

Задания для участников 9 классов
Общее время выполнения заданий – 90 минут.
Максимальный балл за выполнение всех заданий – 100 баллов.

ШИФР 05Ж-9-8

Дорогие ребята!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, его содержание требуется вписать в отведённое поле, писать следует чётко и разборчиво);
- при ответе на тесты определите верный ответ и обведите кружком, букву (буквы), соответствующую (-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах:

задания теоретической секции максимальное количество баллов – 32;

задания секции тестирования максимальное количество баллов – 68.

Итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем удачи!

1. Задания открытого типа

ЗАДАНИЕ 1. Вам на домашний телефон позвонил незнакомый человек и, предложив участие в социологическом опросе, начал задавать различные вопросы. Перечислите правила безопасного поведения при разговоре по телефону с незнакомым человеком в предлагаемой ситуации.

Вариант ответа:

- а) Не отвечать на вопросы требующие ответа "ДА" или "НЕТ"
- б) Воспользоваться функцией перевода
- в) Не называть своё имя и фамилию
- г) Избегать таких разговоров
- д) Не предоставлять личные данные.

4.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов, при этом:

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

ЗАДАНИЕ 2. Поражающие факторы источников техногенных ЧС по механизму действия подразделяют на факторы физического и химического действия. Установите соответствие между описанием поражающего фактора и поражающими факторами физического и химического действия. Соответствие отметьте знаком «+».

| А Поражающие факторы физического действия | Б Описание поражающего фактора | В Поражающие факторы химического действия |
|--|---|--|
| + | воздушная ударная волна | |
| | токсическое действие опасных химических веществ | + |
| + | экстремальный нагрев среды | |
| + | тепловое излучение | |

8

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

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

ЗАДАНИЕ 3. Укажите вид землетрясения, в зависимости от его причины.

| Виды землетрясений | Причины землетрясений |
|--------------------|---|
| | Причиной служат последствия непродуманной инженерной деятельности человека. |
| Карстовое | Причиной служат обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников). |
| Тектоническое | Причиной служат тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете. |
| Морское | Причиной служат подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения. |
| Вулканическое | Причиной служат сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов. |
| Цетерогенное | Причиной служат удары и взрывы метеоритов, астероидов и комет. |

3
+
+
+

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

- за каждый правильный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и оптимальным положением тела пострадавшего: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой. Результаты внесите в таблицу.

| Вид травмы и (или) состояние пострадавшего | Оптимальное положение тела пострадавшего |
|---|--|
| А Травма грудной клетки, сознание отсутствует | 1  |
| Б Острая кровопотеря, сознание отсутствует | 2  |
| В Острая кровопотеря, сознание сохранено | 3  |
| Г Затруднение дыхания (одышка) | 4  |

8

Вариант ответа:

| А | Б | В | Г |
|---|---|---|---|
| 2 | 1 | 4 | 3 |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, при этом:

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

2. Задания закрытого типа

| № п/п | Тестовые задания | Ответ |
|---|--|------------------|
| <i>Определите один правильный ответ</i> | | |
| 1. | Вещества и материалы способные гореть после удаления источника зажигания называются: а) малогорючими; б) негорючими; в) трудногорючими; г) горючими. | г + |
| 2. | Для безопасного передвижения по льду зимой толщина льда в пресном водоеме должна быть не менее: а) 10 см; б) 3 см; в) 5 см; г) 7 см. | б в + |
| 3. | К основным задачам сердечно-легочной реанимации относятся: а) восстановление сознания пораженного; б) восстановление дыхания и кровообращения; в) восстановление объема циркулирующей крови. | б + |
| 4. | Выходить из зоны химического заражения следует с учетом направления ветра: а) по направлению ветра; б) перпендикулярно направлению ветра; в) навстречу потоку ветра. | а + |
| 5. | С какой целью кладут ветки с листьями в выемку при добычании воды из грунта при помощи пленочного конденсатора: а) для увеличения площади испарения; б) чтобы не осыпались стенки выемки; в) для охлаждения воды в емкости | б + |
| 6. | Водитель и пассажиры должны отстегнуть ремни безопасности в случае движения: а) по скользкой дороге; б) по лесной дороге; в) по ледовой переправе; г) по мосту. | в + |
| 7. | Периодический ветер, несущий большое количество влаги, дующий зимой с суши на океан, летом – с океана на сушу называется: а) муссон; б) бриз; в) сирокко; г) бора. | а + |
| 8. | Френсис Бофорт в 1806 г. разработал шкалу, по которой определяют: а) силу ветра; б) скорость ветра; в) название ветрового режима. | а + |

| | | |
|---|--|----------|
| 9. | Знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации, имеют цвет: а) красный; б) желтый; в) зеленый; г) синий. | в + |
| 10. | Методом специфической профилактики инфекционных заболеваний является: а) приём витаминов; б) закаливание; в) применение профилактических прививок; г) занятия физической культурой. | в + |
| <i>Определите все правильные ответы</i> | | |
| 11. | Какую геометрическую форму и сигнальный цвет имеют запрещающие знаки безопасности? а) круг с поперечной полосой б) жёлтый цвет в) треугольник г) красный цвет д) квадрат или прямоугольник | га + |
| 12. | Противогаз может находиться в следующих положениях: а) походное; б) повседневное; в) боевое; г) свободное; д) наготове. | а б + |
| 13. | Достоверными признаками перелома являются: а) укорочение конечности; б) нарушение функции конечности; в) боль в месте перелома; г) деформация конечности; д) отёк в месте перелома. | г д + |
| 14. | За совершение каких преступлений уголовная ответственность наступает с 14 лет? а) разбой; б) ношение травматического оружия без разрешения; в) умышленное причинение тяжкого телесного повреждения; г) уклонение от уплаты налогов | а б + |
| 15. | Из ниже перечисленных объектов выберите те, которые могут являться линейными ориентирами: а) линии электропередач и дороги; б) летящий самолет; в) движущийся автотранспорт и сельскохозяйственная техника; г) граница леса, просека. | а б + |
| 16. | При захвате самолета или автобуса террористами правильным будет следующее поведение: а) не передвигаться по салону; б) попытаться спрятаться, двигаясь по салону; в) поднять шум, привлекая к себе внимание; г) не реагировать на провокации или вызывающее поведение | а г + |

| | | |
|---------------|--|-----------------------|
| | террористов: д) проявить агрессию по отношению к захватчикам, спорить с ними. | |
| 17. | О том, что консервы испорчены, могут говорить следующие признаки: а) вздутая крышка; б) бульканье; в) просрочен срок годности; г) ржавчина на банке; д) не герметичность упаковки. | а б в г |
| 18. | Табачный дым содержит боле 3000 вредных веществ, которые объединены в группы: а) канцерогенные; б) ядовитые газы; в) раздражающие; г) галлюциногенные | а б в г |
| 19. | Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона: а) 101; б) 102; в) 103; г) 104; д) 112. | а б в г д |
| 20. | Какие из перечисленных узлов предназначены для соединения веревок разного диаметра: а) прямой; б) булинь; в) шкотовый; г) академический д) брашкотовый | а б в г |
| Итого: | | |

+

+

22

Примечание:

- а) за каждый правильный ответ начисляется 2 балла;
 б) при оценке заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы;
 в) при отсутствии правильных ответов, а также, если ответы не отмечены, баллы не начисляются.

455