

8 обж - 2

38+24=625

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ 2021–2022 учебный год.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

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!

Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ на вопросы 1-10, 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 какой-либо 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.**
- а) ГП-7
 - б) ГП-7 + ДПГ-3
 - в) ГП-5 + ДПГ-1
 - г) ПДФ-2Ш
7. **С какого года отмечается День солидарности в борьбе с терроризмом?**
- а) 2001
 - б) 2004
 - в) 1999
 - г) 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?**
- а) 10%
 - б) 5%
 - в) 3%
 - г) 1%

16 б.

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ на вопросы 11-20, начисляется 4 балла.

11. Что относят к опасным факторам пожара?

- 40 P
- 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)

20

д) умеренно опасные

е) 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.

- 00
- 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.

- 40
- 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)

- 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.

Практические задания

Задание 1

Впишите в таблицу смысловое значение знаков сервиса.

Ответ:

	Теплая вода		Больница
	Гостиница или отель		Бассейн или пляж
	Место отдыха		

Максимум за задание 10 баллов.

Задание 2

Разработайте памятку из пяти пунктов по подготовке к эвакуации.

- 1) Узнать о месте и времени проведения сбора
- 2) Выключить свет, газ, воду.
- 3) Взять с собой необходимые документы.
- 4) Собрать ценные вещи и одежду.
- 5) Запаситесь продуктами питания на 2-3 дня.

Максимум за задание 10 баллов.

Задание 3

Укажите какие террористические акты являются наиболее опасными.

- 85
- 1) Взрывы в местах массового скопления людей.
 - 2) Бомбят воздушных и морских судов, автомашин и других транспортных средств, удерживания в них заложников.

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.

Первая помощь при термических ожогах.

- 85
- 1) Прекратить действия поражающего фактора.
 - 2) Снять одежду с пораженным участком.
 - 3) Охладить место ожога водой, льдом, снегом в течение 10 мин.
 - 4) Наложить сухую стерильную повязку на обожженный участок тела.
 - 5) Дать обильное питье.

Максимум за задание 10 баллов.

Максимум за работу 100 баллов.