



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!

Тесты - 19

Теория - 19

Итого: 38

И.А. Пошивов

М.А. Степанов

А.И. Теренин

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) ☒ распаивать окна в помещении при возгорании
г) обесточивать электропровод

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
0 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?**
А. Опасная ситуация может привести к развитию неблагоприятных событий для человека.
0 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.**

- 0
- ☒ 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.

- ☒ 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

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.

Задание 2

Перечислите Ваши действия после наводнения.

Сначала нужно отключить все электроприборы. Забрать с собой документы, подняться на помощь сотрудникам МЧС; забраться как можно выше, подать сигнал бедствия.

0

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.

Мерцающий, Умышленное причинение вреда, массовое убийство, Революция, Национализм, Расизм.





35

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.

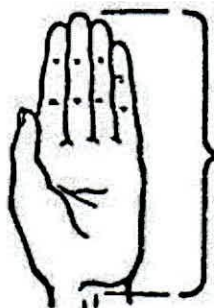
- | | |
|---|---|
| А)  | 1) Характеризуется поражением сухожилий, мышц, костей. |
| Б)  | 2) Характеризуется омертвением эпидермиса, полным или частичным омертвением дермы, гиподермы. |
| В)  | 3) Характеризуется отслойкой эпидермиса и скоплением под ним межклеточной жидкости. |
| Г)  | 4) Характеризуется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

Результаты внесите в таблицу.

А	Б	В	Г
2	2	4	1

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

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



Ответ: 50%

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.