

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2017–2018 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
7–8 классы

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете ситуационную задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; пишите чётко и разборчиво);
- при ответе на тестовые задания определите верный ответ и обведите кружком букву (буквы), соответствующую(-ие) выбранному Вами ответу.

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Сумма набранных баллов за все решённые вопросы в двух форматах – итог Вашей работы. Максимальное количество баллов – 100.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Желаем успеха!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?

а)



б)



в)



г)



2. Какие из природных ЧС наиболее часты в России?

- а) бури, ураганы
- б) засухи
- в) тайфуны
- г) оползни

3. Что обозначает данная пиктограмма в метрополитене?

- а) запрещается прислоняться к стенам
- б) запрещается прислоняться к ограждениям
- в) запрещается стоять в проходе
- г) запрещается прислоняться к дверям



4. Возможно ли провести заблаговременные эвакуационные мероприятия для обеспечения безопасности населения при землетрясении?

- а) да
- б) нет
- в) только при своевременном мониторинге
- г) только в условиях равнинной местности

5. На какое расстояние от пострадавшего желательно бросать спасательный круг?

- а) 0,2–0,4 м
- б) 0,5–1,5 м
- в) 0,7–2 м
- г) 2–2,5 м

6. Безопасно ли во время пожара в доме пользоваться лифтом?

- а) нет
- б) да
- в) только вместе со взрослыми
- г) только вместе с пожарными

- 7. Какой из противогазов предназначен для школьников?**
- а) ПДФ-ДШ
 - б) ГП -5Ш
 - в) ГП -7Ш
 - г) ПДФ-Ш
- 8. Для обеспечения правильной рабочей позы за письменным столом высота сиденья стула должна быть равной**
- а) длине голени
 - б) длине голени плюс 2 см на высоту каблука
 - в) длине голени минус 2 см на высоту каблука
 - г) длине голени минус 10 см
- 9. Для первой степени термического ожога характерны следующие признаки:**
- а) отёк, покраснение
 - б) отёк, покраснение, появление пузырей, наполненных прозрачной жидкостью
 - в) отёк, обугливание кожи с потерей чувствительности
 - г) обугливание мышц и костей
- 10. Как называется вид помощи пострадавшему, оказываемый до медицинской помощи при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях и заболеваниях, угрожающих жизни и здоровью пострадавшего?**
- а) первая неотложная помощь
 - б) доврачебная помощь
 - в) первая помощь
 - г) неотложная помощь

Определите все правильные ответы.

11. Какое значение имеет жёлтый мигающий сигнал светофора?

- а) разрешает движение и информирует о наличии нерегулируемого перекрёстка
- б) предупреждает об опасности
- в) запрещает движение
- г) разрешает движение
- д) разрешает движение и информирует, что время его действия истекает

12. По каким признакам днём в тихую погоду возможно определить мелкие места на реке?

- а) поверхность воды более светлая
- б) поверхность воды более тёмная
- в) поверхность воды имеет волнистый вид
- г) поверхность воды более ровная
- д) поверхность воды имеет тихое течение

13. Какое положение рук поможет обеспечить личную безопасность в толпе при давке?

- а) руки находятся возле бёдер
- б) руки находятся возле груди
- в) руки находятся в грудных карманах
- г) руки согнуты в кистях
- д) руки согнуты в локтях

14. Какие признаки могут указывать на возможность возникновения пурги?

- а) понижение температуры воздуха
- б) повышение температуры воздуха
- в) постепенное увеличение скорости ветра
- г) постепенное понижение скорости ветра

15. Где наиболее безопасно находиться во время грозы?

- а) на возвышенности
- б) у входа в пещеру
- в) среди невысоких деревьев с густыми кронами
- г) в сухой яме
- д) в скальной яме

16. Какие ЧС относятся к метеорологическим?

- а) заморозки
- б) бури
- в) цунами
- г) магнитные бури
- д) падение метеоритов

17. Что является биологически опасным объектом?

- а) предприятия тяжёлого машиностроения
- б) целлюлозно-бумажные предприятия
- в) фармацевтические предприятия
- г) предприятия цветной металлургии
- д) пищевые предприятия

18. В какие промежутки времени принятие световоздушных ванн является наиболее безопасным для здоровья человека в средней климатической зоне?

- а) 9.00 – 11.00
- б) 11.00 – 14.00
- в) 14.00 – 17.00
- г) 17.00 – 19.00
- д) 19.00 – 22.00

19. Признаками ушиба и растяжения являются:

- а) боль, нарушение функции конечности
- б) отёк и кровоизлияние
- в) боль, деформация конечности
- г) патологическая подвижность в месте травмы
- д) деформация конечности, кровоизлияние

20. Какие меры можно предпринять для уменьшения болезненности травмированной конечности при оказании первой помощи?

- а) приложить тепло
- б) приложить холод
- в) создать покой конечности
- г) помассировать конечность
- д) дать обезболивающее средство

Не забудьте перенести Ваши ответы в таблицу ответов.

Таблица ответов на тестовые задания теоретического тура

Номер тестового задания	Верный ответ	Номер тестового задания	Верный ответ
1		11	
2		12	
3		13	
4		14	
5		15	
6		16	
7		17	
8		18	
9		19	
10		20	

Максимум за задания 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

Прочность льда можно определить визуально. Укажите стрелками соответствие между цветом льда и характеристикой его прочности.

Цвет льда
Лёд голубого цвета
Лёд белого цвета
Лёд матово-белый
Лёд с желтоватым оттенком

Прочность льда
Прочность в два раза меньше относительно прочного льда
Ненадёжный
Прочный

Максимум за задание 10 баллов.

Задание 2

Регулировщик с помощью определённых сигналов регулирует дорожное движение.

Установите соответствие между сигналами регулировщика и их значением для водителя транспортного средства. Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

	Сигналы регулировщика		Значение для водителя транспортного средства
А	Руки вытянуты в стороны или опущены	1	Со стороны груди и спины движение всех транспортных средств запрещено
Б	Правая рука вытянута вперед	2	Движение всех транспортных средств и пешеходов запрещено во всех направлениях
В	Рука поднята вверх	3	Со стороны левого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств во всех направлениях
		4	Со стороны левого и правого бока разрешено движение безрельсовых транспортных средств прямо и направо
		5	Со стороны груди всем транспортным средствам разрешено движение только направо

Ответ:

А	Б	В

Максимум за задание 10 баллов.

Задание 3

Основным способом временной остановки артериального кровотечения является наложение кровоостанавливающего жгута.

Ниже представлены признаки, которые появляются при правильном наложении жгута и которые могут появиться, если жгут наложен неправильно.

Впишите цифры, которыми обозначены признаки, в соответствующие графы таблицы.

Признаки:

- 1) остановка кровотечения
- 2) побледнение конечности
- 3) отёк конечности
- 4) усиление кровотечения
- 5) отсутствие пульса на артерии ниже наложенного жгута
- 6) посинение кожи конечности

Ответ:

Жгут наложен правильно	Жгут наложен неправильно

Максимум за задание 8 баллов.

