

КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

**возрастной группы (9 класс) муниципального этапа всероссийской
олимпиады школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2023-2024 учебный год**

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 150 баллов (набранный балл за теоретические задания+ набранный балл за тестовые задания).

Задание 1. Соотнесите виды чрезвычайных ситуаций экологического характера с соответствующими примерами.

Ответ запишите в таблицу, указав порядковый номер (цифру) ЧС.

Примеры ЧС экологического характера:

1. Значительное превышение предельно допустимого уровня городского шума;
2. Резкая нехватка питьевой воды;
3. Резкие изменения погоды или климата в результате хозяйственной деятельности человека;
4. Опустынивание на обширных территориях из-за эрозии, засоления, заболачивания почв;
5. Разрушение озонового слоя атмосферы;
6. Гибель растительности на обширной территории;
7. Исчезновение видов растений, животных, чувствительных к изменениям условий среды обитания;
8. Истощение невозобновляемых природных ископаемых;
9. Катастрофические просадки, оползни, обвалы земной поверхности;
10. Массовая гибель животных.

| Виды ЧС экологического характера | Примеры ЧС экологического характера |
|---|--|
| ЧС, связанные с изменением состояния суши (почвы, недр, ландшафта). | 4,8,9 |
| ЧС, связанные с изменением состава и свойств атмосферы (воздушной среды). | 1, 3, 5 |
| ЧС, связанные с изменением состава и свойств гидросферы (водной среды). | 2 |
| ЧС, связанные с изменением состояния биосферы. | 6, 7, 10 |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 2 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. Важным условием для обеспечения собственной безопасности на дорогах является знание дорожных знаков. Соотнесите изображения знаков с их значениями.

| | | | |
|---|---|---|--|
| 1 |  | А | Конец полосы для велосипедистов |
| 2 |  | Б | Полоса для велосипедистов |
| 3 |  | В | Движение на велосипедах запрещено |
| 4 |  | Г | Выезд на дорогу с полосой для велосипедистов |
| 5 |  | Д | Велосипедная зона |
| 6 |  | Е | Дорога с полосой для велосипедистов |
| 7 |  | Ж | Велосипедная дорожка |

| | | | |
|----|---|---|---|
| 8 |  | З | Конец дороги с полосой для велосипедистов |
| 9 |  | И | Конец велосипедной дорожки |
| 10 |  | К | Пересечение с велосипедной дорожкой или велосипедной дорожкой |

Ответ:

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Г | Ж | А | Е | И | Б | В | Д | З | К |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- за каждый неправильно названный знак баллы не начисляются;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. После удара молнией в одиноко стоявшее дерево, один из укывшихся под ним от дождя путников упал. У пораженного молнией левая рука черная; зрачки широкие, не реагируют на свет; пульса на сонной артерии нет. **Укажите мероприятия по оказанию первой помощи пострадавшему от удара молнией и впишите их в таблицу.**

Вариант ответа:

| | |
|---|---|
| 1 | Оценить состояние пострадавшего (пульс, дыхание, цвет кожных покровов, реакция зрачков). При редком и судорожном дыхании начать делать искусственное дыхание. |
| 2 | Вызвать врача или скорую помощь, уложить пострадавшего на подстилку, расстегнуть одежду. Согреть тело, если холодно, обеспечить прохладу если жарко. |
| 3 | Создать полный покой |
| 4 | При отсутствии пульса на сонной артерии приступить к наружному массажу сердца |
| 5 | На обожженные участки тела, наложить стерильную повязку. |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется 4 балла.
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. Заполните таблицу, указав виды землетрясения, в зависимости от причин его возникновения.

Ответ:

| Виды землетрясений | Причины землетрясений |
|---------------------------|--|
| Вулканические | Сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов |
| Тектонические | Тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете |
| Моретрясения | Подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения |
| Обвальные | Обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников) |
| Наведенные | Последствия непродуманной инженерной деятельности человека |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ по каждой позиции начисляется по 4 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. Мужчина, находясь в офисе банка, снял с банковской карты 15 000 рублей. К нему подошла пожилая женщина и попросила помочь извлечь её банковскую карту из банкомата. Мужчина извлёк карту и передал её женщине, которая заявила, что со счёта пропали 15 000 рублей и пригрозила вызвать полицию пообещав предъявить банковскую карту с отпечатками пальцев мужчины. Свидетели происшествия отсутствовали.

А) Опишите действия, которые необходимо предпринять мужчине в данной ситуации.

Б) Поясните посредством чего (как) мужчина может доказать свою невиновность.

Вариант ответа:

А) Мужчина должен сам вызвать полицию или обратиться к служащим банка.


Б) Доказать вину в мнимой краже злоумышленница не сможет, так как на банкоматах установлены камеры, а проводимые по каждой карте операции фиксируются банком.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **30 баллов**, при этом:

- за правильный (аналогичный правильному) ответ по позиции А) начисляется **10 баллов**;
- за правильный (аналогичный правильному), аргументированный ответ по позиции Б) начисляется **20 баллов**;
- оценка по позиции Б) осуществляется только в случае правильного ответа (аналогичного правильному) по позиции А);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Общий максимальный балл за 5 заданий теоретического тура – **110 баллов**.

Тестовые задания

| № п/п | Тестовые задания | Максимальный балл |
|---|---|-------------------|
| <i>Определите один правильный ответ</i> | | |
| 1. | <p>Данный знак обозначает:</p>  <p>А) запрет на использование средств защиты органов дыхания</p> <p>Б) обязательное использование средств защиты органов дыхания</p> <p>В) место расположения средств индивидуальной защиты</p> <p>Г) опасность утечки токсичных веществ</p> | 1 |
| 2. | <p>В случае аварии с утечкой аммиака наиболее безопасным будет укрыться:</p> <p>А) на верхних этажах здания</p> <p>Б) на открытой площадке</p> <p>В) на первом этаже здания</p> | 1 |

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| | Г) в подвале | |
| 3. | Внезапно возникающая кратковременная потеря сознания – это: А) обморок Б) кома В) шок Г) мигрень | 1 |
| 4 | Дорожные знаки имеют 8 видов. Какого вида знаков не существует? А) сервиса Б) приоритета В) разрешающие Г) предписывающие | 1 |
| 5. | Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра А) по направлению ветра Б) перпендикулярно направлению ветра В) в любом удобном для движения направлении | 1 |
| <i>Определите правильные ответы</i> | | |
| 6. | Чтобы лучше адаптироваться к условиям горной местности необходимо: А) пить больше жидкости Б) больше спать В) сократить физические нагрузки Г) пить меньше жидкости | 2 |
| 7. | Какие из перечисленных признаков являются достоверными при определении вывиха? А) изменение длины конечности Б) наличие отёка В) появление боли | 2 |

| | | |
|-----|---|---|
| | <p>Г) присутствие синяка</p> <p>Д) деформация в области сустава</p> | |
| 8. | <p>Основными поражающими факторами цунами являются:</p> <p>А) затопление</p> <p>Б) разряды статистического электричества</p> <p>В) ударное воздействие волны</p> <p>Г) вихревые вращающиеся водяные потоки</p> <p>Д) воздействие низких температур</p> | 2 |
| 9. | <p>Если руки регулировщика вытянуты в стороны или опущены, то:</p> <p>А) со стороны левого и правого бока разрешено движение трамвая прямо, безрельсовым транспортным средствам прямо и направо, пешеходам разрешено переходить проезжую часть</p> <p>Б) со стороны левого бока разрешено движение трамвая налево, безрельсовым транспортным средствам во всех направлениях</p> <p>В) со стороны груди и спины движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено</p> <p>Г) со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо; д) пешеходам разрешено переходить проезжую часть за спиной регулировщика</p> | 2 |
| 10. | <p>Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы:</p> <p>А) физического действия</p> <p>Б) химического действия</p> <p>В) прямого действия</p> <p>Г) побочного действия</p> <p>Д) ускоренного действия</p> | 2 |
| 11. | <p>Телефонное мошенничество является одним из</p> | 2 |

| | | |
|-----|--|---|
| | <p>основных видов преступлений в телекоммуникационной сфере. Выберите из представленных вариантов виды телефонного мошенничества:</p> <p>А) оплата счета с мобильного телефона</p> <p>Б) «перезвони мне»</p> <p>В) перевод средств на номер мобильного телефона</p> <p>Г) SMS-просьба</p> | |
| 12. | <p>Укажите причины возникновения селей. Выберите правильные ответы.</p> <p>А) подвижки земной коры или землетрясения</p> <p>Б) наводнения в результате аварий на гидросооружениях</p> <p>В) лесные, торфяные пожары</p> <p>Г) естественные процесс разрушения гор</p> | 2 |
| 13. | <p>Из перечисленных явлений природы атмосферными вихрями являются:</p> <p>А) смерч</p> <p>Б) бриз</p> <p>В) буря</p> <p>Г) торнадо</p> | 2 |
| 14. | <p>Какие способы ориентирования на местности вам известны?</p> <p>А) по памяти</p> <p>Б) по небесным светилам</p> <p>В) по компасу</p> <p>Г) по звукам</p> | 2 |
| 15. | <p>Какие действия оказывая первую помощь запрещается выполнять при ранении живота?</p> <p>А) прикладывать холод к животу</p> <p>Б) давать пить и предлагать обезболивающий препарат</p> | 2 |

| | | |
|-----|--|---|
| | <p>В) прикрывать рану чистой салфеткой</p> <p>Г) извлекать из раны инородный предмет</p> <p>Д) протирать губы влажной салфеткой</p> | |
| 16. | <p>Укажите возможные места для укрытия в здании (помещении) при землетрясении.</p> <p>А) места внутри шкафов, комодов, гардеробов</p> <p>Б) места под прочно закрепленными столами</p> <p>В) места под подоконником</p> <p>Г) углы, образованными внутренними перегородками</p> <p>Д) проемы в капитальных внутренних стенах</p> <p>Е) дверной проем на лестничную площадку</p> | 3 |
| 17. | <p>Во время возникновения урагана на улице наиболее безопасными естественными укрытиями будут:</p> <p>А) овраг</p> <p>Б) крупные камни</p> <p>В) ров</p> <p>Г) большие деревья</p> <p>Д) легкие деревянные постройки</p> <p>Е) кювет дороги</p> | 3 |
| 18. | <p>В походе к личному снаряжению относится:</p> <p>А) анорак</p> <p>Б) компас</p> <p>В) палатка</p> <p>Г) рюкзак</p> <p>Д) спальник</p> | 3 |

| | | |
|---------------|--|-----------|
| | Е) топор | |
| 19. | <p>Из всех перечисленных к водным объектам относятся:</p> <p>А) бархан</p> <p>Б) брод</p> <p>В) пережат</p> <p>Г) порог</p> <p>Д) седловина</p> <p>Е) увал</p> | 3 |
| 20. | <p>Как правило, начало пожароопасного периода в лесах связано:</p> <p>А) с повышением температуры воздуха</p> <p>Б) со сходом снега, высыханием лесной подстилки</p> <p>В) с временем, прошедшим после последнего дождя</p> <p>Г) с отсутствием осадков</p> <p>Д) с температурой и влажностью воздуха</p> | 3 |
| ИТОГО: | | 40 |

Матрица ответов на тестовые задания

| Номер задания теста | Правильный ответ | Номер задания | Правильный ответ | Номер задания | Правильный ответ |
|---------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|
| 1 | В | 8 | А, В | 15 | Б, Г |
| 2 | Г | 9 | А, В | 16 | Б, Д, Е |
| 3 | А | 10 | А, Б | 17 | А, В, Е |
| 4 | В | 11 | Б, Г | 18 | А, Г, Д |
| 5 | Б | 12 | А, Б | 19 | Б, В, Г |
| 6 | А, В | 13 | А, Г | 20 | Б, В, Д |
| 7 | А, Д | 14 | Б, В | | |

*Примечание

- а) при оценке с 1-е по 5-е тестовое задание, 1 балл выставляется за правильный ответ, 0 баллов выставляется при неправильном ответе.
- б) при оценке тестовых заданий с 6 по 15, 0 баллов выставляется если, участником отмечены более 2-х ответов или все ответы (в том числе и правильные).
- в) при оценке тестовых заданий с 16 по 20, 0 баллов выставляется если, участником отмечены более 3-х ответов, или все ответы (в том числе и правильные).

Максимальная общая оценка результата участника за теоретический тур не должна превышать 150 баллов:

- общий максимальный балл за теоретические задания – **110 баллов**
- общий максимальный балл за тестовые задания – **40 баллов**