**Олимпиада по основам безопасности жизнедеятельности.**

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников.**

**Ханты - Мансийский автономный округ – Югра**

**г.Нягань 2012-2013 учебный год**

**9 класс**

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ**

**(максимальная оценка 81 балл)**

**Задание 1.** Приближается время экзаменов, учащемуся необходимо распределить время подготовки к нему. При помощи стрелок установите соответствие между уровнем работоспособности и временем суток.

**Низкая**

**работоспособность**

**Высокая**

**работоспособность**

**8.00. – 10.00.**

**10.00. – 12.00.**

**12.00. – 14.00.**

**14.00. – 16.00.**

**16.00. – 18.00.**

**Оценка задания**. Максимальная оценка 2 балла:

За правильный ответ по каждому вопросу начисляется 1 балл.

**Задание 2.** Вы идете с младшим братом в школу и одновременно обучаете его правилам дорожного движения. Вы подошли к дороге с двухсторонним движением. Определите алгоритм ваших действий. Заполните в определенной последовательности.

1.

2.

3.

4.

5.

**Оценка задания**. Максимальная оценка 5 баллов:

За правильный ответ по каждому пункту начисляется 1балл

**Задание 3**. В зимнем походе вам предстоит преодолевать замерзшие водоемы. При помощи стрелок установите соответствие цвета льда и его прочности.

Прочный лед

Синеватый или зеленоватый оттенок

Менее прочный

Бело-матовый с желтизной

**Оценка задания**. Максимальная оценка 2 балла:

При неправильном ответе баллы не выставляются

**Задание 4**. Работа с компьютером таит в себе вредности. Вам необходимо ответить на вопросы:

Вопрос 1. При 15 дюймовом мониторе какое расстояние необходимо выдерживать при работе на компьютере? Заполните таблицу.

|  |
| --- |
|  |

Вопрос 2. При работе на компьютере необходимо прерываться через \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ часа,

на **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** мин. Заполните пробелы.

**Оценка задания**. Максимальная оценка 5 баллов.

За правильный ответ на первый вопрос начисляется 3 балла

За правильный ответ на второй вопрос начисляется 2 балла

**Задание 5.** Из перечисленных примеров выделите условия, которые способствуют возникновению процессу горения (нужное подчеркнуть):

|  |
| --- |
| 1. бензин + кислород воздуха |
| 2. ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета |

**Оценка задания.** Максимальная оценка 3 балла

За неправильный ответ баллы не начисляются

**Задание 6.** Действие населения при урагане. Определите порядок действия и заполните таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| При вынужденном пребывании под открытым небом |  |

**Оценка задания**. Максимальная оценка 3 балла

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл

**Задание 7.** Для защиты органов дыхания используются специальные средства. Ответьте на вопросы:

**Вопрос 1.** Перечислите эти средства?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Вопрос 2**. Вы действуете в экстремальной ситуации. Какие из перечисленных средств защиты органов дыхания вы будете использовать? Правильный ответ укажите стрелками.

**Тушения пожара**

**Действия в районе, зараженном отравляющими веществами**

**Изолирующий**

**противогаз**

**Фильтрующий**

**противогаз**

**Оценка задания**. Максимальная оценка 4 балла

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

**Задание 8**. При оповещении населения о возможных ЧС передается текст стандартного сообщения. Ответьте на вопросы:

**Вопрос 1**. Что включают в себя эти сообщения. Впишите в таблицу.

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |

**Вопрос 2**. Посредством чего проводится оповещение населения о ЧС?

|  |
| --- |
|  |
|  |
|  |
|  |

**Вопрос 3**. Что означают эти сигнальные средства?

|  |
| --- |
|  |

**Оценка задания**. Максимальная оценка 6 баллов

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

Задание 9. Чем отличается вор от грабителя?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов

Задание 10. Укажите стрелками, какие из перечисленных характеристик, с точки зрения безопасности жизни, относятся к городскому жителю, а какие к жите­лю сельской местности?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Городской житель |  | Этот житель вынужден быть мастером на все руки, чтобы поддерживать свое хозяйство |  | Житель сельской местности |
|  | | |
|  | Этот житель часто оказывается беспомощным, когда надо поменять прокладку в водопроводном кране или починить электрическую розетку. |  |
|  | | |
|  | Этот житель редко работает рядом с домом, поэтому каждый день по дороге на работу и домой подвергается опасности как пешеход, пассажир или водитель. |  |
|  | | |
|  | Этот житель знает не только своих соседей, но порой и всех жителей в населенном пункте. |  |
|  | | |
|  | Этот житель часто не знает своих соседей по лестнич­ной клетке, а это помогает преступнику легко про­никнуть в дом и уйти незамеченным. |  |
|  | | |
|  | Этот житель чаще подвергается опасности там, где со­бирается много народа, так как незначительное проис­шествие в таком месте может привести к панике и давке. |  |

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов

**ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Тестовые задания | Макс.  Балл | Порядок оценки  тестовых заданий |
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| **Определите один правильный ответ** | | | |
| 1. | **Главным состоянием здоровья являются**:  а. духовное и физическое состояние;  б. социальная активность;  в. Оптимальная трудоспособность | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал. |
| 2. | **Для чего служат организму минеральные вещества:**  а. для повышения физической и умственной работоспособности;  б. это важный компонент зубов, мышц, клеток крови и костей;  в. Материал для построения клеток | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал. |
| 3. | **Независимо от количества полос движения велосипедисту разрешено проезжать перекресток:**  а. налево;  б. в прямом направлении и направо | 1,0 | За правильный ответ  начисляется 1,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал. |
| 4. | **Когда велосипедистов много, они делятся на группы по 10 велосипедистов. Для облегчения обгона расстояние между группами должно составлять:**  а. 40-60м.;  б. 70-80м.;  в. 80-100м. | 1,0 | За правильный ответ  Начисляется1,0бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал |
| 5. | **Что необходимо сделать пешеходу, если разрешено переходить дорогу в произвольном месте?**  А. следует переходить дорогу медленно;  б. следует искать переход;  в. Следует убедиться в отсутствии транспорта | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал. |
| **Определите все правильные ответы** | | | |
| 6. | **При каких условиях в квартире может произойти поражение человека электрическим током:**  а. при длинном замыкании электрической сети;  б. при замене перегоревших предохранителей в радиоаппаратуре без отключения электрической сети;  в. При коротком замыкании электрической цепи;  г. при прохождении электрического тока через тело человека | 2,0 | За полный ответ  начисляется 2,0 бал.  За одну допущенную ошибку  выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов |
| 7. | **Компьютер негативно влияет на здоровье человека. Перечислите опасности, которые подстерегают человека, работающего на компьютере:**  а. нарушение осанки;  б. нарушение сердечного ритма;  в. Опасность легочного заболевания;  г. нагрузка на зрение | 3,0 | За полный ответ  начисляется 3,0 бал.  За частичный ответ  выставляется 2 бал |
| 8. | **Что необходимо предпринять, если тонущий захватил спасателя:**  а. не следует отказывать тонущему в помощи, следует буксировать его к берегу;  б. следует убедить тонущего отпустить захват;  в. Следует сделать вдох и погрузиться в воду вместе с тонущим;  г. следует предупредить захваты и спокойным уверенным голосом подсказывать действия пострадавшему | 2,0 | За полный ответ  начисляется 2,0 бал.  За частичный ответ  выставляется 1бал |
| 9. | **Куда не рекомендуется садиться пассажирам в целях безопасности:**  а. в прицепной вагон;  б. в вагоны метро, если в них нет пассажиров;  в. В автобус;  г. в последний вагон метро в позднее время | 1,0 | За полный ответ  начисляется 1,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал |
| 10. | **С какой целью в современных условиях осуществляется захват заложников:**  а. с целью заявить о себе;  б. по мотивам национальной вражды;  в. С целью доказать, кто на самом деле круче;  г. с целью получения выкупа | 2,0 | За полный ответ  начисляется 2,0 бал.  За частичный ответ  выставляется 1 бал |
| **Установите правильную последовательность** | | | |
| 11. | **Что необходимо делать при внезапном наводнении до прибытия помощи:**  а. подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить (днем – белое или цветное полотнище, ночью – световые сигналы);  б. быстро занять ближайшее возвышенное место;  в. Остаться на месте до схода воды | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2,0 бал.  За одну допущенную ошибку  выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов |
| 12. | **Окажите первую медицинскую помощь при отравлении лекарственными аппаратами:**  а. дать пострадавшему выпить крепкого чаю и съесть черных сухарей;  б. срочно вызвать скорую помощь;  в. Промыть пострадавшему желудок | 3,0 | За правильный ответ  начисляется 3,0бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал |
| 13. | **Что необходимо делать, если вы оказались в зоне лесного пожара:**  а. не обгоняйте лесной пожар, двигайтесь под прямым углом к направлению распространения пожара;  б. для преодоления нехватки кислорода, пригнитесь к земле;  в. Накройте голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой;  г. окунитесь в ближайший водоем;  д. дышите через мокрый платок или смоченную одежду | 3,0 | За правильный ответ  начисляется 3,0 бал.  За одну допущенную ошибку  выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов |
| 14. | **Что необходимо сделать в случае оповещения об аварии на химическом предприятии с выбросом СДЯВ:**  а. взять необходимые вещи, документы и продукты питания;  б. закрыть окна и форточки;  в. Одеть средства защиты органов дыхания и кожи;  г. включить телевизор, радио, выслушать сообщение и рекомендации;  д. отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи;  е. укрыться в ближайшем убежище или покинуть район аварии | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2,0 бал.  За одну допущенную ошибку  выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов |
| 15. | **Что необходимо сделать при оповещении об аварии на радиационно опасном объекте**:  а. одеть средства индивидуальной защиты;  б. освободить от продуктов питания холодильник и вынести скоропортящиеся продукты и мусор;  в.включить телевизор, радио и выслушать сообщение;  г. следовать на сборный пункт;  д. взять необходимые продукты питания, вещи и документы;  е. вывесить на двери табличку: «В квартире жильцов нет»;  ж. выключить газ, электричество, погасить огонь в печи | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2,0 бал.  За одну допущенную ошибку  выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов |
| **Тесты выбора**  **(назовите допущенные ошибки)** | | | |
| 16. | **Безопасными естественными укрытиями на улице во время урагана являются:**  а. овраг;  б. яма;  в. Большие деревья;  г. кювет;  д. легкие деревянные постройки | 3,0 | За полный ответ  начисляется 3,0 бал.  За частичный ответ  выставляется 1 бал |
| 17. | **По интенсивности цунами классифицируются:**  а. очень слабые**;**  б. крупные;  в. Сильные;  г. очень крупные | 2,0 | За полный ответ  начисляется 2,0 бал.  За частичный ответ  выставляется 0 бал |
| 18. | **По скорости распространения огня и высоте пламени лесные пожары подразделяются на:**  а. слабые;  б.средние;  в. Гигантские;  г. сильные | 1,0 | За правильный ответ  начисляется 1,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал |
| 19. | **Начальными признаками переутомления считают:**  а. понижение артериального давления;  б. потерю аппетита;  в. Нарушение сна;  г. увеличение числа простых ошибок | 3,0 | За правильный ответ  начисляется 3,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал |
| 20. | **При отравлении лекарственными препаратами у пострадавшего наблюдается:**  а. возбуждение;  б. потеря ориентации;  в. Кровотечение из носа;  г. кожа бледнеет;  д.пульс и дыхание учащаются | 1,0 | За правильный ответ  начисляется 1,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал |
|  | **Итого:** | **40** | Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание |

**Олимпиада по основам безопасности жизнедеятельности.**

**Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады школьников.**

**Ханты – Мансийский автономный округ – Югра**

**г.Нягань 2012-2013 учебный**

**Теоретический тур**

**9 класс**

**МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ**

**(максимальная оценка 81 балл)**

**ЗАДАНИЯ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ СЕКЦИИ**

**Задание 1.** Приближается время экзаменов, учащемуся необходимо распределить время подготовки к нему. При помощи стрелок установите соответствие между уровнем работоспособности и временем суток.

**Низкая**

**работоспособность**

**Высокая**

**работоспособность**

**8.00. – 10.00.**

**10.00. – 12.00.**

**12.00. – 14.00.**

**14.00. – 16.00.**

**16.00. – 18.00.**

**Оценка задания**. Максимальная оценка 2 балла:

За правильный ответ по каждому вопросу начисляется 1.

**Задание 2.** Вы идете с младшим братом в школу и одновременно обучаете его правилам дорожного движения. Вы подошли к дороге с двухсторонним движением. Определите алгоритм ваших действий. Заполните в определенной последовательности.

1. Оцениваю дорожную обстановку

2. Посмотрю

налево

3. Посмотрю

направо

4. Посмотрю во все стороны, откуда могут появиться машины

5. Дойдя до середины сразу посмотрю направо

**Оценка задания**. Максимальная оценка 5 баллов:

За правильный ответ по каждому пункту начисляется 1

**Задание 3**. В зимнем походе вам предстоит преодолевать замерзшие водоемы. При помощи стрелок установите соответствие цвета льда и его прочности.

Прочный лед

Синеватый или зеленоватый оттенок

Менее прочный

Бело-матовый с желтизной

**Оценка задания**. Максимальная оценка 2 балла:

При неправильном ответе баллы не выставляются

**Задание 9**. Работа с компьютером таит в себе вредности. Вам необходимо ответить на вопросы:

Вопрос 1. При 15 дюймовом мониторе какое расстояние необходимо выдерживать при работе на компьютере? Заполните таблицу.

|  |
| --- |
| Не менее 50 см. |

Вопрос 2. При работе на компьютере необходимо прерываться через **1 – 1,5 часа**

на **5 – 10мин.** Заполните пробелы.

**Оценка задания**. Максимальная оценка 5 баллов.

За правильный ответ на первый вопрос начисляется 3 балла

За правильный ответ на второй вопрос начисляется 2 балла

**Задание 5.** Из перечисленных примеров выделите условия, которые способствуют возникновению процессу горения:

|  |
| --- |
| 1. бензин + кислород воздуха |
| 2. ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета |

**Оценка задания.** Максимальная оценка 3 балла

За неправильный ответ баллы не начисляются

**Задание 6.** Действие населения при урагане. Определите порядок действия и заполните таблицу.

|  |  |
| --- | --- |
| При вынужденном пребывании под открытым небом | - защититься от летящих обломков любыми подручными средствами  - отойти от зданий, укрыться в зданиях. Канавах  - не укрываться под деревьями, с столбами, не подходить к линиям электропередач. |

**Оценка задания**. Максимальная оценка 3 балла

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл

**Задание 7.** Для защиты органов дыхания используются специальные средства. Ответьте на вопросы:

**Вопрос 1.** Перечислимте эти средства?

|  |
| --- |
| 1. Изолирующий противогаз |
| 2. Фильтрующий противогаз |
| 3. Респираторы |

**Вопрос 2**. Вы действуете в экстремальной ситуации. Какие из перечисленных средств защиты органов дыхания вы будете использоваться для?

**Тушения пожара**

**Действия в районе, зараженном отравляющими веществами**

**Изолирующий**

**противогаз**

**Фильтрующий**

**противогаз**

**Оценка задания**. Максимальная оценка 4 баллов

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

**Задание 8**. При оповещении населения о возможных ЧС передается текст стандартного сообщения. Ответьте на вопросы:

**Вопрос 1**. Что включают в себя эти сообщения. Заполните схему.

|  |
| --- |
| 1. Кто говорит |
| 2. Что произошло |
| 3. Какие действия необходимо предпринять |

**Вопрос 2**. Посредством чего проводится оповещение населения о ЧС?

|  |
| --- |
| 1. Сирены |
| 2. Радио и TV |
| 3.С помощью местных систем безопасности |
| 4. Сообщение SMS |

**Вопрос 3**. Что означают эти сигнальные средства?

|  |
| --- |
| Внимание всем!!! |

**Оценка задания**. Максимальная оценка 6 баллов

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

**Задание 9.** Чем отличается вор от грабителя?

В а р и а н т о т в е т а :

а) вор совершает преступное деяние – кражу, т.е. тайное присвоение чужого

имущества, денег или интеллектуальной собственности;

б) грабитель – более опасен, т.к. является преступником, открыто похищающим чужое имущество. Действия грабителя часто сопровождаются угрозами или

насилием по отношению к потерпевшим.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***5 баллов****,*

при этом:

* за правильный ответ на каждую часть вопроса начисляется по *2 балла;*
* за ответы, содержащие элемент сравнения, дополнительно начисляется – *1 балл;*
* при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

Задание 10. Укажите стрелками, какие из перечисленных характеристик, с точки зрения безопасности жизни, относятся к городскому жителю, а какие к жите­лю сельской местности?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Городской житель |  | Этот житель вынужден быть мастером на все руки, чтобы поддерживать свое хозяйство |  | Житель сельской местности |
|  | | |
|  | Этот житель часто оказывается беспомощным, когда надо поменять прокладку в водопроводном кране или починить электрическую розетку. |  |
|  | | |
|  | Этот житель редко работает рядом с домом, поэтому каждый день по дороге на работу и домой подвергается опасности как пешеход, пассажир или водитель. |  |
|  | | |
|  | Этот житель знает не только своих соседей, но порой и всех жителей в населенном пункте. |  |
|  | | |
|  | Этот житель часто не знает своих соседей по лестнич­ной клетке, а это помогает преступнику легко про­никнуть в дом и уйти незамеченным. |  |
|  | | |
|  | Этот житель чаще подвергается опасности там, где со­бирается много народа, так как незначительное проис­шествие в таком месте может привести к панике и давке. |  |

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

(по 1 балла за каждую из шести позиций). Если по какой-либо позиции ответ не ве-

рен, или не указан, баллы не начисляются.

**ЗАДАНИЯ СЕКЦИИ ТЕСТИРОВАНИЯ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №  п.п. | Тестовые задания | Макс.  балл | Порядок оценки  тестовых заданий |
| 1. | 2. | 3. | 4. |
| **Определите один правильный ответ** | | | |
| 1. | **Главным состоянием здоровья являются**:  а. духовное и физическое состояние;  б. социальная активность;  в. оптимальная трудоспособность | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал. |
| 2. | **Для чего служат организму минеральные вещества:**  а. для повышения физической и умственной работоспособности;  б. это важный компонент зубов, мышц, клеток крови и костей;  в. материал для построения клеток | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал. |
| 3. | **Независимо от количества полос движения велосипедисту разрешено проезжать перекресток:**  а. налево;  б. в прямом направлении и направо | 1,0 | За правильный ответ  начисляется 1,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал. |
| 4. | Когда велосипедистов много, они делятся на группы по 10 велосипедистов. Для облегчения обгона расстояние между группами должно составлять:  а. 40-60м.;  б. 70-80м.;  в. 80-100м. | 1,0 | За правильный ответ  Начисляется1,0бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал |
| 5. | **Что необходимо сделать пешеходу, если разрешено переходить дорогу в произвольном месте?**  а. следует переходить дорогу медленно;  б. следует искать переход;  в. следует убедиться в отсутствии транспорта | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал. |
| **Определите все правильные ответы** | | | |
| 6. | **При каких условиях в квартире может произойти поражение человека электрическим током:**  а. при длинном замыкании электрической сети;  б. при замене перегоревших предохранителей в радиоаппаратуре без отключения электрической сети;  в. при коротком замыкании электрической цепи;  г. при прохождении электрического тока через тело человека | 2,0 | За полный ответ  начисляется 2,0 бал.  За одну допущенную ошибку  выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов |
| 7. | **Компьютер негативно влияет на здоровье человека. Перечислите опасности, которые подстерегают человека, работающего на компьютере:**  а. нарушение осанки;  б. нарушение сердечного ритма;  в. опасность легочного заболевания;  г. нагрузка на зрение | 3,0 | За полный ответ  начисляется 3,0 бал.  За частичный ответ  выставляется 2 бал |
| 8. | **Что необходимо предпринять, если тонущий захватил спасателя:**  а. не следует отказывать тонущему в помощи, следует буксировать его к берегу;  б. следует убедить тонущего отпустить захват;  в. следует сделать вдох и погрузиться в воду вместе с тонущим;  г. следует предупредить захваты и спокойным уверенным голосом подсказывать действия пострадавшему | 2,0 | За полный ответ  начисляется 2,0 бал.  За частичный ответ  выставляется 1бал |
| 9. | **Куда не рекомендуется садиться пассажирам в целях безопасности:**  а. в прицепной вагон;  б. в вагоны метро, если в них нет пассажиров;  в. в автобус;  г. в последний вагон метро в позднее время | 1,0 | За полный ответ  начисляется 1,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал |
| 10. | **С какой целью в современных условиях осуществляется захват заложников:**  а. с целью заявить о себе;  б. по мотивам национальной вражды;  в. с целью доказать, кто на самом деле круче;  г. с целью получения выкупа | 2,0 | За полный ответ  начисляется 2,0 бал.  За частичный ответ  выставляется 1 бал |
| **Установите правильную последовательность** | | | |
| 11. | **Что необходимо делать при внезапном наводнении до прибытия помощи:**  а. подавать сигналы, позволяющие вас обнаружить (днем – белое или цветное полотнище, ночью – световые сигналы);  б. быстро занять ближайшее возвышенное место;  в. остаться на месте до схода воды | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2,0 бал.  За одну допущенную ошибку  выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов |
| 12. | **Окажите первую медицинскую помощь при отравлении лекарственными аппаратами:**  а. дать пострадавшему выпить крепкого чаю и съесть черных сухарей;  б. срочно вызвать скорую помощь;  в. промыть пострадавшему желудок | 3,0 | За правильный ответ  начисляется 3,0бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал |
| 13. | **Что необходимо делать, если вы оказались в зоне лесного пожара:**  а. не обгоняйте лесной пожар, двигайтесь под прямым углом к направлению распространения пожара;  б. для преодоления нехватки кислорода, пригнитесь к земле;  в. накройте голову и верхнюю часть тела мокрой одеждой;  г. окунитесь в ближайший водоем;  д. дышите через мокрый платок или смоченную одежду | 3,0 | За правильный ответ  начисляется 3,0 бал.  За одну допущенную ошибку  выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов |
| 14. | **Что необходимо сделать в случае оповещения об аварии на химическом предприятии с выбросом СДЯВ:**  а. взять необходимые вещи, документы и продукты питания;  б. закрыть окна и форточки;  в. одеть средства защиты органов дыхания и кожи;  г. включить телевизор, радио, выслушать сообщение и рекомендации;  д. отключить газ, воду, электричество, погасить огонь в печи;  е. укрыться в ближайшем убежище или покинуть район аварии | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2,0 бал.  За одну допущенную ошибку  выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов |
| 15. | **Что необходимо сделать при оповещении об аварии на радиационно опасном объекте**:  а. одеть средства индивидуальной защиты;  б. освободить от продуктов питания холодильник и вынести скоропортящиеся продукты и мусор;  в.включить телевизор, радио и выслушать сообщение;  г. следовать на сборный пункт;  д. взять необходимые продукты питания, вещи и документы;  е. вывесить на двери табличку: «В квартире жильцов нет»;  ж. выключить газ, электричество, погасить огонь в печи | 2,0 | За правильный ответ  начисляется 2,0 бал.  За одну допущенную ошибку  выставляется 1 бал., за две и более выставляется 0 баллов |
| **Тесты выбора**  **(назовите допущенные ошибки)** | | | |
| 16. | **Безопасными естественными укрытиями на улице во время урагана являются:**  а. овраг;  б. яма;  в. большие деревья;  г. кювет;  д. легкие деревянные постройки | 3,0 | За полный ответ  начисляется 3,0 бал.  За частичный ответ  выставляется 1 бал |
| 17. | **По интенсивности цунами классифицируются:**  а. очень слабые**;**  б. крупные;  в. сильные;  г. очень крупные | 2,0 | За полный ответ  начисляется 2,0 бал.  За частичный ответ  выставляется 0 бал |
| 18. | **По скорости распространения огня и высоте пламени лесные пожары подразделяются на:**  а. слабые;  б.средние;  в. гигантские;  г. сильные | 1,0 | За правильный ответ  начисляется 1,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал |
| 19. | **Начальными признаками переутомления считают:**  а. понижение артериального давления;  б. потерю аппетита;  в. нарушение сна;  г. увеличение числа простых ошибок | 3,0 | За правильный ответ  начисляется 3,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал |
| 20. | **При отравлении лекарственными препаратами у пострадавшего наблюдается:**  а. возбуждение;  б. потеря ориентации;  в. кровотечение из носа;  г. кожа бледнеет;  д.пульс и дыхание учащаются | 1,0 | За правильный ответ  начисляется 1,0 бал.  За неправильный ответ  выставляется 0 бал |
|  | **Итого:** | **40** | Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание |

**Ответы:**

1. **Определите один правильный ответ:**

**1.- а;**

**2. - б;**

**3. - б,**

**4. - в;**

**5. - в**

1. **Определите все правильные ответы:**

**6. - б,в,г;**

**7. – а, г;**

**8. – в,г;**

**9. - а,б,г;**

**10. – б,г**

1. **Установите правильную последовательность:**

**11. – б,в,а;**

**12. - б,в.а;**

**13. – б,д,в,г,а;**

**14. – г,в,б,д,а,е;**

**15. – в,б,ж,д,а,е,г**

1. **Тесты выбора (назовите допущенные ошибки)**

**16. – в,д;**

**17. – б,г;**

**18. – г;**

**19. – а;**

**20. – в**