

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП, ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
2021-2022 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. (10 баллов)

Ниже представлены знаки дорожного движения. Запишите название знаков.



а



б



в



г



д



е



ж



з

| |
|--|
| а) конец велодорожки |
| б) пешеходная и велосипедная дорожка с совмещенным движением |
| в) въезд запрещен |
| г) железнодорожный переезд без шлагбаума |
| д) искусственная неровность |
| е) пешеходный переход |
| ж) жилая зона |
| з) пешеходная зона |

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

- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- за все правильные ответы – дополнительно 2 балла
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2. (5 баллов)

Представьте, что вы оказались в возбужденной толпе футбольных фанатов. Установите соответствие между правилами поведения в толпе и объяснениями, почему следует выполнять это правило. Ответ впишите в таблицу ответов.

| Правила поведения в толпе | | Объяснение | |
|---------------------------|--|------------|--|
| 1 | Не идти против движения толпы | А | Могут затоптать и тогда уже не подняться |
| 2 | Избегать центра толпы | Б | При встречном движении толпа опрокидывает любого, кто идет против движения |
| 3 | Сдерживать толчки сбоку и сзади | В | Отсюда сложнее всего выбраться из давки, и есть большой риск получить наибольшие повреждения |
| 4 | Если у вас что-то упало, ни в коем случае не поднимать | Г | Наклонившийся человек неустойчив, и его легко сбить с ног |
| 5 | Если вы упали в толпе, то постарайтесь быстро встать | Д | Сильный толчок может сбить с ног |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| б | в | д | г | а |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, при этом:
- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 3. (10 баллов)

В представленном тексте описывается первая помощь при травмах опорно-двигательного аппарата. Вставьте в текст 10 пропущенных слов и выражений.

Создание неподвижности части тела, конечности называется **иммобилизация**. Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при следующих повреждениях опорнодвигательного аппарата: **переломах**, **вывихах**. Для создания неподвижности конечности необходимо зафиксировать как минимум **два** сустава. Три сустава фиксируют при нарушении целостности костей (указать каких) **плеча** и **бедра**. Специализированные шины (например, лестничная шина Крамера), а также импровизированные шины из подручного материала (доски, палки, лыжи и т. д.) не накладывают на **голое** тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают **ткань**. Положение конечности ниже места повреждения не меняют, фиксируют в том положении, в каком она находится после травмы, при следующих повреждениях: **открытых переломах**, **вывихах**.

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 4. (10 баллов)

Все вещества по способности горения в воздухе подразделяются на 3 группы горючести. Определите соответствие группы горючести и веществ. Ответ впишите в таблицу ответов

| | |
|----------|-------------------------|
| 1 | Горючие вещества |
| 2 | Трудно горючие вещества |
| 3 | Негорючие вещества |

| | |
|----------|-----------------------|
| А | Древесина |
| Б | Гравий |
| В | Кремний |
| Г | Полистирол |
| Д | Аммиак |
| Е | Металлы |
| Ж | Водный раствор спирта |
| З | Кирпич |
| И | Алюминий |
| К | Ткань асбестовая |

| | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Вещества | А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З | И | К |
| Группа | <i>1</i> | <i>3</i> | <i>1</i> | <i>2</i> | <i>1</i> | <i>3</i> | <i>2</i> | <i>3</i> | <i>1</i> | <i>2</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 5. (5 баллов)

По определению назовите понятие. Запишите ответ.

| № п/п | ВОПРОСЫ | ОТВЕТ |
|----------|--|----------------------|
| 1 | Организованный вывод (вывоз) населения, из зоны ЧС называется... | <i>эвакуация</i> |
| 2 | Грязевой поток, несущийся с гор называется... | <i>сель</i> |
| 3 | Стихийное бедствие, занимающее первое место по наносимому им экономическому ущербу называется... | <i>землетрясение</i> |
| 4 | Во время 1-ой мировой войны одна их сторон применила новое оружие. Человечество было в шоке, но это изобретение спасло жизнь многих людей. Напишите, что было изобретено | <i>противогаз</i> |
| 5 | В солнечный полдень тень указывает направление на... | <i>север</i> |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 5 баллов, при этом:
- за каждый правильно указанный ответ начисляется по 1 баллу;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

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. Сколько федеральных округов в Российской Федерации?

- а) 8
- б) 9
- в) 5
- г) 10
- д) 7

2. Как в Российской Федерации называется структура, созданная для борьбы с чрезвычайными ситуациями?

- а) система оповещения населения
- б) единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС)
- в) Государственная система по контролю над чрезвычайными ситуациями

3. Одним из безопасных мест, где можно укрыться от цунами, являются:

- а) расщелины скал и гор на побережье
- б) дома вдали от побережья
- в) помещения с закрытыми окнами и дверями со стороны движения цунами
- г) пространства, где есть сооружения для укрытия
- д) устья рек, сужающиеся бухты, проливы
- е) столбы уличного освещения

4. Что не относится к факторам риска?

- а) голод
- б) жара
- в) жажда
- г) холод
- д) страх
- е) бессонница
- ж) переутомление

5. Жесткость воды в первую очередь обуславливается наличием в ней:

- а) ионов кальция и магния
- б) органических веществ
- в) хлора
- г) солей тяжёлых металлов

6. Методом специфической профилактики инфекционных заболеваний является:

- а) приём витаминов
- б) закаливание
- в) применение профилактических прививок
- г) занятие физической культурой

7. Сильнодействующие ядовитые вещества, являющиеся нейротоксическими ядами:

- а) аммиак, гидразин
- б) азотная кислота, соединения фтора
- в) сероводород, оксиды азота
- г) ФОС, тетраэтилсвинец

8. Уголовная ответственность за заведомо ложное сообщение об акте терроризма наступает:

- а) с 18 лет
- б) с 16 лет
- в) с 15 лет
- г) с 14 лет

9. Чем отличается катастрофа от аварии?

- а) воздействием поражающих факторов на людей
- б) воздействием на природную среду
- в) наличием человеческих жертв, значительным ущербом
- г) воздействием на технику и имущество

10. До какого возраста нельзя ездить на велосипеде с двигателем по дорогам и улицам?

- а) до 14 лет
- б) до 16 лет
- в) до 18 лет

Определите все правильные ответы

11. Какими путями отравляющие вещества (ОВ) проникают в организм человека:

- а) в результате вдыхания зараженного воздуха, попадания ОВ в глаза, на кожу
- б) в результате их попадания на одежду, обувь и головные уборы
- в) в результате их попадания на средства защиты кожи и органов дыхания
- г) при употреблении зараженной пищи и воды
- д) в результате прикосновения к зараженным предметам

12. От каких отравляющих веществ не защищают гражданские противогазы ГП-5, ГП-7?

- а) Хлористого водорода
- б) Аммиак
- в) Фенол

13. Выделите ЧС природного характера

- а) разрушение плотины
- б) землетрясение
- в) взрыв космической ракеты
- г) лесной пожар

14. К ядовитым ягодам относятся

- а) вороний глаз
- б) черёмуха
- в) морошка
- г) волчья ягода
- д) костяника

15. К опасным геологическим явлениям относятся:

- а) паника
- б) камнепад
- в) ураган
- г) обвал

16. К соучастникам преступления относят:

- а) подстрекателя
- б) родителей или супруга (супругу) преступника
- в) свидетеля преступления
- г) исполнителя преступления

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

- а) местное применение тепла
- б) местное применение холода
- в) создание покоя повреждённой конечности
- г) разминание и растирание повреждённой конечности

18. Что из перечисленного опасно при пожаре, кроме огня:

- а) ядовитый дым
- б) низкая концентрация кислорода
- в) низкая температура воздуха
- г) все вышеперечисленное

19. Какие из перечисленных насекомых представляют опасность для человека в природной среде?

- а) муравьи
- б) клещ
- в) уховертка
- г) дикая пчела
- д) жук точильщик

20. Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?

- а) асимметрия лица
- б) нарушение речи
- в) одышка
- г) боль за грудиной
- д) кашель

Таблица ответов

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