ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2018–2019 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ 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 (-ue) 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!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

- 1. Движение организованной пешеходной колонны по проезжей части дороги разрешается только по направлению движения транспортных средств по правой стороне не более чем по
 - а) два человека в ряд
 - б) три человека в ряд
 - в) четыре человека в ряд
 - г) пять человек в ряд
- 2. Что означает следующий символ, используемый в международной кодовой таблице сигналов бедствия?



- а) нужны медикаменты
- б) нужны оружие и боеприпасы
- в) нужны компас и карты
- г) нужны продовольствие и вода
- 3. Сколько классов разрушений включает специальная шкала, разработанная для оценки разрушительной силы смерчей?
 - а) 4 класса
 - б) 5 классов
 - в) 6 классов
 - г) 7 классов
- 4. Объясните цель дезактивации.
 - а) удаление или снижение радиоактивного загрязнения с какой-либо поверхности
 - б) нейтрализация отравляющих веществ до нетоксичных продуктов и удаление их с какой-либо поверхности
 - в) уничтожение биологических средств во внешней среде и на какойлибо поверхности
 - г) измерение уровня радиоактивного загрязнения какой-либо поверхности
- 5. Оцените силу землетрясения в 7 баллов по шкале Меркалли.
 - а) в домах раскачиваются висящие предметы, скрипят полы, дребезжат стёкла, осыпается побелка
 - б) значительные повреждения некоторых зданий, трещины в штукатурке, отламываются её отдельные куски, тонкие трещины в стенах
 - в) лёгкое повреждение некоторых зданий, тонкие трещины в штукатурке
 - г) разрушения в зданиях, большие трещины в стенах, падают карнизы, дымовые трубы

- 6. Определите комплект средств защиты органов дыхания, который обеспечит наилучшую защиту от окиси углерода.
 - a) ΓΠ-7
 - б) ГП-7 + ДПГ-3
 - в) $\Gamma \Pi 5 + \Pi \Pi \Gamma 1$
 - г) ПДФ-2Ш
- 7. С какого года отмечается День солидарности в борьбе с терроризмом?
 - a) 2001
 - б) 2004
 - в) 1999
 - r) 2011
- 8. Какое негативное воздействие оказывает никотин на организм человека?
 - а) канцерогенное
 - б) нарушение способности эритроцитов переносить кислород
 - в) повреждение печени
 - г) в малых дозах возбуждает, а в больших дозах тормозит деятельность клеток центральной нервной системы
- 9. Какое из перечисленных кровотечений в течение 3–5 минут приведёт к кровопотере, угрожающей жизни пострадавшего?
 - а) кровотечение из вен нижней трети предплечья
 - б) кровотечение из бедренной артерии
 - в) кровотечение из артерий стопы
 - г) носовое кровотечение
- 10. Какой процент по отношению к площади общей поверхности тела составляет ладонь человека?
 - a) 10%
 - б) 5%
 - в) 3%
 - г) 1%

Определите все правильные ответы.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11. Что относят к опасным факторам пожара?

- а) пламя и искры
- б) снижение видимости в дыму
- в) опасные факторы взрыва, происшедшего вследствие пожара
- г) воздействие огнетушащих веществ
- д) обрушение зданий и сооружений

12. По степени воздействия на организм вредные вещества бывают

- а) не опасные
- б) малоопасные
- в) высокотоксичные
- г) умеренно опасные
- д) смертельно опасные

13. К спасательному инвентарю на оборудованном пляже относят

- а) спасательный жилет
- б) спасательную шлюпку
- в) спасательную лодку
- г) спасательные шары
- д) спасательный плот

14. Выделите действия, которые целесообразно выполнить при подготовке к землетрясению.

- а) плотно разместить тяжёлые предметы на антресолях
- б) приблизить кровати к наружным стенам
- в) документы и рюкзак с набором вещей хранить в одном месте
- г) отодвинуть мебель от стен
- д) договориться о месте сбора после землетрясения

15. Укажите основные признаки приближения бури.

- а) быстро увеличивается атмосферное давление
- б) неожиданно прекращается ветер и образуется затишье
- в) резко падает атмосферное давление
- г) усиливается скорость ветра
- д) солнце скрывается в тучах

16. Какие возможны виды эвакуации по длительности проведения?

- а) временная (с возвращением на место жительства в течение нескольких суток)
- б) продолжительная (на срок более одного месяца)
- в) годичная (на срок 12 месяцев)
- г) кратковременная (на срок 1–3 дня)
- д) сезонная (на срок от 3 до 6 месяцев)

17. Слово «террор» в переводе (с латыни) означает

- а) страх
- б) паника
- в) крайность
- г) ужас
- д) преступление

18. Какие показатели самоконтроля, применяемые для профилактики переутомления, относятся к субъективным?

- а) частота сердечных сокращений
- б) самочувствие
- в) сон
- г) частота дыхания
- д) величина артериального давления

19. Какие из перечисленных средств входят в состав аптечки первой помощи (автомобильной)?

- а) кожный антисептик (хлоргексидин)
- б) шина эластичная
- в) жгут кровоостанавливающий
- г) медицинские перчатки
- д) обезболивающее средство (анальгин)

20. Какие признаки характерны для ушиба конечности?

- а) отёк, гематома
- б) деформация конечности
- в) укорочение конечности
- г) нарушение функции конечности
- д) патологическая подвижность в месте повреждения

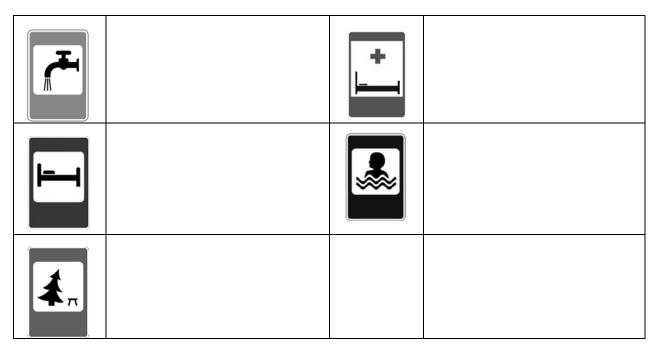
Максимум за задания 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

Впишите в таблицу смысловое значение знаков сервиса.

Ответ:



Максимум за задание 10 баллов.

Задание 2

Разработайте памятку из пяти пунктов по подготовке к эвакуации.

Максимум за задание 10 баллов.

Задание 3

Укажите какие террористические акты являются наиболее опасными.
Максимум за задание 10 баллов.
Задание 4
Термический ожог – повреждение тканей, возникшее вследствие местного воздействия высокой температуры.
Опишите мероприятия первой помощи пострадавшему с термическими ожогами, полученными во время пожара вследствие горения одежды. Локализация ожогов — преимущественно задняя поверхность туловища. Одежда уже не горит, сквозь остатки одежды видна мокнущая поверхность кожи (вскрывшиеся пузыри). Пострадавший в сознании.

Максимум за задание 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.