**Ключи 9 класс теория**

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий двух модулей и не должна превышать **220 баллов (150+70).**

**Модуль 1. Теория**

**Задание 1. Отметьте условия, способствующие распространению пожаров в жилых и общественных зданиях.**

*Вариант ответа:*

отсутствие аварийного освещения на путях эвакуации из здания

скопление значительного количества горючих веществ и материалов в помещениях

наличие путей, создающих возможность распространения пламени и продуктов горения в соседние помещения

неисправность электропроводки в лифтовых шахтах и дымовых люках

внезапное появление в процессе пожара факторов, ускоряющих его развитие, например свежий воздух, поступающий через открытые окна

отсутствие поэтажных планов эвакуации людей при пожаре из жилого или общественного здания

запоздалое обнаружение возникшего пожара и сообщение о нем в пожарную часть

отсутствие или неисправность первичных средств тушения пожара

отсутствие инструкций о мерах пожарной безопасности в здании и помещениях

неправильные действия людей при тушении пожара

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***6 баллов*** (по 1 баллу, за каждую позицию). Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

**Задание 2. Гуманитарная помощь является одним из приоритетных направлений действия РФ на мировой арене в периоды ЧС. Раскройте понятие гуманитарной помощи и укажите основные направления действий гуманитарной операции.**

**А. Гуманитарная помощь-это**

*Вариант ответа:*

Гуманитарная помощь-это помощь, которая оказывается добровольно, без стремления к какой-либо финансовой или политической выгоде, с целью уменьшения страданий тех, кому труднее всего пережить лишения и тяготы, вызванные стихийным бедствием или катастрофой.

**Б. Основные направления действий гуманитарной операции:**

*Варианты ответов:*

* Поиск и спасение
* Предоставление убежища
* Снабжение питьевой водой
* Медицинское и социальное обеспечение
* Защита населения от запугивания
* Обеспечение питанием

**Оценка задания.** При оценке задания необходимо учитывать вариативность ответов участников. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из 2-х частей – **10 баллов,** при этом:

А) за правильное выполнение части «А» задания начисляется до ***4 баллов*** (знаниевый компонент оценивается до 2 баллов; умение самостоятельно рассуждать, последовательно и логично излагать смысловое содержание оценивается до 2 баллов). Если ответ не верен, или не указан, то за него баллы не начисляются;

Б) за правильное выполнение части «Б» задания начисляется до ***6 баллов*** (по 1 баллу за каждую из шести позиций). Если ответ неверен, или не указан, баллы не начисляются.

**Задание 3. Вы обнаружили пожар. Опишите свои действия при вызове пожарной охраны.**

*Вариант ответа:*

Немедленно набрать телефон 01 или 112, сообщить:

* точный адрес возгорания;
* где конкретно горит: во дворе, в квартире, в школе, на складе, на каком этаже, есть ли в опасной зоне люди;
* что конкретно горит: телевизор, мебель, автомобиль;
* свою фамилию, имя, отчество и телефон.
* Если диспетчер попросит, то уточнить: номер дома, подъезда, квартиры, сколько этажей в здании, откуда удобнее подъехать, код для входа в подъезд и т.д.

**Оценка задания. Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***5 баллов*** (по 1 баллу, за каждую позицию). Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

**Задание 4.** Чтобы на отдыхе избежать укусов ядовитых представителей фауны, таких, как: змеи, пауки, муравьи и другие; необходимо соблюдать меры предосторожности:

*Варианты ответов:*

* Не ходить босиком
* Перед надеванием одежды осматривать её
* При посещении гротов, пещер и других мест обитания животных быть предельно осторожным и внимательным
* Помнить признаки, указывающие на наличие змей
* Уделить особое внимание одежде и обуви

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***5 баллов*** (по 1 баллу, за каждую позицию). Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

**Задание 5. К какому виду правонарушений относится заведомо ложный вызов специализированных служб (пожарной охраны, полиции, скорой медицинской помощи и т.д.)? Какие последствия могут быть для виновных в ложном вызове?**

*Вариант ответа:*

* «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях» от 30.12.2001г. № 195-ФЗ (ред. От 30.09.2013) статья *19.13 Заведомо ложный вызов специализированных служб»*
* «Заведомо ложный вызов пожарной охраны, полиции, скорой медицинской помощи или иных специализированных служб – (в редакции Федерального закона от 07.02.2011 № 4-ФЗ) влечет наложение административного штрафа в размере от одной тысячи до одной тысячи пятисот рублей. (в редакции Федерального закона от 22.06.2007 №116-ФЗ)».

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

* за правильный ответ по каждой позиции начисляется *3 балла;*

**Задание 6. Основные правила поведения, если вас захватили в заложники:**

*Варианты ответов:*

* Успокойтесь и не паникуйте. Разговаривайте спокойным голосом.
* Мобилизуйте все свои силы и приготовьтесь к возможному суровому испытанию.
* Сохраняйте умственную и физическую активность.
* Не провоцируйте террористов.
* С самого начала выполняйте все указания террористов.
* Не привлекайте внимания, не оказывайте активного сопротивления.
* Постарайтесь определить место вашего нахождения.
* Не пытайтесь бежать, при отсутствии полной уверенности в успехе данного мероприятия.
* Заявите о своём плохом самочувствии.
* Не пренебрегайте пищей.
* Запомните как можно больше информации о террористах.
* При возможности постарайтесь расположиться как можно дальше от окон, дверей и самих террористов.
* При возможном штурме ложитесь на пол лицом вниз, сложив руки на затылке.

**Оценка задания.** При оценке задания необходимо учитывать вариативность ответов участников. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **13 баллов (**по 1 баллу, за каждую позицию), при этом учитывается знаниевый компонент, смысловое содержание и форма изложения ответа. Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

**Задание 7.Заполните до конца схему, указав группы дорожных знаков (слева) и их**

**назначение (справа).**

*Вариант ответа:*

****

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание *–* ***8 баллов,*** (по 1 балла за каждую из 8-х позиций). Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

**Задание 8.** **Виды эвакуации могут классифицироваться по разным признакам, расшифруйте их определение:**

*Вариант ответа:*

* По видам опасности - эвакуация из зон возможного и реального химического, радиоактивного, биологического заражения (загрязнения), возможных сильных разрушений, катастрофического затопления и др;
* По способам эвакуации - различными видами транспорта, пешим, комбинированным;
* По удалённости – локальная (в пределах города, населённого пункта, района), региональная(в границах федерального округа), государственная(в пределах РФ);
* По длительности проведения - временная(с возвращением на постоянное местожительство в течении нескольких суток), среднесрочная(до одного месяца), продолжительная(более одного месяца);
* По времени начала проведения - упреждающая(заблаговременная) и экстренная (безотлагательная).

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов (**по 2 балла, за каждую позицию), при этом учитывается знаниевый компонент, смысловое содержание и форма изложения ответа. Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то за неё баллы не начисляются.

**Задание 9.Напишите, какие есть, и что обозначают жесты рукой водителя велосипеда?**

*Вариант ответа:*

- Поднятая вверх рука (любая) – остановка.

- Вытянутая правая рука, либо вытянутая и согнутая в локте левая – поворот или перестроение направо.

- Вытянутая левая рука, либо вытянутая и согнутая в локте правая – поворот или перестроение налево.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов** (по 2 балла за каждую из трех позиций). Если по какой либо позиции ответ не верен или не указан, то за неё баллы не начисляются.

**Задание 10.** **Законом определены субъекты, непосредственно осуществляющие борьбу с терроризмом в пределах своей компетенции. Определите их**.

В настоящее время борьбу с терроризмом в РФ осуществляют:

*Вариант ответа:*

* Федеральная служба безопасности РФ
* Министерство внутренних дел РФ
* Служба внешней разведки РФ
* Федеральная налоговая служба РФ
* Федеральная служба охраны РФ
* Федеральная пограничная служба, входящая в состав ФСБ
* Вооружённые силы РФ
* МЧС России

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов (**по 1 баллу, за каждую позицию). Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

**Задание 11. Составьте определение понятия «дорожно-транспортное происшествие» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильную их последовательность. Ответ представьте в виде определения понятия «дорожно- транспортное происшествие».**

а) … либо причинен иной …;

б) … повреждены транспортные средства, сооружения, грузы …;

в) … событие, возникшее …;

г) … при котором погибли или ранены люди …;

д) … транспортного средства …;

е) … и с его участием …;

ж) … в процессе движения по дороге …;

з) … материальный ущерб …

*Вариант ответа:*

***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.* (в, ж, д, е, г, б, а, з)

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***8 баллов,*** при этом: баллы начисляются только за правильную расстановку всех фрагментов.

**Задание 12.**

**А. В систему МЧС России входят:**

*Вариант ответа:*

* Региональные центры по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий
* Органы, специально уполномоченные решать задачи гражданской обороны и задачи по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций
* Государственная противопожарная служба
* Войска ГО
* Образовательные, научно-исследовательские учреждения и иные организации, находящиеся в ведении МЧС

**Б. Основными задачами МЧС являются:**

*Вариант ответа:*

* Реализация единой государственной политики в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности
* Осуществление по решению Президента и Правительства РФ мер по организации и введению гражданской обороны, защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и пожаров, а также мер по чрезвычайному гуманитарному реагированию, в том числе за пределами страны
* Осуществление в соответствии с законодательством нормативного регулирования, специальных, разрешительных, надзорных и контрольных функций по вопросам, отнесённых к компетенции МЧС России
* Осуществление управления в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечения пожарной безопасности, а также координация деятельности федеральных органов исполнительной власти в указанной области
* Осуществление в установленном порядке сбора и обработки информации в области гражданской обороны, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности, а также обмена информации..

**Оценка задания.** При оценке задания необходимо учитывать вариативность ответов участников. Максимальная оценка за правильно выполненное задание, которое состоит из 2-х частей – **10 баллов,** при этом:

А) за правильное выполнение части «А» задания начисляется до ***5 баллов*** (по 1 баллу за каждую из шести позиций);

Б) за правильное выполнение части «Б» задания начисляется до ***5 баллов*** (по 1 баллу за каждую из шести позиций).

**Задание 13. *Составьте определение понятия «Здоровье» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильные. Ответ представьте в виде последовательности букв и самого определения понятия «Здоровье».***

а) социального благополучия, …;

б) других недугов …;

в) болезней …;

г) это состояние …;

д) физических дефектов …;

е) полного физического, …;

ж) умение ладить с людьми …;

з) а не только отсутствие …;

и) обеспечение долголетия …;

к) и физических недостатков …;

л) увеличение работоспособности …;

м) духовного и …

*Вариант ответа:*

(г, е, м, а, з, в, к)

*Здоровье – это состояние полного физического, духовного и социального благополучия, а не только отсутствие болезней и физических недостатков.*

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***7 баллов,*** при этом баллы начисляются за полностью правильную расстановку всех фрагментов.

**Задание 14.** **Первая доврачебная помощь при массовом поражении людей представляет собой комплекс простейших мероприятий, проводимых на месте получения поражения самим пострадавшим или другим лицом. Оказание первой доврачебной помощи проводится с использованием табельных или подручных средств, с целью устранения последствий поражения, угрожающих жизни, и предупреждения опасных осложнений. Укажите мероприятия проводимые в рамках первой доврачебной помощи в местах массового поражения людей.**

Первая доврачебная помощь в местах массового поражения людей может включать проведение следующих мероприятий:

*Вариант ответа:*

* Извлечение пострадавших из-под завала, из убежища, укрытия;
* Тушение на нём горящей одежды;
* Введение обезболивающих средств, при помощи шприца-тюбика;
* Освобождение верхних дыхательных путей;
* Придание телу правильного положения, проведение сердечно-лёгочной реанимации

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***5 баллов*** (по 1 баллу, за каждую позицию). Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

**Задание 15. Дополните недостающие слова, которые позволят убедить Вашего младшего брата не употреблять напиток «Кока-кола»:**

**А). Кофеин ухудшает работу ………………. системы.**

**Б). Цикломат ( в 200 раз слаще сахара) вызывает рак………….**

**В). Ортофосфорная кислота вымывает из крови кальций и приводит к разрушению костей и развитию ……….**

**Г). Подсластители вызывают ……….. молочных зубов.**

*Вариант ответа:*

А) сердечно-сосудистой;

Б) крови;

В) остеопароза;

Г) кариес

**Оценка задания**. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***4 балла***, при этом:

* за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
* если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

**Задание 16. Укажите пропущенные признаки потенциальной жертвы и уверенного в себе человека.**

*Варианты ответов:*

|  |  |
| --- | --- |
| **Группа риска** | **Признаки «неуязвимости»** |
| Торопливая, нервная улыбка | Спокойная улыбка, уверенное выражение лица |
| Нервная поза | Спокойная поза |
| Тихая, неуверенная речь | Уверенный тон |
| Беспокойные движения рук | Редкие, спокойные движения рук |
| Сгорбленная поза, вялая осанка | Подтянутая и устойчивая поза |
| Нервный, бегающий взгляд | Спокойный, прямой взгляд |
| Неуклюжесть походки | Лёгкая, спортивная походка, бодрые, энергичные движения |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание –***14 баллов*** (по 1 баллу, за каждую позицию). Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

**Задание 17. Приведите 4 примера привычек, которые положительно влияют** **на здоровье человека:**

*Вариант ответа:*

1. Ежедневное выполнение гигиенических процедур.

2. Ежедневные прогулки на свежем воздухе.

3. Ежедневное выполнение утренней зарядки.

4. Трехразовое рациональное питание.

**Оценка задания.** При оценке задания принимается любой ответ с точки зрения соответствия составляющим здорового образа жизни. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов,** при этом:

* каждый правильный ответ оценивается в *2 балла*;
* другие ответы оцениваются с точки зрения соответствия составляющим здорового образа жизни, правильного и грамотного изложения исходя из максимального количества баллов;

**Задание 18. Одной из опасных ЧС природного характера является извержение вулкана. Вулканические явления принадлежат к величественным и в то же время грозным, катастрофически стремительным процессам, перед которыми человек бессилен и которые он изучает. Составьте фразу из приведенных фрагментов и дайте название понятия.**

а) … их развитие, строение и …

б) … и причины образования вулканов …

в) … закономерности размещения вулканов …

г) … наука, изучающая процессы …

д) … состав продуктов извержения …

е) … изменения характера их деятельности …

*Вариант ответа:*

(г, б, а, д, в, е)

***Вулканология*** – наука, изучающая процессы и причины образования вулканов, их развитие, строение и состав продуктов извержения, закономерности размещения вулканов, изменения характера их деятельности.

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***6 баллов,*** при этом баллы начисляются за полностью правильную расстановку всех фрагментов.

по *1 баллу;*

* при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

**Задание 19. Дайте названия указанным топографическим знакам:**

*Варианты ответов:*

|  |  |
| --- | --- |
| C:\Users\Админ\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\samye-rasprpostranennye-znaki.jpg | Непроходимое болото с камышом |
| C:\Users\Админ\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\samye-rasprpostranennye-znaki.jpg | Курганы бугры |
| C:\Users\Админ\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\samye-rasprpostranennye-znaki.jpg | Луга |
| C:\Users\Админ\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\samye-rasprpostranennye-znaki.jpg | Мосты |
| C:\Users\Админ\AppData\Local\Microsoft\Windows\Temporary Internet Files\Content.Word\samye-rasprpostranennye-znaki.jpg | Овраги |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***5 баллов*** (по 1 баллу, за каждую позицию). Если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

**Задание 20. Отметьте в квадратиках справа меры, которые принимают органы государственного управления с целью снижения ущерба от наводнений.**

строят платины в верховьях рек

высаживают лесозащитные полосы в бассейнах рек

стремятся сохранить прибрежную кустарниковую растительность

в районах подверженных наводнениям выставляют наблюдательные посты

ведут специальную обработку склонов

строят пруды и водохранилища для перехвата талых и дождевых вод

организуют строительство защитных сооружений гражданской обороны

регулируют паводочный сток при помощи водохранилищ

вдоль берегов рек сооружают ограждающие дамбы

строят запруды с целью искусственного изменения течения рек

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – ***9 баллов,*** при этом максимальная оценка за правильно выполненное задание части - *6 баллов* (по 1 баллу за каждое правильное определение мер снижающих ущерб от наводнений); если в какой-либо позиции ответ не верен, или не указан, то баллы не начисляются только за эту позицию.

**ИТОГО ЗА Модуль 1:**

максимальные - **150 баллов**;

**Модуль 2. Тестирование**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер теста** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Ответ | А | В | В | Б | В | Б | В |
| **Номер теста** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| Ответ | В | В | Д | В | А | В | А |
| **Номер теста** | **15** | **16** | **17** | **18** | **19** | **20** | **21** |
| Ответ | В | Б | Б | Б | В | В | В |
| **Номер теста** | **22** | **23** | **24** | **25** | **26** | **27** | **28** |
| Ответ | Б | Б | В | А | В | А | В |
| **Номер теста** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** |
| Ответ | Б | В | А | А | В | В | Б |
| **Номер теста** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** |
| Ответ | А | В | А | А | Г | В | Б |
| **Номер теста** | **43** | **44** | **45** | **46** | **47** | **48** | **49** |
| Ответ | А | Б | Б | В | А | В | В |
| **Номер теста**  | **50** | **51** | **52** | **53** | **54** | **55** | **56** |
| Ответ | А | А | Б | Г | В | А | Г |
| **Номер теста** | **57** | **58** | **59** | **60** | **61** | **62** | **63** |
| Ответ | Б | Г | А | А | В | А | А |
| **Номер теста** | **64** | **65** | **66** | **67** | **68** | **69** | **70** |
| Ответ | А | В | В | В | В | Г | Б |

**ИТОГО ЗА Модуль 2:**

максимальные - **70 баллов**

**ИТОГО ЗА ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР**

 максимальные - **220 баллов**