

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

код/шифр участника

Фамилия Имя Отчество

Класс

Полное наименование образовательной организации

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

2020 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

9 класс

код/шифр участника

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 _____ 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:

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.

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.

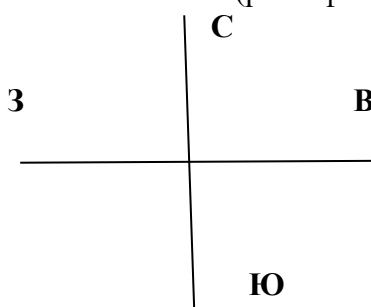
При несоблюдении последовательности даже в одном пункте участнику выставляется 0 баллов.

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

-
1. _____
 2. _____
 3. _____
 4. _____
-

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 _____ ;

– устраивать салют в помещениях и на _____ ;

– держать изделия вблизи открытых _____ ;

– производить пуск изделия с _____ ,

- направлять фейерверк на _____ ;

– применять пиротехническую продукцию при сильном _____ ,

– использовать пиротехнические изделия детьми до _____ 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. _____

____ 2. _____

____ 3. _____

____ 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. _____

____ 2. _____

____ 3. _____

____ 4. _____

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

	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.		
9.	Если на Вас стремительно надвигается огненный вал, то нужно: а) бежать в противоположную сторону; увидев огнетушитель, воспользоваться им для тушения пожара; 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	
10.	Безопасное расстояние от водоема при грозе – не менее _____ м: а) 10; б) 50; в) 100; г) 150.	1,0	
11.	Какое воздействие оказывает землетрясение интенсивностью 6 баллов: а) рушатся мосты; б) разрушаются деревянные постройки; в) происходят разрывы трубопроводов; г) начинают появляться трещины в штукатурке.	1,0	
12.	При пожаре образуется вещество, которое вызывает сильное отравление: а) углекислый газ (CO ₂); б) азот (N ₂); в) угарный газ (CO); г) озон (O ₃)	1,0	
13.	При ядерном взрыве главную опасность представляет(-ют): а) проникающая радиация; б) внутреннее облучение; в) вибрация; г) акустические волны.	1,0	
14.	Кемеровская область по степени химической опасности относится к _____ категории: а) первой; б) второй; в) третьей; г) четвертой.	1,0	
15.	От проникающей радиации защитит(ят): А) подвал каменного дома, Б) СИЗ. а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; г) оба суждения не верны.	1,0	
16.	При остановке бедренного артериального кровотечения необходимо:	2,0	

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