Муниципальный этап всероссийской олимпиады школьников

по основам безопасности жизнедеятельности

2024-2025 учебный год

8 класс

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ЗАДАНИЯ (100 б.)

Решения и критерии оценки

Методика оценивания выполнения теоретических олимпиадных заданий

ЗАДАНИЕ 1. Для своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на территории Российской Федерации могут устанавливаться уровни террористической опасности.

- А. Впишите в таблицу в порядке возрастания уровни террористической опасности.
- **Б.** Укажите в таблице цветовое обозначение каждого уровня террористической опасности.

Ответ:

Уровни террористической опасности	Цветовое обозначение уровней		
	террористической опасности		
повышенный	«синий»		
высокий	«жёлтый»		
критический	«красный»		

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

- за каждый правильно указанный уровень в порядке возрастания начисляется по 2 балла;
- за каждое правильно указанное цветовое обозначение уровня начисляется по 1 баллу;
- за все правильно указанные уровни в порядке возрастания и цветовое обозначение дополнительно начисляется 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 2. Услышав сигнал оповещения «ВНИМАНИЕ ВСЕМ!» Вы включили телевизор и услышали рекомендацию покинуть жилище и укрыться в ближайшем убежище. Каковы будут Ваши действия по обеспечению безопасности жилища?

Вариант ответа:

- 1. Отключить подачу электричества в квартирном распределительном щитке.
- 2. Перекрыть подачу горячей и холодной воды в квартиру (газа при наличии газовой плиты).
- 3. Плотно закрыть все окна и форточки.
- 4. Убрать все скоропортящиеся продукты.
- 5. Надежно запереть двери.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 15 баллов, при этом:

- за правильный ответ по каждой из 5-ти позиций, указанных в варианте ответа, начисляется по **3 балла** (возможно использование слов-синонимов или же словосочетаний, близких по смыслу, не искажающих смысл действий, указанных в ответе);
- если задание не выполнено, баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 3. В целях выполнения мероприятий пожарной защиты объекта, эвакуации людей и использования первичных средств пожаротушения очень важно уметь безошибочно определять знаки пожарной безопасности.

Впишите в таблицу смысловое значение знака пожарной безопасности

A		Запрещается пользоваться открытым огнем и курить
Б	ВЫХОД	Указатель выхода
В		Пожарный кран
Г		Пожароопасно. Окислитель.
Д	* >	Направление движения к выходу

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **15 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное смысловое значение начисляется по 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 4. Вывих — это такое повреждение, при котором происходит смещение соприкасающихся суставных поверхностей: одной по отношению к другой. Для вывиха характерны определённые признаки, которые можно разделить на достоверные и косвенные (вероятные) признаки.

Запишите номера перечисленных ниже признаков вывиха в соответствующие графы таблицы.

Признаки вывиха:

- 1) отёк
- 2) деформация конечности
- 3) боль
- 4) нарушение функции конечности
- 5) изменение длины конечности
- 6) патологическая подвижность
- 7) кровоизлияние

Ответ:

Достоверные признаки	Косвенные признаки		
2	1		
5	3		
6	4		
	7		

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **15 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 2 балла;
- за все правильно распределённые признаки вывиха дополнительно начисляется 1 балл;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 5. Правильно назовите основные виды ручных гранат.

Ответ:

внешний вид гранаты				
название гранаты	РГН	Ф-1	РГО	РГД-5

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание — **15 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ начисляется по 3 балла;
- за все правильно указанные названия дополнительно начисляются 3 балла;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимальное количество баллов за все пять заданий – 70 баллов

ТЕСТ (30 б.)

Матрица ответов

Правильные ответы оцениваются в 1 или 2 балла (см. таблицу). *О баллов* выставляется за неправильный ответ, а также, если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

№ вопроса	Варианты ответов			Количество баллов (максимум 30 баллов)	
1.			В		1
2.	a				1
3.		б			1
4.	a				1
5.			В		1
6.		б			1
7.			В		1
8.		б			1
9.		б			1
10.		б			1
11.	a	б			2

12.	a			Г	2
13.		б	В		2
14.	a		В		2
15.	a		В		2
16.	a		В		2
17.		б		Г	2
18.	a	б			2
19.			В	Г	2
20.			В	Γ	2

Максимальное количество баллов за все тестовые задания – 30 баллов

Определите правильный ответ.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

- 1. Чем из перечисленного рекомендуется защитить органы дыхания, передвигаясь по задымленному коридору?
- а) куском плотного брезента
- б) полиэтиленовой плёнкой или целлофановым пакетом

в) хлопчатобумажной тканью, смоченной водой

2. В случае отсутствия пешеходных дорожек и тротуаров пешеходу разрешается передвигаться по обочине. Как должен передвигаться пешеход по обочине?

а) навстречу движению транспорта

- б) параллельно движению транспорта
- в) по ходу движения транспорта
- 3. Допускается ли в городе движение велосипедистов младше 14 лет по правому краю проезжей части?
- а) да

б) нет

- в) да, если отсутствует велосипедная дорожка
- 4. Какое действие следует предпринять в первые минуты после термического ожога?

а) охладить поражённый участок кожи

- б) смазать маслом поражённый участок кожи
- в) наложить сухую повязку на поражённый участок кожи
- 5. Безопасно ли хранить средства бытовой химии в таре без этикетки?
- а) да
- б) да, если тара плотно закрывается

в) нет

- 6. Каков порядок включения шнура электрического прибора в сеть?
- а) одновременно в сеть и в прибор

б) сначала в прибор, затем в сеть

в) сначала в сеть, затем в прибор

- 7. При попадании в верхние дыхательные пути небольшого количества жидкости в результате спазма голосовых связок жидкость не попала в лёгкие. Пострадавший потерял сознание и сразу опустился на дно. К какому виду утопления относятся эти признаки?
- а) истинное утопление
- б) бледное утопление

в) сухое утопление

- 8. Как огонь распространяется при верховых пожарах?
- а) быстро, пламя перекидывается по кустарникам
- б) быстро, огонь распространяется по кронам деревьев
- в) быстро, перпендикулярно направлению ветра
- 9. Стресс —это состояние напряжения, возникшее у человека под влиянием сильнейших воздействий. Сколько стадий стресса различают у человека?
- a) 4 <u>**б) 3**</u> в) 2
- 10. Как размещается пострадавший на носилках при травме живота или внутреннем кровотечении?
- а) лёжа на спине

б) лёжа на спине с полусогнутыми ногами

в) на боку с согнутыми ногами

Определите два правильных ответа. За каждый из двух правильных ответов начисляется 1 балла (максимум 2 балла). За неправильный ответ, а также, если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные) выставляется 0 баллов.

- 11. Каковы Ваши действия, если чувствуете устойчивый запах газа, но причина этого неизвестна?
- а) покиньте данное место
- б) вызовите аварийную газовую службу
- в) вызовите спасательную службу
- г) попытайтесь определить место утечки
- 12. К каким поражениям может привести электрический ток, действуя на организм человека?
- а) удар
- б) ушиб
- в) оглушение
- <u>г) ожог</u>
- 13. На какие виды подразделяются пожары по месту возникновения?
- а) луговые
- б) степные
- в) полевые
- г) предгорные
- 14. Что можно использовать при аварии в наземном общественном транспорте для экстренного выхода?
- <u>а) окна</u>
- б) только двери
- в) вентиляционные люки
- г) только окна
- 15. Каковы действия по оказанию первой помощи при попадании ядовитых средств бытовой химии на кожу?

- а) промыть водой
- б) наложить повязку с лекарственными средствами
- в) наложить сухую повязку
- г) принять солевой раствор
- 16. Из каких подручных средств можно изготовить леску для рыбной ловли?

а) из шнурков ботинок

- б) из плетущихся растений
- в) из расплетённой веревки
- г) из растений, пропитанных хвойной смолой
- 17. Какие из перечисленных поражающих факторов характерны для химических аварий?
- а) интенсивное излучение гамма-лучей, поражающее людей
- б) поражение людей опасными веществами через кожные покровы
- в) интенсивное выделение лучистых потоков энергии, поражающее людей
- г) проникновение опасных веществ через органы дыхания в организм человека
- 18. Какие из перечисленных природных ЧС наиболее часты на территории РФ?
- а) бури, ураганы
- б) лесные пожары
- в) сели
- г) лавины
- 19. На какие виды делятся средства подачи сигналов бедствия:
- а) звуковые
- б) визуальные
- в) табельные
- г) подручные
- 20. Что необходимо делать для обеспечения личной безопасности, если Вы оказались в числе заложников в общественном месте?
- а) сообщить о захвате в полицию
- б) продемонстрировать лояльность к террористам
- в) оставаться на своем месте
- г) не привлекать внимания террористов