

7-8-06



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 - 12 б
Теория - 7
Итого: 19 б.
Попович Н.А. [подпись]
Ермошкин А.П. [подпись]

А.М. 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
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.
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.
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:**
1
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.**
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 признаки надвигающегося оползня.**
а) заклинивание дверей и окон зданий
0 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?**
0 а) антиокислители
б) стабилизаторы
в) красители
г) усилители вкуса
д) консерванты
19. **Какие различают виды ожогов по причине их возникновения?**
0 а) температурные
б) биологические
в) электрические
г) лучевые
д) физические
20. **Какие признаки характерны для гипотермии лёгкой степени (температура тела 36–34 °C)?**
0 а) мышечное окоченение
б) озноб, мышечная дрожь
в) замедление сердечного ритма
г) учащение сердечного ритма
д) нарастающая сонливость
- 125

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.

Задание 2

Перечислите Ваши действия после наводнения.

Пройти по дороге (касающемуся пункту) и
посмотреть масштабы крушения.
Если человек-то понадобится помощь и
вы в силах помочь-помогите.

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.

Терракты - взрывы, стрельба в толпе (массе) людей.
Расстрел местных жителей.
Взрывы в торговых центрах.
Крушение самолета при закладке бомбы террористами

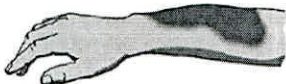
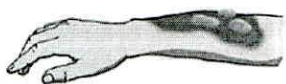
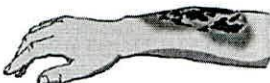

1

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.

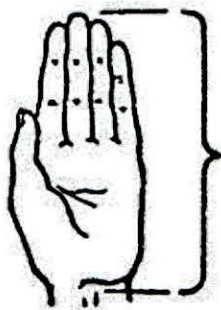
- | | |
|---|---|
| А)  | 1) Характеризуется поражением сухожилий, мышц, костей. |
| Б)  | 2) Характеризуется омертвением эпидермиса, полным или частичным омертвением дермы, гиподермы. |
| В)  | 3) Характеризуется отслойкой эпидермиса и скоплением под ним межклеточной жидкости. |
| Г)  | 4) Характеризуется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

Результаты внесите в таблицу.

А	Б	В	Г
4	3	2	1

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

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



Ответ: от 50% до 75%

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.