

**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
10-11 классы

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**)

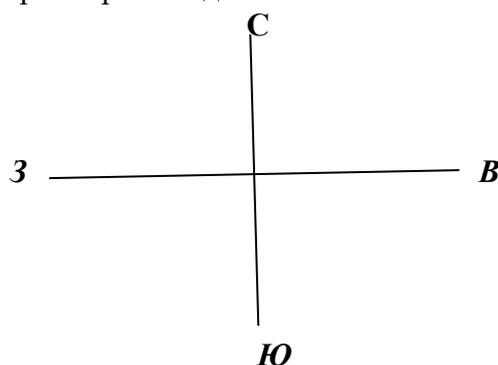
ЗАДАНИЕ 1. Укажите знаком «+» в крайнем левом и крайнем правом столбце, какие меры по защите населения проводят при аварии на РОО, а какие при аварии на ХОО. В таблице есть меры, которые могут использоваться для защиты населения как при радиационной аварии, так и при химической.

Ответ		Меры по защите населения при аварии	Ответ	
	Н а Р О О	Эвакуация	Н а Х О О	
		Йодная профилактика		
		Дезактивация территории		
		Индивидуальная дезактивация		
		Дегазация территории		
		Укрытие в защитных сооружениях		

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

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

ЗАДАНИЕ 2. 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 2,5 м/с и ветер северо-западный.



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

ЗАДАНИЕ 3. При выполнении неполной разборки автомата АК-74 необходимо действовать исходя из определенной последовательности. Расставьте предложения в правильной последовательности:

1. Вынуть пенал с принадлежностью
2. Отделить возвратный механизм
3. Отделить газовую трубку со ствольной накладкой
4. Отделить затвор от затворной рамы
5. Отделить затворную раму с затвором
6. Отделить магазин
7. Отделить шомпол
8. Открутить дульный тормоз-компенсатор (пламегаситель).
9. Произвести контрольный спуск

Ответ

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

При несоблюдении последовательности даже в одном пункте участнику выставляется 0 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 у пострадавшего;
 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 – 15 баллов; фактический - _____ баллов.

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

ЗАДАНИЕ 5. 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 6. Опишите порядок действий при использовании порошкового огнетушителя для тушения небольшого возгорания.

_1. _____

_2. _____

_3. _____

_4. _____

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

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

Порядок действий при возвращении в дома после спада воды.

Прежде чем войти в здание после спада воды, надо осмотреть конструктивные повреждения и убедиться, что нет опасности _____.

Следует остерегаться оборванных и провисших _____.

В качестве источника света не следует пользоваться _____.

А также нельзя включать источники _____.

Рекомендуется применять фонари на _____.

Нельзя употреблять _____, которые находились в контакте с водными потоками. Необходимо обязательно _____

и _____ помещение.

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

ЗАДАНИЕ 8. Определите, какие из приведенных марок СИЗ можно использовать с ДПГ-1,3: ГП-5; КЗД-6; «Лепесток»; Р-2; Р-2Д, ГП-7; ИП-4.

Ответ: _____

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

За каждый неправильно записанный пример баллы отнимаются.

ЗАДАНИЕ 9. Запишите действия человека при оказании первой помощи пострадавшему с кровотечением из бедренной артерии.

_1. _____

_2. _____

_3. _____

_4. _____

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

при этом: если не указаны все действия за задание ставиться 0 баллов; при наличии даже одного неправильного ответа за задание ставиться 0 баллов.

Ответьте на вопросы, обведя кружочком правильные ответы.

Тестовые задания

№	Тестовые задания	Макс балл	Кол-во набранных баллов
1	2	3	4
Определите все правильные ответы			
1.	Убежища ГО предназначены для: а) защиты людей от всех поражающих факторов ОМП; б) защиты людей от внешнего ионизирующего излучения и непосредственного попадания радиоактивной пыли в органы дыхания, на кожу и одежду; в) для снижения воздействия поражающих факторов ОМП; г) защиты от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения.	1,0	
2.	Принцип «Тяжело в ученье, легко в бою» сформулировал: а) Кутузов; б) Петр 1; в) Суворов; г) Невский.	1,0	
3.	Емкость магазина АК-74 составляет _____ патронов: а) 60; б) 30; в) 20; г) 40.	1,0	
4.	Воздушно-пенным огнетушителем запрещено тушить пожары класса: А) С, Б) Е. а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; г) оба суждения не верны.	1,0	
5.	Обучаемому на автомобиле или мотоцикле должно быть не менее 16 лет, при этом запрещается учебная езда: А) в жилой зоне, Б) на автомагистралях. а) верно только А; б) верно только Б; в) верны оба суждения; г) оба суждения не верны.	1,0	
6.	В структуре смертности, по данным ВОЗ, наибольшая доля приходится на _____ заболевания: а) онкологические; б) сердечно-сосудистые; в) инфекционные; г) легочные.	1,0	
7.	Недостаток витамина А приводит к: а) цинге; б) рахиту; в) куриной слепоте; г) бери-бери.	1,0	

8.	Солнце в летний период движется по небосводу со средней угловой скоростью _____ градусов в час: а) 15; б) 30; в) 45; г) 5.	1,0		
9.	От внутреннего облучения 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		
10.	В случае отсутствия сознания (дыхание присутствует) пострадавшего необходимо перевести в: а) устойчивое боковое положение с подстраховкой шейного отдела позвоночника; б) устойчивое боковое положение с приподнятыми нижними конечностями; в) положение «на спине» с приподнятыми нижними конечностями; г) положение «на спине» с возвышенной верхней частью туловища.	1,0		
11.	К центральным органам иммунной системы относится: а) селезенка; б) костный мозг; в) лимфатические узлы; д) миндалины.	1,0		
12.	Для защиты органов дыхания, глаз, кожи лица взрослого человека при недостатке или отсутствии кислорода используется: а) ГП-7; б) ИП-6; в) Л-1; г) Р-2; е) КЗД.	1,0		
13.	Частичная эвакуация населения предусматривает вывоз (вывод): а) нетрудоспособного населения; б) всех категорий населения; в) учащихся школ, колледжей; г) специалистов учреждений и организаций, занятых в сфере обеспечения безопасности населения и территорий.	2,0		
14.	Транспортным средствам, буксирующим механические транспортные средства, разрешается движение со скоростью не более: а) 100 км/ч; б) 50 км/ч; в) 60 км/ч; г) 40 км/ч.	1,0		
15.	Если знак безопасности имеет желтый сигнальный цвет, то это:	1,0		

	а) возможная опасность; б) непосредственная опасность; в) пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы; г) сообщение об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования.			
16.	К средствам защиты человека при пожаре относят: а) самоспасатель «Шанс»; б) респиратор У-2К; в) Л-1; г) ОЗК; д) ГП-5.	1,0		
17.	Кроме кислорода поддерживает горение: а) аргон; б) фреон; в) хлор; г) азот.	1,0		
18.	Бактериями вызывается: а) малярия; б) ветряная оспа; в) ВИЧ-СПИД; г) клещевой энцефалит; д) дизентерия.	1,0		
19.	К ЧС геологического характера относят: а) землетрясения; б) оползни; в) засухи; г) извержения вулканов; д) сели; е) снежные лавины.	1,0		
20.	Для связывания двух веревок используется узел: а) академический; б) булинь; в) восьмерка; г) двойной проводник.	1,0		
ИТОГО:		21		