

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ
(МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП)

2020 г.

ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР

9 класс

код/шифр участника

РДБЖ-9

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. Перечислите основные причины несчастных случаев во время купания в открытых водоемах.

Основными причинами являются неаккуратность, невнимательность и человеческий фактор который мы не можем предугадать. Купание в незнакомых местах, несоблюдение техники безопасности, выбор неблагоприятной погоды для купания.

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

ЗАДАНИЕ 2. В представленном тексте описывается первая помощь при травмах. Вставьте в текст пропущенные слова.

Иммобилизацией называется создание _____ неподвижной части тела, конечности. Конечности фиксируются обязательно перед транспортировкой пострадавшего при следующих повреждениях опорно-двигательного аппарата: _____, _____, _____. Для иммобилизации конечности необходимо зафиксировать как минимум _____ сустава. _____ сустава фиксируют при нарушении целостности костей плеча (плечевой кости) и бедра (бедренной кости). Шины не накладывают на _____ тело. Под костные выступы дополнительно подкладывают _____.

Оценочные баллы: максимальный – 7 баллов; фактический – _____ баллов.

ЗАДАНИЕ 3. Выберите из предложенных действий необходимые для оказания первой помощи пострадавшему в состоянии комы 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. Приступить к сердечно-легочной реанимации
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. Определить признаки дыхания с помощью ворсинок ваты или зеркала
11. Запрокинуть голову
12. Отслеживать состояние пострадавшего

Ответ 9; 2; 3; 5; 7; 11; 4; 12.

Оценочные баллы: максимальный – 20 баллов; фактический – _____ баллов.

При несоблюдении последовательности даже в одном пункте выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 4. Покидать зону лесного пожара нужно определенным образом. Укажите стрелкой, куда Вы пойдете, исходя из направления ветра (вид сверху).



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

ЗАДАНИЕ 5. Основываясь на знаниях в области безопасного поведения человека, вставьте пропущенные слова в текст, с учетом правильной последовательности действий.

При возникновении пожара в общественном транспорте:

Немедленно сообщите о задымлении и пожаре водителю и кондуктору,

потребуется открыть двери и освободить путь.

Защитите себя от токсичных продуктов горения, для этого можно использовать

мокрую тряпку, шарф, шапку, салфетку.

При блокировании дверей используйте для эвакуации

занавески, шторы и люки.

Как можно быстрее и без паники покиньте салон, помогая тем, кто слаб или в шоке, разбудите спящих. Выбравшись из салона,

отбегите на дальнее расстояние, так как могут

(автобус) или произойти

(троллейбус, трамвай) и вызовете спасателей, по единому номеру службы спасения – 112.

Оценочные баллы: максимальный – 11 баллов; фактический – _____ баллов.

ЗАДАНИЕ 6. Вы обнаружили пожар. Опишите свои действия при вызове спасательной службы.

Ответ.

При выезде спасательной службы не нужно паниковать, обязательно нужно приехать на место и + оповестить службу. Максимально подробно описать место и время пожара, и следовать дальнейшим инструкциям.

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

ЗАДАНИЕ 7. Выберите из предложенных действий необходимые для придания оптимального положения тела пострадавшему с травмой грудной клетки (пострадавший в сознании) и напишите их.

1. Необходима страховка шейного отдела позвоночника
2. Необходимо положить валик под колени
3. Необходимо положить валик под колени и под голову
4. Необходимо создать опору для спины
5. Ноги пострадавшего приподнимаются
6. Пострадавший переводится в положение полусидя
7. Пострадавший переводится в устойчивое боковое положение
8. Пострадавший укладывается на спину

Ответ

4, 6, 7, 2

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

При отсутствии хотя бы одного пункта участнику выставляется 0 баллов.

ЗАДАНИЕ 8. Вам необходимо связать две веревки разного диаметра. Какие узлы из перечисленных лучше всего использовать?

«Восьмерка» («фламандская петля»), «брамшкотовый», «академический», «австрийский проводник», «булинь» («беседочный»), «стремя».

Ответ

булинь

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

ЗАДАНИЕ 9. Какими символами Международной кодовой таблицы сигналов бедствия необходимо передать поисковому вертолету (самолету) информацию: «Все в порядке. Следую в этом направлении?»

Ответ

LL ↗ →

Оценочные баллы: максимальный – 4 балла; фактический - _____ 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.	Асфиксическое утопление происходит в результате: <input checked="" type="radio"/> а) попадания воды (жидкости) в дыхательные пути и легкие человека; <input type="radio"/> б) спазма голосовых связок (ларингоспазма); <input type="radio"/> в) внезапной остановки сердцебиения; <input type="radio"/> г) переохлаждения.	1,0	0
2.	К активным методам защиты от природных опасностей относится: <input type="radio"/> а) эвакуация населения; <input checked="" type="radio"/> б) строительство инженерных сооружений; <input type="radio"/> в) оповещение населения об опасности; <input type="radio"/> г) организация аварийно-спасательных работ.	1,0	1
3.	В деревянном доме уровень радиации уменьшается в _____ раз(а). <input type="radio"/> а) 20; <input type="radio"/> б) 40; <input checked="" type="radio"/> в) 2; <input type="radio"/> г) 10.	1,0	1
4.	К группе трансмиссивных инфекционных заболеваний НЕ относится: <input type="radio"/> а) туляремия; <input checked="" type="radio"/> б) малярия; <input checked="" type="radio"/> в) клещевой энцефалит; <input checked="" type="radio"/> г) дифтерия.	1,0	1
5.	Наиболее опасным поражающим фактором разрушения плотины является: <input checked="" type="radio"/> а) волна прорыва; <input type="radio"/> б) разлив химически опасного вещества; <input type="radio"/> в) подтопление жилого сектора; <input type="radio"/> г) радиоактивное загрязнение местности	1,0	1
6.	К поражающим факторам взрыва относятся: <input type="radio"/> а) высокая температура и волна прорыва; <input type="radio"/> б) осколочные поля и ударная волна; <input checked="" type="radio"/> в) сильная загазованность местности; <input type="radio"/> г) осколочные поля и высокая температура поверхности.		0
7.	Наибольшей ионизирующей способностью обладают: <input checked="" type="radio"/> а) альфа-частицы; <input type="radio"/> б) бета-частицы; <input type="radio"/> в) гамма-лучи; <input type="radio"/> г) рентгеновские лучи.	1,0	1
8.	Если на человеке загорелась одежда, то он должен: <input type="radio"/> а) как можно быстрее бежать к воде; <input type="radio"/> б) снять с себя одежду; <input checked="" type="radio"/> в) кататься по полу, сбивая пламя; <input type="radio"/> г) воспользоваться огнетушителем	1,0	1

9.	Гербицидные препараты используются в борьбе с: а) мышами и крысами; б) болезнями комнатных растений; <input checked="" type="checkbox"/> в) вредными насекомыми; <input checked="" type="checkbox"/> г) сорными растениями.	1,0	1	
10.	В случае, если велосипедист нарушил Правила дорожного движения, инспектор ДПС имеет право: А) Предупредить нарушителя; Б) Оштрафовать нарушителя. <input checked="" type="checkbox"/> в) верно только А; б) верно только Б; <input checked="" type="checkbox"/> в) верны оба суждения; г) оба суждения не верны.	1,0	1	
11.	К чрезвычайно опасным АХОВ относится: <input checked="" type="checkbox"/> а) аммиак; <input checked="" type="checkbox"/> б) хлор; <input checked="" type="checkbox"/> в) сероводород; <input checked="" type="checkbox"/> г) ртуть.	1,0	1	
12.	К негорючим материалам относят: <input checked="" type="checkbox"/> а) битум; б) древесно-волоконные плиты; <input checked="" type="checkbox"/> в) гипс; г) линолеум.	1,0	1	
13.	Показателями эффективности наложения кровоостанавливающего жгута на конечность является: а) посинение конечности; б) отек конечности; <input checked="" type="checkbox"/> в) наличие пульса на артериях ниже места наложения жгута; <input checked="" type="checkbox"/> г) исчезновение пульса на артерии ниже места наложения жгута.	1,0	1	
14.	Признак наступления ясной погоды: а) ветер усиливается, меняет направление; б) облачность увеличивается, появляются перисто-кучевые облака; в) вечером теплее чем днем; <input checked="" type="checkbox"/> г) в слоистых облаках образуются просветы.	1,0	1	
15.	Транспортными авариями являются аварии на ... а) плотинах; б) тепловых сетях; в) нефтепроводе; г) электроэнергетических системах; <input checked="" type="checkbox"/> д) ХОО.	1,0	0	
16.	Главный признак клинической смерти, обнаружение которого является сигналом к началу реанимации, это: <input checked="" type="checkbox"/> а) отсутствие сознания; б) снижение температуры тела; <input checked="" type="checkbox"/> в) отсутствие дыхания; г) бледность кожных покровов.	1,0	1	
17.	Частичная эвакуация населения предусматривает вывоз (вывод): <input checked="" type="checkbox"/> а) нетрудоспособного населения; б) всех категорий населения;	1,0	1	

	<p>в) трудоспособного населения;</p> <p><input checked="" type="radio"/> д) специалистов учреждений и организаций, занятых в сфере обеспечения безопасности населения и территорий.</p>			
18.	<p>При механическом действии электрического тока на организм человека происходит ...</p> <p><input checked="" type="radio"/> а) разрыв кровеносных сосудов;</p> <p>б) нагрев тканей;</p> <p>в) перевозбуждение нервной системы;</p> <p>г) электролиз крови.</p>	1,0		1
19.	<p>Озон даже в малых количествах вызывает головную боль, головокружение, раздражение слизистых оболочек глаз и носа. Озон образуется при работе:</p> <p>а) бактерицидных ламп;</p> <p>б) микроволновой печи;</p> <p><input checked="" type="radio"/> в) холодильных установок;</p> <p>г) кухонной вытяжки.</p>	1,0		0
20.	<p>Для тушения возгорания (пожара) класса Е, не применяются _____ огнетушители:</p> <p>а) порошковые;</p> <p><input checked="" type="radio"/> б) воздушно-пенные;</p> <p>в) углекислотные;</p> <p>г) хладоновые.</p>	1,0		1.
ИТОГО:		20		16.