

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

2020 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 классы

код/шифр участника
0572 - 111

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 57 баллов (максимальный 100 баллов)

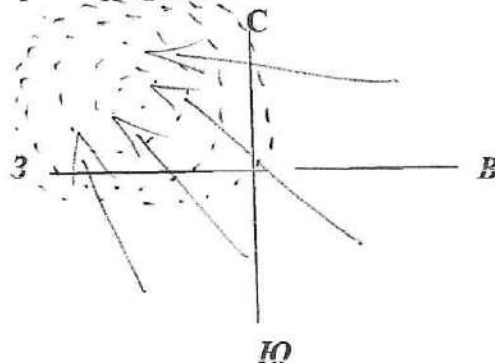
ЗАДАНИЕ 1. Укажите знаком «+» в крайнем левом и крайнем правом столбце, какие меры по защите населения проводят при аварии на РОО, а какие при аварии на ХОО. В таблице есть меры, которые могут использоваться для защиты населения как при радиационной аварии, так и при химической.

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

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический - 6 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 - 0 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 (шамегаситель).
9. Произвести контрольный спуск

Ответ 6 9 1 7 8 2 5 4 3

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 7 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 придет скорая помощь

Ответ:

~~1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14~~ 8 7 2 5 1 2 6 9 3 4 3 4 1 1 0 1

Оценочные баллы: максимальный – 15 баллов; фактический – 0 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» снасатель, 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 КАПОШОН
4. НАДЕТЬ ПЛАЩ В РУКАВА
5. ЗАСТЕГНУТЬ ПЛАЩ
6. НАДЕТЬ ЗАЩИТНЫЕ ЧУЛКИ
7. НАДЕТЬ ПЕРЧАТКИ
8. НАДЕТЬ ПРОТИВОГАЗ
9. РАСКРЫТЬ ЧЕХОЛ ПЛАЩА

Ответ:

9 6 2 1 4 8 5 3 7

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 5 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. Вздернуть рычаг
2. Отойти от огня на 3-4 м
3. Привести огнетушитель в действие
4. Струю огнетушителя направить под углом 20-30° к горизонтальной поверхности

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 6 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 для жизни и здоровья.

Следует остерегаться оборванных и провисших проводов ✓

В качестве источника света не следует пользоваться газовыми лампами, свечками, записками ✓

А также нельзя включать источники электропитания ✓

Рекомендуется применять фонари на батарейках ✓

Нельзя употреблять пищу ✓, которые находились в контакте с водными потоками. Необходимо обязательно качественно высушить и проверить на безопасность помещение.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 6 баллов.

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

Ответ: ГП-5, КЗД-6, ГП-7, ИП-4

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – 0 баллов.

За каждый неправильно записанный пример баллы отнимаются.

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

1. Убрать источник кровотечения
2. Пальцем заткнуть артерию
3. наложить жгут (написать на нем время) ✓
4. наложить тугою повязку, бездоказывать ее вокруг. При необходимости вызвать скорую.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 6 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: <input type="radio"/> а) защиты людей от всех поражающих факторов ОМП; <input checked="" type="radio"/> 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	1
2.	Принцип «Тяжело в ученье, легко в бою» сформулировал: а) Кутузов; б) Петр I; <input checked="" type="radio"/> в) Суворов; г) Невский.	1,0	1
3.	Емкость магазина АК-74 составляет _____ патронов: а) 60; <input checked="" type="radio"/> б) 30; в) 20; г) 40.	1,0	1
4.	Воздушно-пенным огнетушителем <u>запрещено</u> тушить пожары класса: А) С, Б) Е. а) верно только А; б) верно только Б; <input checked="" type="radio"/> в) верны оба суждения; г) оба суждения не верны.	1,0	1
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; <input checked="" type="radio"/> б) верно только Б; <input checked="" type="radio"/> в) верны оба суждения; г) оба суждения не верны.	1,0	1
6.	В структуре смертности, по данным ВОЗ, наибольшая доля приходится на _____ заболевания: а) онкологические; <input checked="" type="radio"/> б) сердечно-сосудистые; в) инфекционные; г) легочные.	1,0	1
7.	Недостаток витамина А приводит к: а) цинге; б) рахиту; <input checked="" type="radio"/> в) куриной слепоте; г) бери-бери.	1,0	1

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

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

24
40