

695

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

2020 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

9 класс

код/шифр участника

СБЖ - 99

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 62 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:

6879 45 213

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.

Множественно проявляющиеся симптомы, долгое и субклиническое время (позднее проявление симптомов), пера предшхков (частые болезни мамы людей) и т.д.

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:

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

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

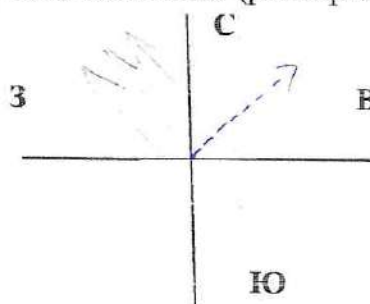
ЗАДАНИЕ 5. Опишите порядок действий при использовании порошкового огнетушителя для тушения небольшого возгорания.

1. Отключить чеку.
2. Направить шланг в сторону возгорания
3. Нажать на рычаг.
4. Потушить огонь и предотвратить возгорание.

85

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).



← направление ветра. 85
Двигается почти перпендикулярно направлению ветра.

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 запрещено; +
 - устраивать салют в помещениях и на частных территориях запрещено; -
 - держать изделия вблизи открытых; -
 - производить пуск изделия с поверхности или подставки; -
 - направлять фейерверк на живых существ, в частности на людей глаза опасно; +
 - применять пиротехническую продукцию при сильном ветре запрещено; +
 - использовать пиротехнические изделия детьми до 16 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. Д. Большая выделение дыма.
2. Очень большие температуры, в которых человек просто сгорает.
3. Воздушно "закуривание" человека своим помещением.
- 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. Для начала в доме нужно будет отключить свет, воду, газ.
2. Взять документы и деньги в непрозрачный пакет.
3. Взять с собой все самое важное.
4. Далее нужно не паниковать и следовать указаниям служб.
- 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; 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; <input checked="" type="radio"/> 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; 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	

	<input checked="" type="radio"/> б) два сустава, один сустав ниже перелома, другой – выше перелома; в) два сустава, оба выше перелома; г) три сустава, один сустав выше перелома, два – ниже перелома.		Λ
9.	Если на Вас стремительно надвигается огненный вал, то нужно: <input checked="" type="radio"/> а) бежать в противоположную сторону; увидев огнетушитель, воспользоваться им для тушения пожара; <input checked="" type="radio"/> б) упасть, лицом вниз, закрыть голову одеждой, задержать дыхание; в) подбежать к внутреннему пожарному крану и попытаться с его помощью сбить пламя; г) подбежать к окну и открыть его, что бы вал вышел наружу.	1,0	Λ
10.	Безопасное расстояние от водоема при грозе – не менее _____ м: а) 10; <input checked="" type="radio"/> б) 50; <input checked="" type="radio"/> в) 100; г) 150.	1,0	Λ
11.	Какое воздействие оказывает землетрясение интенсивностью 6 баллов: а) рушатся мосты; б) разрушаются деревянные постройки; <input checked="" type="radio"/> в) происходят разрывы трубопроводов; <input checked="" type="radio"/> г) начинают появляться трещины в штукатурке.	1,0	Λ
12.	При пожаре образуется вещество, которое вызывает сильное отравление: а) углекислый газ (CO ₂); б) азот (N ₂); <input checked="" type="radio"/> в) угарный газ (CO); г) озон (O ₃)	1,0	Λ
13.	При ядерном взрыве главную опасность представляет(-ют): <input checked="" type="radio"/> а) проникающая радиация; б) внутреннее облучение; в) вибрация; г) акустическис волны.	1,0	Λ
14.	Кемеровская область по степени химической опасности относится к _____ категории: а) первой; б) второй; <input checked="" type="radio"/> в) третьей; г) четвертой.	1,0	0
15.	От проникающей радиации защитит(ят): А) подвал каменного дома, Б) СИЗ. а) верно только А; б) верно только Б; <input checked="" type="radio"/> в) верны оба суждения; г) оба суждения не верны.	1,0	0
16.	При остановке бедренного артериального кровотечения необходимо:	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 type="radio"/> г) наложить жгут через опорный предмет.		1
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	4
18.	К первой группе критических органов по чувствительности к ионизирующему излучению относятся: <input checked="" type="radio"/> а) красный костный мозг; <input type="radio"/> б) щитовидная железа; <input checked="" type="radio"/> в) сосисники, <input type="radio"/> г) кожа; <input type="radio"/> д) хрусталик глаза; <input checked="" type="radio"/> е) яичники.	3,0	3
19.	Для защиты органов дыхания, глаз, кожи лица на пожаре может использоваться: <input checked="" type="radio"/> а) ГП-5; <input checked="" type="radio"/> б) КЗД; <input checked="" type="radio"/> в) ПДФ-2Ш; <input checked="" type="radio"/> г) ГДЗК; <input type="radio"/> д) Самоспасатель «Шанс»; <input checked="" type="radio"/> е) ГП-7; <input checked="" type="radio"/> ж) ПДФ-2Д; <input checked="" type="radio"/> з) самоспасатель «Феникс».	3,0	3
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 checked="" type="radio"/> г) Р-2; <input type="radio"/> д) Самоспасатель типа «Шанс»; <input checked="" type="radio"/> е) ГП-7+ДПГ-3; <input checked="" type="radio"/> ж) ПДФ-2Д; <input checked="" type="radio"/> з) самоспасатель «Феникс».	3,0	3
ИТОГО:		28	