

Камбаров Адам

92

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2019-2020 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

1. Каким знаком обозначается пешеходная дорожка?

✓ а)



Определите один правильный ответ.

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                       | a            | 11                      | a, b         |
| 2                       | a            | 12                      | a, z         |
| 3                       | z            | 13                      | z, b         |
| 4                       | z            | 14                      | z, b         |
| 5                       | z            | 15                      | b, z         |
| 6                       | a            | 16                      | a, b         |
| 7                       | z            | 17                      | a, b         |
| 8                       | z            | 18                      | a, b         |
| 9                       | a            | 19                      | a, b         |
| 10                      | b            | 20                      | z, b         |

Максимум за задания 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

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



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.

Ответ:

| А                              | Б                                   | В                      | 1   |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------------------|---|
| 1,4                            | 3,5                                 | 2                      | для водителя  |
| Максимум за задание 10 баллов. |                                     | 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                        |

### 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 |
|------------------------|--------------------------|
| 1                      | 3                        |
| 2                      | 4                        |
| 5                      | 6                        |

Максимум за задание 8 баллов.

↓

#### Задание 4

Спасательный круг является предметом, увеличивающим плавучесть человека. Укажите порядок и особенности броска спасательного круга, в том числе с лодки.

Вариант ответа:

1. Спасательный круг нужно взять одной рукой, а второй верёвку.
2. Делать 2-3 круговых движения вытянутой рукой и бросить в сторону утопающего
3. Надо бросить так чтобы круг был на расстоянии 0,5-1,5 от человека
4. Бросать круг на человека нельзя - это может привести к травме
5. При бросании с лодки это нужно делать со стороны носа
6. Пострадавший может держаться за круг, верёвку или край спасательной круг. После этого его подтягивают к берегу

Максимум за задание 12 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

7