

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)**

2020 г.

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9 класс**

код/шифр участника
ОБЖ - 96

Уважаемый участник Олимпиады!

Вам предстоит выполнить теоретические и тестовые задания.

Выполнение теоретических заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте задание и определите, наиболее верный и полный ответ;
- отвечая на теоретический вопрос, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ только на поставленный вопрос;
- если Вы отвечаете на задание, связанное с заполнением таблицы или схемы, не старайтесь детализировать информацию, вписывайте только те сведения или данные, которые указаны в вопросе;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов и решений.

Выполнение тестовых заданий целесообразно организовать следующим образом:

- не спеша, внимательно прочитайте тестовое задание;
- определите, какой из предложенных вариантов ответа наиболее верный и полный;
- обведите кружком букву, соответствующую выбранному Вами ответу;
- продолжайте таким образом работу до завершения выполнения тестовых заданий;
- после выполнения всех предложенных заданий еще раз удостоверьтесь в правильности выбранных Вами ответов;
- если потребуется корректировка выбранного Вами варианта ответа, то неправильный вариант ответа зачеркните крестиком, а новый выбранный ответ обведите кружком.

Предупреждаем Вас, что:

- 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.

Желаем Вам успеха!

Общая оценка результата участника 52 баллов (максимальный 100 баллов)

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

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический - _____ баллов.

Баллы не начисляются, если отмечены все ячейки. За каждый неправильно отмеченный пример баллы отнимаются.

ЗАДАНИЕ 2. Когда звучит команда «Приближается зараженное облако. Плащ в рукава, чулки, перчатки надеть. Газы» спасатель, надевает общевойсковой 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

Ответ:

8,9,4,6,7,3,5,2,1

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - _____ 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.

Контакты людей, при которых возможна передача инфекционного заболевания
Отсутствие иммунитета.

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический - _____ баллов.

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

Ответ:

2, 2, 3, 5, 7, 4, 11, 10, 14

Оценочные баллы: максимальный – 16 баллов; фактический - _____ баллов.

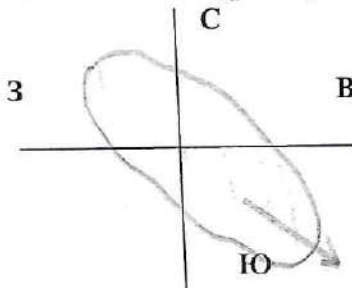
При несоблюдении последовательности даже в одном пункте участнику выставляется 0 баллов.

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

1. Видержать за ручку, сжать плечу
2. Нажать на рычаг
3. Направить огнетушитель на огонь
4. Нажать тушение огня

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический - _____ 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).



Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический - _____ баллов.

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

держат изделия вблизи открытых
печей

– производить пуск изделия с маленького расстояния

направлять фейерверк на
людей, постройки, деревья

– применять пиротехническую продукцию при сильном ветре

– использовать пиротехнические изделия детьми до 18 лет.
Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – _____ баллов.

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

1. Человеческий фактор
2. Отсутствие оборудования
3. Отсутствие выходов, закрытое пространство
- 4.
- 5.

Оценочные баллы: максимальный – 6 баллов; фактический – _____ баллов.

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

1. Собрать необходимые вещи, документы
2. Включить радио, телевизор
3. Организовать место сбора
4. Узнать местонахождение пункта эвакуации
- 5.

Оценочные баллы: максимальный – 5 баллов; фактический – _____ баллов.

Ответьте на вопросы, обведя кружочком правильные ответы.

Тестовые задания

Тестовые задания		Макс балл	Кол-во набранных баллов
Определите все правильные ответы			
1.	<p>На квадроцикле выезжать на проезжую часть дороги можно с _____ лет:</p> <p>а) 14; б) 15; <input checked="" type="radio"/> в) 16; <input checked="" type="radio"/> г) 18.</p>	1,0	1
2.	<p>Недостаток, какого витамина может вызвать такую болезнь, как «Цинга»?</p> <p>а) А; б) D; в) В1; <input checked="" type="radio"/> г) С.</p>	1,0	1
3.	<p>Шкала Рихтера измеряется в:</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) баллах; <input checked="" type="radio"/> б) магнитудах; в) децибелах; г) зивертах.</p>	1,0	1
4.	<p>Клиническая смерть наступает при.....</p> <p>а) необратимой гибели нейронов головного мозга; <input checked="" type="radio"/> б) остановки дыхания и сердцебиения; в) потери сознания; г) глубоком обмороке.</p>	1,0	1
5.	<p>Покидать зону лесного пожара нужно _____ движению(я) огня:</p> <p>а) против; б) в любом направлении; <input checked="" type="radio"/> в) перпендикулярно; <input checked="" type="radio"/> г) по диагонали к.</p>	1,0	1
6.	<p>Выложенный на земле знак «L» в соответствии с Международной таблицей сигналов бедствия означает:</p> <p>а) все в порядке; <input checked="" type="radio"/> б) нужны медикаменты; <input checked="" type="radio"/> в) нужны топливо и масло; г) нужна пища и вода.</p>	1,0	1
7.	<p>Возбудителями клещевого энцефалита, ВИЧ-инфекции и гепатита С являются:</p> <p>а) паразитарные грибы; <input checked="" type="radio"/> б) вирусы; в) риккетсии; г) патогенные бактерии.</p>	1,0	1
8.	<p>При вероятном переломе костей голени необходимо иммобилизовать:</p> <p>а) один сустав ниже перелома;</p>	1,0	

	<p><input type="radio"/> б) два сустава, один сустав ниже перелома, другой – выше перелома;</p> <p><input type="radio"/> в) два сустава, оба выше перелома;</p> <p><input type="radio"/> г) три сустава, один сустав выше перелома, два – ниже перелома.</p>		
9.	<p>Если на Вас стремительно надвигается огненный вал, то нужно:</p> <p><input type="radio"/> а) бежать в противоположную сторону; увидев огнетушитель, воспользоваться им для тушения пожара;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) упасть, лицом вниз, закрыть голову одеждой, задержать дыхание;</p> <p><input type="radio"/> в) подбежать к внутреннему пожарному крану и попытаться с его помощью сбить пламя;</p> <p><input type="radio"/> г) подбежать к окну и открыть его, что бы вал вышел наружу.</p>	1,0	
10.	<p>Безопасное расстояние от водоема при грозе – не менее _____ м:</p> <p><input type="radio"/> а) 10;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) 50;</p> <p><input type="radio"/> в) 100;</p> <p><input type="radio"/> г) 150.</p>	1,0	
11.	<p>Какое воздействие оказывает землетрясение интенсивностью 6 баллов:</p> <p><input type="radio"/> а) рушатся мосты;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) разрушаются деревянные постройки;</p> <p><input type="radio"/> в) происходят разрывы трубопроводов;</p> <p><input type="radio"/> г) начинают появляться трещины в штукатурке.</p>	1,0	
12.	<p>При пожаре образуется вещество, которое вызывает сильное отравление:</p> <p><input type="radio"/> а) углекислый газ (CO₂);</p> <p><input type="radio"/> б) азот (N₂);</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) угарный газ (CO);</p> <p><input type="radio"/> г) озон (O₃)</p>	1,0	
13.	<p>При ядерном взрыве главную опасность представляет(-ют):</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) проникающая радиация;</p> <p><input type="radio"/> б) внутреннее облучение;</p> <p><input type="radio"/> в) вибрация;</p> <p><input type="radio"/> г) акустические волны.</p>	1,0	
14.	<p>Кемеровская область по степени химической опасности относится к _____ категории:</p> <p><input type="radio"/> а) первой;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) второй;</p> <p><input type="radio"/> в) третьей;</p> <p><input type="radio"/> г) четвертой.</p>	1,0	
15.	<p>От проникающей радиации защитит(ят):</p> <p>А) подвал каменного дома,</p> <p>Б) СИЗ.</p> <p><input type="radio"/> а) верно только А;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) верно только Б;</p> <p><input type="radio"/> в) верны оба суждения;</p> <p><input type="radio"/> г) оба суждения не верны.</p>	1,0	
16.	<p>При остановке бедренного артериального кровотечения необходимо:</p>	2,0	

	<input checked="" type="radio"/> а) прижать кулаком бедренную артерию в точке ее пережатия; <input type="radio"/> б) наложить давящую повязку; <input type="radio"/> в) зафиксировать три сустава; <input checked="" type="radio"/> г) наложить жгут через опорный предмет.		2
17.	Окислителем в «треугольнике огня», кроме кислорода, может быть: <input type="radio"/> а) водород; <input type="radio"/> б) азот; <input checked="" type="radio"/> в) хлор; <input checked="" type="radio"/> г) углерод; <input checked="" type="radio"/> д) фтор.	2,0	2,5
18.	К первой группе критических органов по чувствительности к ионизирующему излучению относятся: <input type="radio"/> а) красный костный мозг; <input checked="" type="radio"/> б) щитовидная железа; <input type="radio"/> в) семенники, <input checked="" type="radio"/> г) кожа; <input checked="" type="radio"/> д) хрусталик глаза; <input type="radio"/> е) яичники.	3,0	15
19.	Для защиты органов дыхания, глаз, кожи лица на пожаре может использоваться: <input checked="" type="radio"/> а) ГП-5; <input type="radio"/> б) КЗД; <input checked="" type="radio"/> в) ПДФ-2Ш; <input checked="" type="radio"/> г) ГДЗК; <input type="radio"/> д) Самоспасатель «Шанс»; <input type="radio"/> е) ГП-7; <input type="radio"/> ж) ПДФ-2Д; <input type="radio"/> з) самоспасатель «Феникс».	3,0	15
20.	Для защиты от аммиака при аварии на ХОО может использоваться: <input checked="" type="radio"/> а) ГП-5; <input checked="" type="radio"/> б) ГП-7; <input type="radio"/> в) ПДФ-2Ш; <input type="radio"/> г) Р-2; <input checked="" type="radio"/> д) Самоспасатель типа «Шанс»; <input checked="" type="radio"/> е) ГП-7+ДПГ-3; <input type="radio"/> ж) ПДФ-2Д; <input checked="" type="radio"/> з) самоспасатель «Феникс».	3,0	5
ИТОГО:		28	