



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ. 2018–2019 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ 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!*

145  
125  
Всего 265  
Воробьев К.С.

### Тестовые задания

**Определите один правильный ответ.**  
*За правильный ответ начисляется 2 балла.*

1. **Что из перечисленного НЕЛЬЗЯ делать при небольшом возгорании?**

- 2
- а) кричать «пожар!»
  - б) пытаться самостоятельно потушить возгорание
  - ☒ в) распахивать окна в помещении при возгорании
  - г) обесточивать электропровод

2. **Верны ли утверждения?**

О

А. «Прямой» узел применяется для связывания двух веревок одинакового диаметра.

Б. «Прямой» узел хорошо держит большие нагрузки.

- а) верно только А
- б) верно только Б
- ☒ в) верны оба утверждения
- г) оба утверждения неверны

3. **Установите глубину прогорания для сильного лесного пожара.**

- О
- а) до 15 см
  - ☒ б) до 25 см
  - ☒ в) до 50 см
  - г) более 50 см

4. **Раскройте суть понятия «панфитотия».**

О

а) сезонное массовое нарушение обмена веществ в растениях одного вида под влиянием фитопатогена

☒ б) массовое распространение инфекционного заболевания растений на территории соседних областей

в) широкое распространение инфекционного заболевания растений в пределах союза государств

г) широкая восприимчивость растений одного вида к нескольким фитопатогенам

5. **Верны ли утверждения?**

О

А. Опасная ситуация может привести к развитию неблагоприятных событий для человека.

Б. Опасная ситуация представляет угрозу для жизни человека.

- а) верно только А
- ☒ б) верно только Б
- ☒ в) верны оба утверждения
- г) оба утверждения неверны

6. Установите факторы, определяющие поражающий эффект воздушной ударной волны при аварии на взрывопожароопасном объекте.
- а) избыточное давление во фронте и скоростной напор
  - ☒ б) длительность фазы сжатия и скоростной напор
  - в) избыточное давление и температура во фронте
  - г) длительность фазы сжатия и температура во фронте
7. Какое цветовое обозначение соответствует повышенному уровню террористической опасности?
- а) оранжевый
  - ☒ б) жёлтый
  - в) красный
  - г) синий
8. Верны ли приведённые суждения?
- А. Табачный дёготь в малых дозах возбуждает, а в больших дозах тормозит деятельность клеток центральной нервной системы.
- Б. Табачный дёготь является канцерогеном.
- ☒ а) верно только А
  - б) верно только Б
  - в) верны оба суждения
  - г) оба суждения неверны
9. Какой признак указывает на повреждение спинного мозга при травме позвоночника?
- а) рана в области позвоночника
  - ☒ б) кровоизлияние в области позвоночника
  - в) резкая боль в области позвоночника
  - г) отсутствие движения в конечностях ниже места повреждения
10. Какое мероприятие первой помощи выполняют при отсутствии у пострадавшего сознания (при наличии пульса и дыхания)?
- ☒ а) приподнимают ноги
  - б) проводят компрессии на грудную клетку
  - в) выполняют сердечно-лёгочную реанимацию
  - г) переводят пострадавшего в устойчивое боковое положение

**Определите все правильные ответы.**

*За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.*

11. **Что из перечисленного относится к личному снаряжению в туристическом походе?**

- 2
- ☐ а) рюкзак
  - ☐ б) палатка
  - ☐ в) тент
  - ☒ г) котелок
  - ☒ д) кружка

12. **При вызове экстренных служб необходимо сообщить:**

- 2
- ☒ а) своё имя, фамилию, номер телефона
  - ☐ б) имена и фамилии всех проживающих в квартире
  - ☒ в) причину вызова и адрес
  - ☐ г) адрес ближайшего отделения полиции
  - ☐ д) место работы родителей

13. **При падении в толпе в первую очередь необходимо:**

- 2
- ☒ а) как можно быстрее встать
  - ☐ б) постараться на четвереньках отползти в укрытие
  - ☒ в) защитить голову руками
  - ☐ г) защитить подручными предметами живот
  - ☐ д) поднять руку, привлекая внимание

14. **Выделите действия, которые наиболее целесообразны с точки зрения защиты от последствий аварии на химически опасном объекте с выбросом аммиака.**

- 0
- ☒ а) применение фильтрующего противогаза с коробкой марки КД (серого цвета)
  - ☐ б) использование для защиты органов дыхания ватно-марлевой повязки, пропитанной 2–5 %-ным раствором пищевой соды
  - ☒ в) использование для защиты укрытий типа ПРУ
  - ☒ г) использование для защиты органов дыхания гражданского противогаза ГП-7
  - ☐ д) использование для защиты укрытий, оборудованных ФВУ

15. **Определите средства оповещения населения, входящие в региональные автоматизированные системы централизованного оповещения.**

- 1
- ☒ а) мобильные комплексы информирования и оповещения населения
  - ☐ б) электросирены
  - ☒ в) радио- и телевещание
  - ☐ г) пункты информирования и оповещения населения
  - ☐ д) пункты уличного информирования и оповещения населения






16. **Определите признакидвигающегося оползня.**  
а) заклинивание дверей и окон зданий  
б) неожиданные короткие камнепады на оползневых склонах  
в) раскачивание деревьев над оползневыми склонами  
г) колебания грунта над оползневыми склонами  
д) просачивание воды на оползневых склонах
17. **Какие основные качества делают человека более защищенными от влияния экстремистской идеологии?**  
а) ответственность  
б) увлеченность  
в) жизнелюбие  
г) сила воли  
д) свобода мышления
18. **К каким категориям пищевых добавок относятся E100 и E299?**  
а) антиокислители  
б) стабилизаторы  
в) красители  
г) усилители вкуса  
д) консерванты
19. **Какие различают виды ожогов по причине их возникновения?**  
а) температурные  
б) биологические  
в) электрические  
г) лучевые  
д) физические
20. **Какие признаки характерны для гипотермии лёгкой степени (температура тела 36–34 °C)?**  
а) мышечное окоченение  
б) озноб, мышечная дрожь  
в) замедление сердечного ритма  
г) учащение сердечного ритма  
д) нарастающая сонливость

14 баллов

## Теоретические задания

### Задание 1

1. Укажите знаком «+» в крайнем левом или крайнем правом столбце, какие из ситуаций, изображённых на картинках, относятся к опасным, а какие к экстремальным?

Опасная ситуация	Изображение	Экстремальная ситуация
+		
+		
		+
+		
		+

2

2

2

2

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

8 баллов

## Задание 2

Перечислите Ваши действия после наводнения.

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

0 баллов

## Задание 3

В настоящее время мировое сообщество имеет дело не с одним, а со многими видами терроризма.

Перечислите разновидности террористической деятельности по характеру общественного проявления и формам технического осуществления.

1. Вербовка населения в (террор) террористические организации
2. Терракты в общественных местах

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---





Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

0 баллов

### Задание 4

Ожог характеризуется глубиной (степенью) и распространённостью (площадью) повреждения.

А. Установите соответствие между изображением ожога и его характеристикой: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

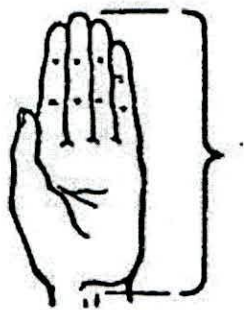
- |   |   |
|---|---|
| А)   | 1) Характеризуется поражением сухожилий, мышц, костей.  |
| Б)   | 2) Характеризуется омертвением эпидермиса, полным или частичным омертвением дермы, гиподермы. |
| В)   | 3) Характеризуется отслойкой эпидермиса и скоплением под ним межклеточной жидкости.           |
| Г)  | 4) Характеризуется резким расширением сосудов, выходом плазмы в межклеточное пространство.    |

Результаты внесите в таблицу.

А	Б	В	Г
4	3	2	1
0	2	0	2

Б. Для определения площади локального ожога пользуются «правилом ладони».

Укажите, сколько процентов от площади общей поверхности тела составляет площадь ладони пострадавшего.



Ответ: 0,5% 0

всего Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

2 6 балла

А. Е. Ермоленко А.П.

4 балла

Максимум за работу 100 баллов.

12 баллов