

Всероссийская олимпиада школьников по основам безопасности жизнедеятельности
2023–2024 учебный год
Школьный этап

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

ШИФР И-05/1 9-1

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**;

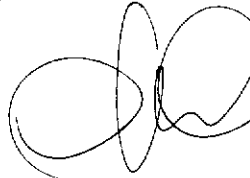
задания секции тестирования максимальное количество баллов – **68**.

Итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – **100**.

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

Желаем удачи!

76



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:

- 2 а) Не предоставлять личные данные
 2 б) Вести себя сдержанно.
 2 в) Лучшим вариантом будет игнорирование звонка
 2 г) Если на ваши данные звонящий обратится в полицию
 2 д) Не называть свой точный адрес

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
2 +	воздушная ударная волна	
2	токсическое действие опасных химических веществ	+
2 +	экстремальный нагрев среды	
2 +	тепловое излучение	

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.

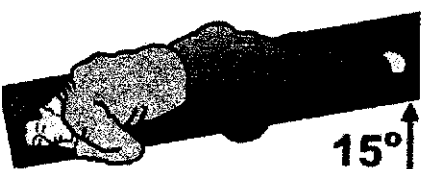

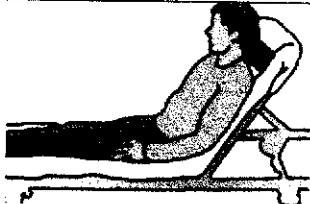

ЗАДАНИЕ 3. Укажите вид землетрясения, в зависимости от его причины.

Виды землетрясений	Причины землетрясений
1 <i>Техногенное</i>	Причиной служат последствия непродуманной инженерной деятельности человека.
1 <i>Искусственное</i>	Причиной служат обрушения карстовых пустот или заброшенных горных выработок (рудников).
1 <i>Тектонические</i>	Причиной служат тектонические процессы, постоянно происходящие на нашей планете.
1 <i>Подводные</i>	Причиной служат подводные или прибрежные тектонические и вулканические землетрясения.
1 <i>Вулканические</i>	Причиной служат сейсмические волны, возникающие при извержении вулканов.
1 <i>Ударное</i>	Причиной служат удары и взрывы метеоритов, астероидов и комет.

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	

Вариант ответа:

А	Б	В	Г
3	1	4	2

2 3 2

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.	а)
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 добывании воды из грунта при помощи пленочного конденсатора: а) для увеличения площади испарения; б) чтобы не осыпались стенки выемки; в) для охлаждения воды в емкости	а)
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.	б
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.	б	2
10.	Методом специфической профилактики инфекционных заболеваний является: а) приём витаминов; б) закаливание; в) применение профилактических прививок; г) занятие физической культурой.	б	2
Определите все правильные ответы			
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	б, г	2
12.	Противогаз может находиться в следующих положениях: а) походное; б) повседневное; в) боевое; г) свободное; д) наготове.	а, б	4
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.	б, г	2
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	4
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, г	4
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	4

	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, в	4
18.	Табачный дым содержит боле 3000 вредных веществ, которые объединены в группы: а) канцерогенные; б) ядовитые газы; в) раздражающие; г) галлюциногенные	а, в	4
19.	Для вызова полиции необходимо позвонить по номеру телефона: а) 101; б) 102; в) 103; г) 104; д) 112.	г, в	4
20.	Какие из перечисленных узлов предназначены для соединения веревок разного диаметра: а) прямой; б) булинь; в) шкотовый; г) академический д) брамшкотовый	а, в	2
Итого:			

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.

