

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
средняя возрастная группа (9 класс)

МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 класс) определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и тестов и не должна превышать 100 баллов.

Теоретическая часть - 5 заданий, максимальная оценка – 40 баллов.

Задание 1.

№ п/п	ВОПРОСЫ	ОТВЕТ
1	Прибор, регистрирующий подземные толчки землетрясения называется...	<i>сейсмограф</i>
2	Создание неподвижности в больной или поврежденной области называется...	<i>иммобилизация</i>
3	Событие техногенного характера с трагическими последствиями, приведшее к массовой гибели людей называется...	<i>катастрофа</i>
4	Гибкий трубопровод для перекачки воды к месту пожара называется...	<i>рукав</i>
5	Неконтролируемый процесс горения, сопровождающийся уничтожением материальных ценностей называется...	<i>пожар</i>
6	Вещество (алкалоид) в листьях табака, вредное для здоровья человека называется...	<i>никотин</i>
7	Специалист по ликвидации ЧС называется...	<i>спасатель</i>
8	Организованный вывод (вывоз) населения из зоны ЧС в безопасную зону называется...	<i>эвакуация</i>
9	Массовое заболевание людей называется...	<i>эпидемия</i>
10	Бесцветный газ с характерным запахом нашатырного спирта, легче воздуха называется...	<i>аммиак</i>
11	Какой цвет имеют знаки пожарной безопасности, используемые на путях эвакуации	<i>зеленый</i>
12	Кратковременная (от нескольких секунд до 30 минут) потеря сознания называется...	<i>обморок</i>
13	Реакция на опасность, когда человек испытывая страх, стремится убежать, забыв обо всем называется...	<i>паника</i>
14	Основной поражающий фактор взрыва это ...	<i>волна</i>
15	Устройство, предназначенное для защиты органов дыхания от отравляющих веществ называется...	<i>противогаз</i>
16	Кем является человек, находящийся на дороге вне транспортного средства и не производящий на ней работ?	<i>пешеход</i>

Оценка задания. За 2 правильных ответа 1 балл. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов

Задание 2.

Ежегодно в результате дорожно-транспортных происшествий в мире погибает более 1 млн. человек. На дорогах России каждые сутки происходит более 400 ДТП. В них гибнет более 80 и травмируется около 500 человек. Перечислите основные причины ДТП.

ОТВЕТ: (примерные ответы)

- 1) невнимательность участников дорожного движения
- 2) невыполнение правил безопасности пешеходами, водителями транспортных средств и пассажирами
- 3) поломка (неисправность) транспорта
- 4) плохие погодные условия
- 5) неправильное поведение пассажиров.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов.

Задание 3.

Сбитый автомобилем пострадавший неподвижно лежит на спине, дышит шумно, с сипом на вдохе. Подошедшая бабушка, охая, стала подкладывать неподвижно лежащему пострадавшему под голову свернутый шарф, а подбежавший мужчина принялся тереть его за плечо, спрашивая: «Как Вы себя чувствуете? Чем я могу помочь?» Пострадавший не отвечает на обращения к нему.

ОТВЕТ:

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов.

Задание 4.

Назовите знаки безопасности.

ОТВЕТ:

1		Пункт (место) сбора
2		Звуковой оповещатель пожарной тревоги
3		Доступ посторонним запрещен
4		Запрещается тушить водой

5		<i>Не включать!</i>
6		<i>Опасность поражения электрическим током</i>
7		<i>Опасно. Ядовитые вещества</i>
8		<i>Опасно. Радиоактивные вещества или ионизирующее излучение</i>

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов, за каждый правильный ответ 1 балл.

Задание 5.

Соотнесите названия аварийно-химически опасных веществ (АХОВ) с их характеристикой. Запишите ответ по форме 1б, 2в...

Название АХОВ	Характеристика АХОВ
1) Хлор	а) Газ с удушливым неприятным запахом, напоминает запах гнилых плодов, прелого сена
2) Аммиак	б) Серебристый жидкий металл. Тяжелее всех известных жидкостей
3) Фосген	в) Зеленовато-желтый газ, с резким удушливым запахом, тяжелее воздуха, застаивается в нижних этажах зданий, в низинах
4) Ртуть	г) Бесцветный газ с резким удушливым запахом, легче воздуха. Проникает в верхние этажи зданий
5) Метиловый спирт (древесный спирт, метанол)	д) Бесцветная прозрачная, легкоподвижная жидкость с характерным запахом винного спирта и жгучим неприятным вкусом

ОТВЕТ: 1в, 2г, 3а, 4б, 5д.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 8 баллов. За 2 правильных ответа – 2 балла, за 3 правильных ответа – 4 балла, за 4 правильных ответа – 6 баллов, за 5 правильных ответов – 8 баллов.

Тестовые задания - 20 вопросов, максимальная оценка – 60 баллов

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

Примечание:

- ✓ 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;
- ✓ при отсутствии правильных ответов, а также если ответы не отмечены баллы не начисляются.

Определите один правильный ответ

1. Территория или акватория, в пределах которой распространены или куда принесены опасные химические вещества в концентрациях и количествах, создающих опасность для жизни и здоровья людей, животных и растений в течение определенного времени, - это:

- а) зона химического заражения**
- б) очаг химического заражения
- в) область химического загрязнения
- г) территория заражения

2. Сила ветра измеряется его скоростью. Кто из ученых создал шкалу силы ветра:

- а) Менделеев
- б) Рихтер
- в) Бофорт**
- г) Ломоносов

3. Кто принимает решение о завершении аварийно-спасательных и других неотложных работ в зоне ЧС?

- а) Президент РФ
- б) руководитель работ**
- в) Министр по ЧС
- г) комиссия по ЧС и ОПБ

4. При аварии на химически опасном объекте произошла утечка хлора. Вы живёте на 1-м этаже 9-ти этажного дома и можете оказаться в зоне заражения. Ваши действия:

- а) подниметесь на верхний этаж**
- б) укроетесь в подвале здания
- в) останетесь в своей квартире

5. Какой из показателей является главным индикатором состояния здоровья населения по определению ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения)?

- а) число людей с хроническими заболеваниями
- б) продолжительность жизни**
- в) число заболевших инфекционными заболеваниями за 1 год
- г) число привитых людей

6. На каком костре (тип костра) можно быстрее вскипятить воду в одной посуде:

- а) колодец
- б) шалаш**
- в) таежный
- г) звездный

7. Если случайно разбился ртутный термометр, необходимо:

- а) собрать капельки ртути пылесосом**

б) собрать капельки ртути 2 листами бумаги

в) собрать капельки ртути медной проволокой

8. Как необходимо приближаться к человеку, провалившемуся под лед для оказания помощи?

а) подойти к нему стоя, как бы скользя подошвами ног по снегу или льду

б) приближаться к нему лежа с раскинутыми в стороны руками и ногами

в) подойти к нему стоя по его следам на снегу

9. Что из этого относится к средствам защиты кожи?

а) ОЗК

б) АИ-2

в) респиратор

г) ГП-7

10. Что представляет собой первая медицинская помощь:

а) срочный вызов скорой помощи к месту происшествия

б) остановка кровотечения

в) комплекс мероприятий по оказанию помощи пострадавшему на месте происшествия.

Определите все правильные ответы

11. При пользовании пассажирским лифтом с автоматическим приводом дверей запрещается:

а) при поездке взрослых с детьми: первыми в кабину лифта входить взрослым

б) перегружать лифт

в) пользоваться лифтом детям дошкольного возраста без сопровождения взрослых

г) при перевозке ребенка в коляске: брать его на руки

12. Выделите ЧС природного характера

а) землетрясение

б) лесной пожар

в) разрушение плотины

г) взрыв космической ракеты

13. К ядовитым ягодам относятся

а) морошка

б) черёмуха

в) вороний глаз

г) костяника

д) волчья ягода

14. Какие приёмы относятся к простейшим способам обезболивания при травме конечностей?

а) создание покоя повреждённой конечности

б) применение обезболивающих средств

в) местное применение холода

г) разминание и растирание повреждённой конечности

д) местное применение тепла

15. Перечислите правила поведения в случае возникновения перестрелки:

а) необходимо немедленно отойти от окон

б) необходимо немедленно лечь на пол

в) необходимо срочно посмотреть, откуда стреляют

г) необходимо для лучшего обзора передвигаться в полный рост

16. К основным поражающим факторам пожара относят:

- а) осколочные поля
- б) падающие конструкции**
- в) высокая температура**
- г) сильная загазованность

17. Выберите правильные утверждения по безопасному поведению на дорогах:

- а) если нет машин, можно перейти улицу и на красный свет
- б) нельзя выбегать на проезжую часть дороги**
- в) переходить проезжую часть разрешается в любом месте
- г) трамвай нужно обходить сзади, а автобус и троллейбус – спереди
- д) если не успел закончить переход дороги, ни в коем случае не останавливаться на разделительной полосе, а быстро закончить переход
- е) начиная переходить улицу, нужно посмотреть налево, а достигнув середины улицы – направо**

18. Порядок движения по маршруту рассчитывают по:

- а) средней скорости движения**
- б) количеству светлого времени суток
- в) расстоянию до конечной точки
- г) длине пары шагов;**
- д) площади конечной точки

19. В водном туристском походе спасательные круги должны быть надуты и уложены:

- а) в лодке в носовой части поверх багажа**
- б) в лодке вдоль бортов изнутри
- в) в байдарке на корме в ящиках
- г) в байдарке на носовой палубе или за спинами гребцов**

20. Острые отравления соединениями тяжелых металлов и мышьяка характеризуются поражением желудочно-кишечного тракта, нервной системы, почек, органов дыхания, крови, а также токсическим шоком. Из нижеприведенных веществ выберите те, которые относятся к тяжелым металлам:

- а) свинец**
- б) фосген
- в) ртуть**
- г) фосфор

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Ответ	а	в	б	а	б	б	в	б	а	в
Задание	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Ответ	б, в	а, б	в, д	а, в	а, б	б, в	б, е	а, г	а, г	а, в