

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
2022-2023 учебный год
средняя возрастная группа (9 классы)

МЕТОДИКА ОЦЕНИВАНИЯ ЗАДАНИЙ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника средней возрастной группы (9 классы) 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. По определению назовите понятие. Запишите ответ.

№ п/п	ВОПРОСЫ	ОТВЕТ
1	Иностранный гражданин, завербованный для участия в военных или террористических действиях на основе материальной заинтересованности	<i>наемник</i>
2	Средство индивидуальной защиты	<i>противогаз</i>
3	Бесцветный газ с резким запахом нашатырного спирта	<i>аммиак</i>
4	Большой участок для испытаний различных видов оружия, для боевых учений	<i>полигон</i>
5	Грязь, стекающая с гор	<i>сель</i>
6	Чувство острого, неудержимого страха	<i>паника</i>
7	Атмосферное явление, затрудняющее движение транспорта	<i>туман</i>
8	Предмет, по которому поступает вода во время тушения пожара	<i>рукав</i>
9	С помощью его дыма можно подать сигнал о помощи	<i>костер</i>
10	В солнечный полдень тень указывает направление на ...	<i>север</i>

Оценка задания.

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;*
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.*

Задание 2. Составьте определение понятия «дорожно-транспортное происшествие» из представленных ниже отдельных частей (фрагментов), выбрав правильную их последовательность. Запишите верную на Ваш взгляд последовательность букв.

- 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 ...

<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>
<i>В</i>	<i>Ж</i>	<i>Д</i>	<i>Е</i>	<i>Г</i>	<i>Б</i>	<i>А</i>	<i>З</i>

Оценка задания.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 4 балла, при этом:

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 0,5 балла;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. Светофор – устройство для подачи световых сигналов, регулирующих движение на улицах и автомобильных дорогах. Соотнесите цвет и смысловое значение сигналов светофора. Ответ запишите в таблицу.

Цвет сигнала светофора		Смысловое значение сигналов светофора	
А	зелёный сигнал	1	Запрещает движение, кроме случаев, предусмотренных пунктом 6.14 Правил, и предупреждает о предстоящей смене сигналов
Б	зелёный мигающий сигнал	2	Разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка или пешеходного перехода, предупреждает об опасности
В	жёлтый сигнал	3	Разрешает движение
Г	Жёлтый мигающий сигнал	4	Запрещает движение
Д	красный сигнал, в том числе мигающий	5	Разрешает движение и информирует, что время его действия истекает и вскоре будет включён запрещающий сигнал

А	Б	В	Г	Д
3	5	1	2	4

Оценка задания.

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 4. Всё туристическое снаряжение делят на три вида: личное, групповое и специальное. Определите, к какому виду относится перечисленное снаряжение.

Впишите соответствующие цифры в таблицу.

1 - компас	5 - карты	9 - обувь
2 - лодки	6 - посуда	10 - топоры
3 - одежда	7 - рюкзак	11 - палатка
4 - спальник	8 – веревки	12 - спасательные жилеты

Личное снаряжение	Групповое снаряжение	Специальное снаряжение
3, 4, 6, 7, 9	1, 5, 10, 11	2, 8, 12

Оценка задания.

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 0,5 балла;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 5. Соотнесите наименование химического соединения (вещества), содержащегося в табачном дыме, с последствием воздействия его на организм человека. Для каждой позиции столбца, обозначенного буквой, подберите соответствующую позицию из столбца, обозначенного цифрой. Ответ внесите в таблицу.

Химическое соединение (вещество)		Последствия воздействия на организм человека	
А	угарный газ	1	Органический растворитель, способный вызвать несколько видов рака, включая лейкемию
Б	никотин	2	Токсичное вещество, способное накапливаться в костях и вызывать их разрушение
В	бензол	3	Способен связываться с гемоглобином крови и препятствовать доставке кислорода к клеткам организма
Г	формальдегид	4	В низкой концентрации возбуждает ЦНС, в высокой – угнетает
Д	свинец	5	Водный раствор применяют для консервации анатомических препаратов, является сильным канцерогеном

А	Б	В	Г	Д
3	4	1	5	2

Оценка задания.

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 2 балла;

- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Тестовая часть – 20 заданий, максимальная оценка 60 баллов

Определите один правильный ответ и занесите его в таблицу

1. Регулярное закаливание обеспечивает:

- а) высокую работоспособность за компьютером
- б) активную физиологическую деятельность, укрепление силы воли
- в) длительные физические нагрузки, укрепление зрения

2. В случае эвакуации из зоны аварии на химически - опасном объекте с выбросом АХОВ прибыв на место размещения, в первую очередь необходимо:

- а) промыть глаза, прополоскать рот, пройти на пункт питания, исключить какие-либо физические нагрузки и лечь отдыхать

б) немедленно зарегистрироваться, затем сменить одежду, вытереть обувь, пройти в здание и умыться

в) снять верхнюю одежду, промыть глаза, прополоскать рот, принять душ с мылом

3. Наиболее опасным периодом схода снежных лавин считается:

а) период после выпадения осадков зимой

б) период с 10-00 часов утра до захода солнца весной и летом

в) период с 14-00 часов до захода солнца зимой и осенью

4. Гражданский фильтрующий противогаз ГП-7 без дополнительного патрона ДПГ-1 не защищает:

а) от хлора, сероводорода

б) от окиси углерода, двуокиси азота

в) от соляной кислоты, нитробензола

5. Магнитуда землетрясения характеризует:

а) интенсивность землетрясения

б) частоту возникновения землетрясения

в) величину и мощность землетрясения

6. Озоновый слой атмосферы защищает от излучения:

а) ультрафиолетового

б) ионизирующего

в) инфракрасного

7. С какого возраста можно покупать пиротехнические изделия (если производителем не установлено возрастное ограничение)?

а) с 17 лет

б) с 14 лет

в) с 16 лет

г) с 15 лет

8. На какие органы человека воздействует аммиак? Выберите ответ:

а) дыхательные пути и органы зрения

б) верхние и нижние конечности

в) на головной и спинной мозг

9. Каким путём реализуется трансмиссивный механизм передачи инфекции?

а) водным

б) пищевым

в) контактным

г) через укус кровососущего членистоногого

10. Какое описание повреждения соответствует ожогу III степени?

а) некроз (омертвление) всех слоёв кожи

б) поражение не только кожи, но и глубже лежащих тканей (подкожной клетчатки, мышц, сухожилий, костей)

в) повреждение эпидермиса, характеризующееся покраснением и отёком

г) отслойка эпидермиса с образованием пузырей

Определите все правильные ответы и занесите их в таблицу

11. Какие места в помещении являются наиболее безопасными при землетрясении.

- а) проём двери**
- б) под столом
- в) в углу комнаты**
- г) справа или слева от окна
- д) под кроватью (диваном)

12. Каковы основные поражающие факторы при авариях с выбросом АХОВ?

- а) ионизирующие загрязнение
- б) проникающие излучение
- в) ингаляционное воздействие паров**
- г) загрязнение местности**
- д) психологическое воздействие

13. В летний период нередки случаи лесных пожаров. Какие бывают виды пожаров?

- а) низовые**
- б) покровные
- в) боковые
- г) верховые**
- д) луговые

14. Какие из перечисленных правил являются основными для иммобилизации при открытом переломе?

- а) фиксируют как минимум два сустава, выше и ниже места перелома**
- б) фиксируют один сустав, выше перелома
- в) конечность фиксируют в таком положении, в котором она оказалась в результате травмы**
- г) периферический отдел повреждённой конечности переводят в «правильное» положение
- д) из раны удаляют костные отломки, мелкие инородные тела

15. Признаками наркомании у человека являются

- а) покраснение кожи, повышение мышечного тонуса
- б) психическая, физическая зависимость**
- в) толерантность**
- г) сужение зрачков, ослабление реакции на свет

16. Какие меры безопасности следует предпринимать в сильную жару при нахождении на улице?

- а) носить светлую воздухопроницаемую одежду и головной убор**
- б) больше времени находиться у водоёма
- в) чаще есть мороженое
- г) пить только охлаждённые газированную воду и соки
- д) передвигаться не спеша**

17. В состав ионизирующего излучения входят:

- а) ультрафиолетовые лучи
- б) альфа-излучение**
- в) бета-излучение
- г) тепловое излучение
- д) электромагнитное излучение

18. Какие виды наказания предусмотрены для несовершеннолетних?

- а) арест
- б) штраф**
- в) обязательные работы
- г) принудительные работы
- д) заключение под стражу

19. Какие действия необходимо выполнить для оказания первой помощи при укусе гадюки в ногу?

- а) наложить жгут выше места укуса
- б) наложить давящую повязку**
- в) сделать надрез в месте укуса
- г) прижечь место укуса
- д) выполнить иммобилизацию пострадавшей конечности

20. Порядок движения по маршруту рассчитывают по:

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

Оценка задания:

- ✓ за правильный ответ в заданиях №№1-10 начисляется 2 балла, в заданиях №№11-20 – 4 балла.
- ✓ при оценке тестовых заданий, где необходимо определить один правильный ответ, 0 баллов выставляется как за неверный ответ, а также, если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный), или все ответы;
- ✓ при оценке тестовых заданий, где необходимо определить все правильные ответы, 0 баллов выставляется, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено в задании (в том числе правильные ответы) или все ответы.

Таблица ответов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<i>б</i>	<i>в</i>	<i>б</i>	<i>б</i>	<i>в</i>	<i>а</i>	<i>в</i>	<i>а</i>	<i>г</i>	<i>а</i>
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<i>а, в</i>	<i>в, г</i>	<i>а, г</i>	<i>а, в</i>	<i>б, в</i>	<i>а, д</i>	<i>б, в</i>	<i>б, в</i>	<i>б, д</i>	<i>б, г</i>