



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!*

Теория – 25

Тесты – 22

Итого = 47

Воробей И. П.

### Тестовые задания

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

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

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

2. **Верны ли утверждения?**

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

Б. «Прямой» узел хорошо держит большие нагрузки.

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

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

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

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

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

б) массовое распространение инфекционного заболевания растений на территории соседних областей

0 в) широкое распространение инфекционного заболевания растений в пределах союза государств

☒ г) широкая восприимчивость растений одного вида к нескольким фитопатогенам

5. **Верны ли утверждения?**

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

Б. Опасная ситуация представляет угрозу для жизни человека.

- 0 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
  - 2 ☒ 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
  - 0 ☒ 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.
- 0 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
  - 2 ☒ г) отсутствие движения в конечностях ниже места повреждения
10. Какое мероприятие первой помощи выполняют при отсутствии у пострадавшего сознания (при наличии пульса и дыхания)?
- 0 ☒ 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?**

- + ☒ а) рюкзак  
☐ б) палатка  
2 - 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.**

- 2 ☒ 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 признаки надвигающегося оползня.**

- 2
- ☒ 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?**

- 1
- а) ответственность
  - б) увлеченность
  - ☒ в) жизнелюбие
  - ☒ г) сила воли
  - ☒ д) свобода мышления

18. **К каким категориям пищевых добавок относятся E100 и E299?**

- 2
- а) антиокислители
  - б) стабилизаторы
  - ☒ в) красители
  - г) усилители вкуса
  - д) консерванты

19. **Какие различают виды ожогов по причине их возникновения?**

- 2
- ☒ а) температурные
  - б) биологические
  - ☒ в) электрические
  - г) лучевые
  - д) физические





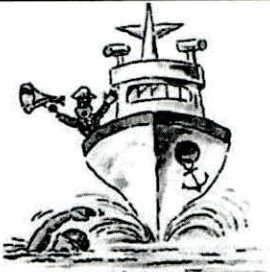
20. **Какие признаки характерны для гипотермии лёгкой степени (температура тела 36–34 °C)?**

- 2
- а) мышечное окоченение
  - ☒ б) озноб, мышечная дрожь
  - ☒ в) замедление сердечного ритма
  - г) учащение сердечного ритма
  - д) нарастающая сонливость

## 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
+		
+		
		+
+		
		+

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

*Всего = 8 баллов*



## Задание 2

Перечислите Ваши действия после наводнения.

После наводнения проверю все коммуникации, газоснабжение, трубопровод. Меняю электрическую проводку, вызовую службу по откачке воды из подвалов. Если после наводнения стена бочки в воде то надо заменить те конструкции которые могут затопиться т.к. это может привести к заражению.  
*это в башню*

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 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) Экстремистские организации, 2) Вандализм, 3) террористические акты.

1) Вандализм - уничтожение памятников культуры, разрушение исторических центров памятников.

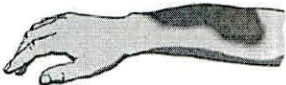



2) Террористические акты: 1) заложничество или люди смертники или вооружённое нападение. Чаще всего стараются сделать много жертв.  
*2 балла*

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 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.    |

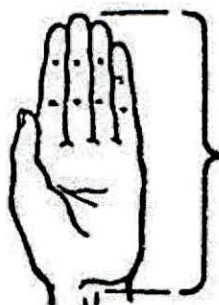
Результаты внесите в таблицу.

А	Б	В	Г
4	3 ✓	2	1 ✓

55

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

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



Ответ:  $\frac{1}{100}$

28

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

Всего = 48 баллов  
25 + 22 = 47

8  
Директор Школы № 1