам индивидуальной защиты (СИЗ)?**

К СИЗ относятся:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Что относится к коллективным средствам защиты?**

К коллективным средствам защиты относятся:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Способы эвакуации.**

Эвакуация производится следующими способами:

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Оценка задания – 10 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный **-** | **10** |
| Фактический |  |

**Задание 5.**

**Во время туристической поездки вы почувствовали первые толчки начинающегося землетрясения. Каковы ваши действия в каждой ситуации? Впишите в таблицу номера правильных ответов для каждой ситуации.**

|  |  |
| --- | --- |
| Вы находитесь на первом этаже отеля |  |
| Вы находитесь на десятом этаже |  |
| Вы находитесь на улице |  |
| Вы находитесь в автомобиле |  |

1. из угловых комнат, занять наиболее безопасное место (на удалении от окон, в проемах внутренних капитальных стен, в углах между стенами, лучше под кроватью, столом, другим прочным и устойчивым предметом);
2. быстро покинуть здание и отойти на открытое место;
3. держаться дальше от зданий, линий электропередач, столбов, трубопроводов, мостов;
4. остановиться (лучше на открытом месте), открыть двери, но не покидать салона;
5. быстро спуститься на лифте вниз и отойти на открытое место.

**Оценка за задание – 10 баллов.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный **-** | **10** |
| Фактический |  |

**Задание 6.**

**Ответьте на вопросы:**

**Напишите режимы функционирования РСЧС:**

1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Перечислите не менее 5 основных задач Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций:**

**1.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**3.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**4.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**5.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Оценка за задание – 10 баллов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный **-** | **10** |
| Фактический |  |

**ТЕСТИРОВАНИЕ.**

Максимальное количество баллов за секцию – 40.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Тестовые задания | Макс  балл | Порядок оценки  тестовых заданий |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. | **Ракетные войска стратегического назначения — это:**  а) вид вооруженных сил, который предназначен для решения стратегических задач в ядерной войне;  б) род войск, обеспечивающий выполнение боевых задач по разгрому сил противника;  в) вид войск, обеспечивающий решение стратегических и локальных боевых задач с применением специальной военной техники и вооружения. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 2. | **Создатель Военно-Морского Флота России:**   1. адмирал Ушаков; 2. Петр I; 3. адмирал Нахимов. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 3. | **Дисциплинарный устав определяет:**   1. обязанности часового; 2. приемы передвижения военнослужащих без оружия;   в) виды поощрений и дисциплинарных взысканий. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 4. | **С какого момента военнослужащий отвечает за закрепленное за ним вооружение и военную технику:**   1. с момента закрепления вооружения и военной техники; 2. после принятия воинской присяги;   в) с момента прибытия на призывной пункт. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 5. | **Ефрейтор – это:**   1. лучший солдат; 2. военнослужащий первого месяца службы;   в) военнослужащий по контракту. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 6. | **РСЧС создана с целью:**   1. прогнозирования ЧС на территории Российской федерации и организации проведения аварийно-спасательных и других неотложных работ; 2. объединения усилий органов власти, организаций и предприятий, их сил и средств в области предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций;   в) обеспечение первоочередного жизнеобеспечения населения, пострадавшего в чрезвычайных ситуациях на территории Российской Федерации. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 7. | **Вы гуляли с друзьями на улице. Вдруг на заводах и предприятиях загудели гудки. В жилом районе включили сирену. Ваши действия:**   1. немедленно пойти домой и уточнить у родителей или соседей, что произошло в микрорайоне, городе, стране; 2. пойти домой, включить радио или телевизор на местной программе, выслушать информацию и выполнить содержащиеся в ней указания; 3. продолжить прогулку, не обращая внимания на происходящее вокруг вас. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 8. | **От каких поражающих факторов оружия массового поражения защищает убежище:**   * 1. от всех поражающих факторов ядерного взрыва;   2. от всех поражающих факторов ядерного взрыва, от химического и бактериологического оружия;   в) от химического и бактериологического оружия, а также радиоактивного заражения. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 9. | **Объект народного хозяйства или иного назначения, при аварии на котором может произойти гибель людей, сельскохозяйственных животных и растений, возникнуть угроза здоровью людей либо будет нанесен ущерб экономике или окружающей природной среде, называется:**   1. аварийный объект; 2. потенциально опасный объект;   в) катастрофически опасный объект. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 10 | **Что такое «стихийное бедствие»?**   1. состояние объекта, территории или акватории, при котором возникает угроза жизни и здоровья для группы людей, наносится материальный ущерб; 2. происшествие в технической системе, сопровождающееся гибелью людей; 3. происшествия, связанное со стихийными явлениями на Земле и приведшее к разрушению биосферы, техносферы, гибели людей. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 11. | **При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живете на 1-м этаже многоэтажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:**   1. укроетесь в подвале здания; 2. подниметесь на верхний этаж;   в) останетесь в своей квартире. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 12. | **Что относят к естественным причинам схода оползней:**   1. вырубка леса; 2. чрезмерный вынос грунта;   в) увеличение крутизны склонов. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 13. | **Как называется нижняя часть атмосферы, вся гидросфера и верхняя часть литосферы Земли, населенная живыми организмами (В.И.Вернадский):**   1. стратосфера; 2. гидросфера;   в) биосфера. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 14. | **Техносфера это:**   1. искусственная среда обитания человечества; 2. заводы, фабрики и другие промышленные предприятия;   в) часть биосферы, загрязненная отходами промышленных предприятий. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 15. | **Одноразовое облучение организма одной и той же дозой ионизирующего излучения:**   1. менее опасно, чем постадийное; 2. более опасно, чем постадийное;   в) оказывает такое же действие как и постадийное получение той же дозы. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 16. | **Какова физическая природа бэта –излучения:**   1. поток отрицательно заряженных частиц (электронов); 2. поток положительно заряженных частиц (ядер атомов гелия);   в) коротковолновое электромагнитное излучение, представляющее собой энергию, передаваемую в виде волн, без какого-либо движения вещества. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 17. | **Химическое оружие было применено впервые:**   1. в 1915 году немецкими войсками; 2. немцами на русском фронте в первую мировую войну;   в) в русско-японскую войну японцами против русских войск. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 18. | **Как называется универсальное противоядие (антидот), защищающий от воздействия любого ОВ:**   1. тарен; 2. радиопротектор; 3. такого антидота не существует. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 19. | **Хлор относится к отравляющим веществам:**   1. удушающего действия; 2. кожно-нарывного действия;   в) нервно паралитического действия. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |
| 20. | **Что такое радиоактивность (радиоактивный распад):**   1. число распадов в секунду в радиоактивном источнике; 2. самопроизвольное превращение неустойчивых атомных ядер в ядра других элементов; сопровождающееся выделением энергии.   в) активность, отнесенная к единице массы или объема. | 2,0 | За правильный ответ  начисляется- 2,0 балла.  За неправильный ответ  выставляется – 0 баллов |

**Максимальное количество баллов за секцию – 40.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Подписи членов  предметного жюри: | *Оценочные баллы:* | Максимальный **-** | **40** |
| Фактический |  |