

4-8-08



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 - 23

Теория - 17

Итого: 40

Полтавов В.А. 

Ермаченко А.П. 

 (А.Н. Петров)

### 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  
в) ☒ распаивать окна в помещении при возгорании  
г) обесточивать электропроводку

2. **Верны ли утверждения?**

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.**

- а) до 15 см  
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

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.

- 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  
2 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  
0 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  
0 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
- ☒ в) тент
- ☐ г) котелок
- ☐ д) кружка

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

- ☒ 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:**

- ☒ 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.**

- ☐ 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.**

- ☐ а) мобильные комплексы информирования и оповещения населения
- ☐ б) электросирены
- ☒ в) радио- и телевидение
- ☐ 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

235

# 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.

105.

## Задание 2

Перечислите Ваши действия после наводнения.

1. Обратиться в МЧС
2. Выйти из здания если нет опасности
3. Проверить электрооборудование
4. Включить радио
5. Слушать указания местных властей - т.к. наводнение может снова наступить
6. Не в коем случае не есть и не пить воду на которые попала вода.

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.

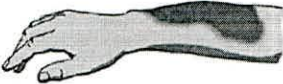

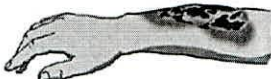

1. Национальный
2. Религиозный
3. Криминальный

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.

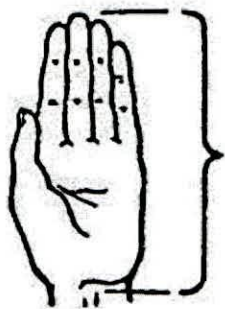
- |    |  |   |
|----|--|---|
| А) |   | 1) Характеризуется поражением сухожилий, мышц, костей.  |
| Б) |   | 2) Характеризуется омертвением эпидермиса, полным или частичным омертвением дермы, гиподермы. |
| В) |   | 3) Характеризуется отслойкой эпидермиса и скоплением под ним межклеточной жидкости.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

Результаты внесите в таблицу.

А	Б	В	Г
4	3	1	2

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

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



Ответ:

~~5-10%~~ 10-15%

2

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.

Всего: 405  
8

*Подпись* *Смирнов Н.И.*  
*Подпись* *Смирнов Н.И.*