

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ
Региональная предметно-методическая комиссия
Кемеровской области**

**КРИТЕРИИ И МЕТОДИКА ОЦЕНКИ
ВЫПОЛНЕННЫХ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ
ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА
муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по основам безопасности жизнедеятельности
(9 класс)**

г. Кемерово 2020 г.

По теоретическому туру максимальная оценка результатов участника возрастной группы 9 класса определяется арифметической суммой всех баллов, полученных за выполнение заданий и теста и не должна превышать **100 баллов** (72+28).

ЗАДАНИЕ 1. Укажите знаком «+» в крайнем левом и крайнем правом столбце, какие признаки указывают на закрытый перелом конечности, а какие на вывих. Признаки могут относиться как к перелому, так и к вывиху.

Ответ

Ответ		Признак	Ответ	
+	П Е Р Е Л О М	Отек	В Ы В И Х	+
+		Костный хруст		
+		Болезненность		+
		Вынужденное положение конечности		+
+		Изменение длины конечности		+

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание - **8 баллов** (по 1 баллу, за каждый правильный ответ). Баллы не начисляются, если отмечены все ячейки. За каждый неправильно отмеченный пример отнимается 1 балл.

ЗАДАНИЕ 2. Когда звучит команда «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» спасатель, надевает общевоинской защитный комплект ОЗК и противогаз (ГП-5 или ГП-7) в определенной последовательности.

Расставьте предложения в правильной последовательности:

1. ЗАВЯЗАТЬ ОБЕ ТЕСЬМЫ НА ПОЯСНОМ РЕМНЕ
2. ЗАСТЕГНУТЬ ХЛЯСТИКИ
3. НАДЕТЬ КАПЮШОН
4. НАДЕТЬ ПЛАЩ В РУКАВА
5. ЗАСТЕГНУТЬ ПЛАЩ
6. НАДЕТЬ ЗАЩИТНЫЕ ЧУЛКИ
7. НАДЕТЬ ПЕРЧАТКИ
8. НАДЕТЬ ПРОТИВОГАЗ
9. РАСКРЫТЬ ЧЕХОЛ ПЛАЩА

Правильный ответ:

- надеть защитные чулки
- застегнуть хлястики
- завязать обе тесьмы на поясном ремне
- раскрыть чехол плаща
- надеть плащ в рукава
- застегнуть плащ
- надеть противогаз
- надеть капюшон
- надеть перчатки

Оценка задания. Максимальная оценка - **10 баллов**. При несоблюдении последовательности даже в одном пункте участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 3. Напишите составляющие эпидемического процесса, при наличии которых возможно развитие инфекционных болезней.

Вариант ответа:

Источник инфекции;

Механизм передачи инфекции;

Восприимчивый организм

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **4 балла** (по 1 баллу, за каждый правильный, либо аналогичный правильному ответ, при наличии всех правильных ответов, дополнительно начисляется 1 балл).

ЗАДАНИЕ 4. Выберите из предложенных действий необходимые для оказания первой помощи пострадавшему в состоянии клинической смерти и напишите их в правильной последовательности.

1. Повернуть пострадавшего на бок, с подстраховкой шейного отдела позвоночника
2. Убедиться в отсутствии сознания;
3. Вызвать скорую помощь
4. Сделать 30 надавливаний на грудину
5. Определить признаки дыхания с помощью приема «вижу, слышу, ощущаю»
6. Провести прекардиальный удар
7. Уложить на спину и подложить под голову сверток из одежды
8. Уложить на спину и согнуть ноги в коленях
9. Убедиться в собственной безопасности
10. Сделать 2 вдоха рот-в-рот
11. Запрокинуть голову и зажать нос
12. Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала
13. Запрокинуть голову
14. Проводить сердечно-легочную реанимацию, пока не приедет скорая помощь

Правильный ответ:

9, 2, 13, 5, 3, 4, 11, 10, 14

Оценка задания. Максимальная оценка - **16 баллов**. При несоблюдении последовательности даже в одном пункте участнику выставляется 0 баллов.

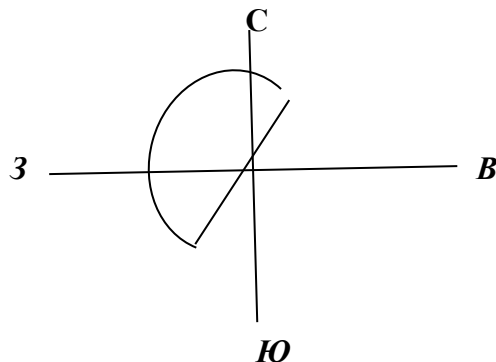
ЗАДАНИЕ 5. Опишите порядок действий при использовании порошкового огнетушителя для тушения небольшого возгорания.

Вариант ответа:

- находясь на расстоянии 3-4 м от очага возгорания;
- выдернуть опломбированную чеку;
- навести раструб (сопло) распылителя на очаг возгорания;
- нажать кистью руки на ручку (рычаг) пуска огнетушащего вещества.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов** (по 2 балла, за каждый правильный, либо аналогичный правильному ответ). Если участником записано действие, которое грубо нарушает правила работы с порошковым огнетушителем, то за задание выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 6. При аварии на химически опасном объекте аварийно-химически опасные вещества распространяются по близлежащей территории. Нарисуйте схематично форму зоны химического заражения и направление движения зараженного облака, если скорость ветра 0,8 м/с и ветер юго-восточный (рельеф местности и плотность застройки не учитывать).



180 градусов(полукруг), облако движется на С-З

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**. Баллы начисляются только в том случае, если правильно указаны и форма, и направление, в других случаях – баллы не начисляются.

ЗАДАНИЕ 7. Основываясь на знаниях в области безопасного поведения человека, вставьте пропущенные слова в текст.

При использовании пиротехнических изделий запрещается:

- использовать изделия с истекшим **сроком годности**;
- устраивать салют в помещениях и на **балконах, лоджиях, крышах**;
- держать изделия вблизи открытых **источников огня**;
- производить пуск изделия с **рук**,
- направлять фейерверк на **людей, животных, строения, транспортные средства**;
- применять пиротехническую продукцию при сильном **ветре**,
- использовать пиротехнические изделия детьми до **16 лет**.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **7 баллов** (по 1 баллу за каждую из позиций).

ЗАДАНИЕ 8. Напишите первичные поражающие факторы пожаров. Подчеркните фактор, из-за которого в основном гибнут люди на пожарах.

Вариант ответа:

1. Открытый огонь
2. Потеря видимости вследствие задымления
3. **Токсичные продукты горения**
4. Понижение концентрации кислорода
5. Высокая температура окружающей среды

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов** (по 1 баллу за каждую из позиций и 1 балл за правильно указанный фактор).

ЗАДАНИЕ 9. Дайте рекомендации населению, о порядке действий при заблаговременном оповещении о ЧС и организованной эвакуации населения в безопасную зону.

Вариант ответа:

1. Отключить воду, газ, электричество
2. Погасить огонь в печи
3. Закрыть окна
4. Взять продукты питания, документы, теплые вещи.
5. Прибыть к установленному сроку на эвакуационный пункт

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов** (по 1 баллу за каждую из позиций).

При проверке тестовых заданий необходимо убедиться в том, что варианты, указанные в матрице, действительно являются правильными ответами!!!

Матрица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ	Номер теста	Верный ответ
1	В	8	Б	15	А
2	Г	9	Б	16	А, Г
3	Б	10	В	17	В, Д
4	Б	11	Г	18	А, В, Е
5	В	12	В	19	Г, Д, З
6	В	13	А	20	Д, Е, З
7	Б	14	А		

Примечание: при оценке тестовых заданий, 0 баллов выставляется за неправильные ответы, а также, если участником отмечено большее количество ответов, чем предусмотрено (в том числе правильные) или все ответы.