**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2019–2020 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 тесты определите верный ответ, 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.

Время выполнения 45 мнут.

***Желаем успеха!***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Тестовые задания** | **Макс**  **балл** | **Порядок оценки**  **тестовых заданий** |
| **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 | За неправильный ответ выставляется – 0 баллов, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **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 | 2 | За неправильный ответ выставляется – 0 баллов, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **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 | 2 | За неправильный ответ выставляется – 0 баллов, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **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 какой-либо поверхности г) измерение уровня радиоактивного загрязнения какой-либо поверхности | 2 | За неправильный ответ выставляется – 0 баллов, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **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 | 2 | За неправильный ответ выставляется – 0 баллов, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **6** | **Определите комплект средств защиты органов дыхания, который** **обеспечит наилучшую защиту от окиси углерода.** а) ГП-7 б) ГП-7 + ДПГ-3 в) ГП-5 + ДПГ-1 г) ПДФ-2Ш | 2 | За неправильный ответ выставляется – 0 баллов, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **7** | **С какого года отмечается День солидарности в борьбе с терроризмом?** а) 2001 б) 2004 в) 1999 г) 2011 | 2 | За неправильный ответ выставляется – 0 баллов, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **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 | 2 | За неправильный ответ выставляется – 0 баллов, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **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 | 2 | За неправильный ответ выставляется – 0 баллов, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
| **10** | **Какой процент по отношению к площади общей поверхности тела** **составляет ладонь человека?** а) 10% б) 5% в) 3% г) 1% | 2 | За неправильный ответ выставляется – 0 баллов, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный). |
|  |  |  |  |
| **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 | 4 | За каждый правильный ответ - 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные) |
| **12** | **По степени воздействия на организм вредные вещества бывают** а) не опасные б) малоопасные в) высокотоксичные г) умеренно опасные д) смертельно опасные | 4 | За каждый правильный ответ - 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные) |
| **13** | **К спасательному инвентарю на оборудованном пляже относят** а) спасательный жилет б) спасательную шлюпку в) спасательную лодку г) спасательные шары д) спасательный плот | 4 | За каждый правильный ответ - 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные) |
| **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 | 4 | За каждый правильный ответ - 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные) |
| **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 | 4 | За каждый правильный ответ - 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные) |
| **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) | 4 | За каждый правильный ответ - 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные) |
| **17** | **Слово «террор» в переводе (с латыни) означает** а) страх б) паника в) крайность г) ужас д) преступление | 4 | За каждый правильный ответ - 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные) |
| **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 | 4 | За каждый правильный ответ - 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные) |
| **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) | 4 | За каждый правильный ответ - 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные) |
| **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 | 4 | За каждый правильный ответ - 2 балла. За неправильный ответ выставляется 0 баллов, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные) |

**Максимум за задания 60 баллов.**

**Теоретические задания**  
**Задание 1**

Впишите в таблицу смысловое значение знаков сервиса.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| https://sibintcom.ru/upload/iblock/c21/c2102ddd891ad10abb79cbe16a48cc82.jpg |  | https://i1.wp.com/fb.ru/misc/i/gallery/23426/1105068.jpg |  |
| http://www.ustltd.com/img/images/6_16.gif |  | http://www.uralsafety.ru/files/7_17_big.png |  |
| https://www.lawru.info/img/1components/a75/i351.png |  |  |  |

**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.**