

7-8-09



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!

*Итого: 275.
Тесты - 160
Теория - 115.
И.А. Тюриков Директор
Ершова А.П. З.Е.П.
А.И. Петренко*

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 электроцит

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
б) до 25 см
0 **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
2 **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?**

- 1
- 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:**

- 0
- 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.**

- 1
- 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

4-8-09

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 °С)?**

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

160.

4-8-09

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
		+ 0
+		0
		+ 0
+		0

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

7-8-09

Задание 2

Перечислите Ваши действия после наводнения.

- 1 Вызвать службы проверки всего оборудования (газ, электричество)
- 2 Проверить все подвальные помещения
- 3 Убедиться в наличии чистой воды
- 4 Вывести все закрепленные предметы.

55

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 Захват заложников
- 2 Убийства
- 3 Митингование
- 4 Подрыв

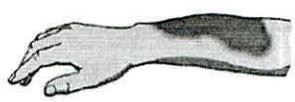
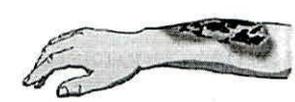
2

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Задание 4

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

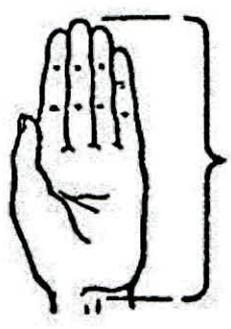
А. Установите соответствие между изображением ожога и его характеристикой: для каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию из второго столбца, обозначенную цифрой.

- 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
3	4	2	1

Б. Для определения площади локального ожога пользуются «правилом ладони». Укажите, сколько процентов от площади общей поверхности тела составляет площадь ладони пострадавшего.



Ответ: 5% от площади поверхности тела. 0

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.