

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

2020 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 классы

код/шифр участника

ОБЖ-105

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)

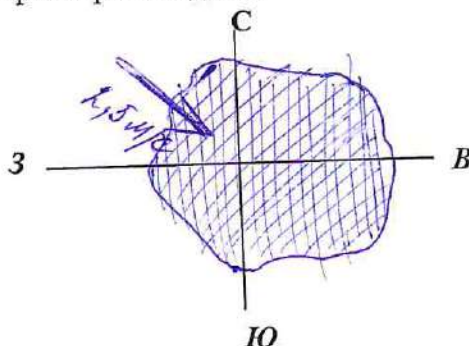
ЗАДАНИЕ 1. Укажите знаком «+» в крайнем левом и крайнем правом столбце, какие меры по защите населения проводят при аварии на РОО, а какие при аварии на ХОО. В таблице есть меры, которые могут использоваться для защиты населения как при радиационной аварии, так и при химической.

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

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 5 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 – 3 балла.

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 69127982543

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический – 0 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: ~~9 2 5 3 7 4 11 10 14~~ ~~9 2 5 3 7 4 11 10 14~~ 9 2 5 3 7 4 11 10 14

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» 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 6 2 7 4 3 5 1

Оценочные баллы: максимальный – 10 баллов; фактический - 0 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. Удалить шланг
2. Вытащить чеку
3. Взяться одной рукой за ручку, другой за шланг
4. Направить на ручку, направив шланг на место возгорания.

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 собственной жизни и здоровья.

Следует остерегаться оборванных и провисших проводов.

В качестве источника света не следует пользоваться прожекторами, светильниками и т.п.

А также нельзя включать источники электроэнергии.

Рекомендуется применять фонари на темные участки, без света.

Нельзя употреблять продукты, которые находились в контакте с водными потоками. Необходимо обязательно проветрить и убрать помещение.

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 5 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: ГП-5; Р-2; ГП-7; ИП-4

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический – 2 баллов.

За каждый неправильно записанный пример баллы отнимаются.

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

1. Вызвать скорую помощь.
2. ~~Завязать рану, обработать~~ ^{промыть и обработать рану.} ~~Вши рану наложить турую повязку.~~
3. ~~Обработать по назначению турую повязку~~ ^{наложить турую повязку} ~~на рану~~ ^{на рану}
4. ~~Наложить повязку на рану.~~

Оценочные баллы: максимальный – 8 баллов; фактический – 4 баллов.

при этом: если не указаны все действия за задание ставится 0 баллов; при наличии даже одного неправильного ответа за задание ставится 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 checked="" type="radio"/> а) защиты людей от всех поражающих факторов ОМП; <input type="radio"/> б) защиты людей от внешнего ионизирующего излучения и непосредственного попадания радиоактивной пыли в органы дыхания, на кожу и одежду; <input type="radio"/> в) для снижения воздействия поражающих факторов ОМП; <input type="radio"/> г) защиты от фугасного и осколочного действия обычных средств поражения.	1,0	1
2.	Принцип «Тяжело в ученье, легко в бою» сформулировал: <input checked="" type="radio"/> а) Кутузов; <input type="radio"/> б) Петр I; <input checked="" type="radio"/> в) Суворов; <input type="radio"/> г) Невский.	1,0	1
3.	Емкость магазина АК-74 составляет _____ патронов: <input type="radio"/> а) 60; <input checked="" type="radio"/> б) 30; <input type="radio"/> в) 20; <input type="radio"/> г) 40.	1,0	1
4.	Воздушно-пенным огнетушителем запрещено тушить пожары класса: А) С, Б) Е. <input checked="" type="radio"/> а) верно только А; <input checked="" type="radio"/> б) верно только Б; <input type="radio"/> в) верны оба суждения; <input type="radio"/> 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. <input type="radio"/> а) верно только А; <input type="radio"/> б) верно только Б; <input checked="" type="radio"/> в) верны оба суждения; <input type="radio"/> г) оба суждения не верны.	1,0	1
6.	В структуре смертности, по данным ВОЗ, наибольшая доля приходится на _____ заболевания: <input type="radio"/> а) онкологические; <input checked="" type="radio"/> б) сердечно-сосудистые; <input type="radio"/> в) инфекционные; <input type="radio"/> г) легочные.	1,0	1
7.	Недостаток витамина А приводит к: <input type="radio"/> а) цинге; <input type="radio"/> б) рахиту; <input checked="" type="radio"/> в) куриной слепоте; <input type="radio"/> г) бери-бери.	1,0	1

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		

	<input checked="" type="radio"/> а) возможная опасность; <input checked="" type="radio"/> б) непосредственная опасность; в) пожарная техника, средства противопожарной защиты, их элементы; г) сообщение об аварийном отключении или аварийном состоянии оборудования.		1	
16.	К средствам защиты человека при пожаре относят: <input checked="" type="radio"/> а) самоспасатель «Шанс»; <input checked="" type="radio"/> б) респиратор У-2К; в) Л-1; г) ОЗК; д) ГП-5.	1,0	1	
17.	Кроме кислорода поддерживает горение: а) аргон; <input checked="" type="radio"/> б) фреон; <input checked="" type="radio"/> в) хлор; г) азот.	1,0		
18.	Бактериями вызывается: а) малярия; б) ветряная оспа; в) ВИЧ-СПИД; г) клещевой энцефалит; <input checked="" type="radio"/> д) дизентерия.	1,0	1	
19.	К ЧС геологического характера относят: <input checked="" type="radio"/> а) землетрясения; <input checked="" type="radio"/> б) оползни; в) засухи; <input checked="" type="radio"/> г) извержения вулканов; <input checked="" type="radio"/> д) сели; <input checked="" type="radio"/> е) снежные лавины.	1,0	5	
20.	Для связывания двух веревок используется узел: <input checked="" type="radio"/> а) академический; б) булинь; <input checked="" type="radio"/> в) восьмерка; г) двойной проводник.	1,0	1	
ИТОГО:		21	12	

40