# ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ 2019–2020 уч. г.

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**9 класс**

***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 начисляется 2 балла.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **Управлять на дороге велосипедом без сопровождения совершен- нолетнего лица запрещается тем, кто не достиг возраста**  а) 14 лет  б) 15 лет  в) 16 лет  г) 18 лет |
| 2. | **Что означает символ F, 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. | **В условиях высокогорья организм человека страдает от кислородного голодания. Для того чтобы адаптироваться, организм реагирует**  а) увеличением количества тромбоцитов  б) увеличением количества эритроцитов в) уменьшением количества лейкоцитов г) увеличением количества лейкоцитов |
| 4. | **В результате чрезвычайной ситуации пострадали 253 человека, а материальный ущерб составил 5,8 миллионов рублей. Дайте ей классификацию по тяжести последствий.**  а) муниципального характера б) регионального характера в) федерального характера  г) межмуниципального характера |
| 5. | **Какие природные явления порождают землетрясения?**  а) геофизические б) сейсмические в) литосферные  г) геологические |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. | **Разъясните, что означает аббревиатура РСЧС.**  а) Единая государственная система предупреждения и ликвидации ЧС б) Российская система предупреждения и действий в ЧС  в) Российская система ликвидации ЧС  г) Единая государственная система смягчения рисков возникновения и ликвидации последствий ЧС |
| 7. | **Что символизирует ежегодный запуск в небо Беслана 334 воздушных белых шаров?**  а) число жертв терактов на Северном Кавказе  б) число жертв теракта в школе № 1  в) число жертв теракта в центральной районной больнице г) число жертв терактов в России |
| 8. | **Какой из показателей является главным индикатором состояния здоровья населения по определению ВОЗ (Всемирной организации здравоохранения)?**  а) число людей с хроническими заболеваниями б) продолжительность жизни  в) число заболевших инфекционными заболеваниями за 1 год г) число привитых людей |
| 9. | **Какое должно быть оптимальное положение тела пострадавшего при переломе рёбер**?  а) лёжа на спине б) лёжа на животе  в) сидя или полусидя  г) лёжа на спине с приподнятыми на 30–45 см ногами |
| 10. | **С какой частотой выполняют давление руками на грудину пострадавшего при проведении сердечно-лёгочной реанимации?**  а) до 60 в минуту  б) 60–70 в минуту в) 100–120 в минуту  г) более 120 в минуту |

**Определите все правильные ответы.**

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

|  |  |
| --- | --- |
| 11. | **По горючести вещества и материалы подразделяются на следующие группы:**  а) негорючие  б) легковоспламеняющиеся в) трудногорючие  г) самовозгорающиеся д) легкогорючие |
| 12. | **К ядовитым ягодам относятся**  а) костяника б) красавка  в) жимолость лесная г) морошка  д) черёмуха |
| 13. | **Какие из перечисленных транспортных средств относят к механическим?**  а) троллейбус  б) велосипед в) прицеп  г) автобус  д) гужевой транспорт |
| 14. | **Определите задачи в области гражданской обороны.**  а) санитарная обработка населения, обеззараживание зданий и сооруже- ний, специальная обработка техники и территорий  б) ликвидация чрезвычайных ситуаций  в) борьба с пожарами, возникшими при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов  г) подготовка населения к действиям в чрезвычайных ситуациях  д) прогнозирование угрозы возникновения чрезвычайных ситуаций, оценка социально-экономических последствий чрезвычайных ситуаций |
| 15. | **Определите мероприятия, которые входят в содержание аварийно- спасательных работ в очагах поражения.**  а) срочное захоронение трупов  б) оказание специализированной медицинской помощи пострадавшим в) санитарная обработка людей и ветеринарная обработка животных г) ограждение участка работ в зоне поражения  д) разведка участков работ в очагах поражения |

|  |  |
| --- | --- |
| 16. | **Выделите режимы функционирования РСЧС.**  а) постоянной готовности  б) повседневной деятельности в) повышенной готовности  г) усиленной деятельности  д) круглосуточного реагирования |
| 17. | **Основными поражающими факторами взрыва являются**  а) утечка токсичных продуктов б) воздушная ударная волна  в) высокая температура г) недостаток кислорода д) осколочные поля |
| 18. | **Какими проявлениями характеризуется первая стадия стресса (стадия мобилизации)?**  а) возникает тревога  б) стресс снижается до более низкого уровня  в) способность сопротивляться стрессорам уменьшается  г) увеличивается частота сердечных сокращений, поднимается кровяное давление  д) организм обладает повышенной и длительно сохраняющейся способностью переносить действия стрессоров |
| 19. | **Какие приёмы относятся к простейшим способам обезболивания при травме конечностей?**  а) местное применение тепла  б) местное применение холода  в) создание покоя повреждённой конечности  г) применение обезболивающих средств (анальгина)  д) разминание и растирание повреждённой конечности |
| 20. | **Какие мероприятия выполняются для определения признаков жизни у пострадавшего?**  а) определение наличия дыхания с помощью зрения, слуха, осязания б) определение наличия дыхания с помощью зеркала  в) определение зрачков на свет  г) определение наличия кровообращения, проверка пульса на магистральных артериях  д) определение наличия кровообращения, проверка пульса на  периферических артериях |

**Максимум за задания 60 баллов.**

**Теоретические задания**

**Задание 1**

Впишите в таблицу названия типов временного укрытия.

# Ответ:

|  |  |
| --- | --- |
| ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ ÑÐ¸Ð¿ Ð²ÑÐµÐ¼ÐµÐ½Ð½Ð¾Ð³Ð¾ ÑÐºÑÑÑÐ¸Ñ |  |
| ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ ÑÐ¸Ð¿ ÑÐºÑÑÑÐ¸Ñ Ð½Ð°Ð²ÐµÑ |  |
| ÐÐ¾ÑÐ¾Ð¶ÐµÐµ Ð¸Ð·Ð¾Ð±ÑÐ°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ |  |
| ÐÐ¾ÑÐ¾Ð¶ÐµÐµ Ð¸Ð·Ð¾Ð±ÑÐ°Ð¶ÐµÐ½Ð¸Ðµ |  |
| ÐÐ°ÑÑÐ¸Ð½ÐºÐ¸ Ð¿Ð¾ Ð·Ð°Ð¿ÑÐ¾ÑÑ ÑÐ¸Ð¿ ÑÐºÑÑÑÐ¸Ñ Ð¸Ð³Ð»Ñ |  |

**Максимум за задание 10 баллов.**

Перечислите структурные элементы системы МЧС России.

# Максимум за задание 10 баллов.

**Задание 3**

Перечислите действия, если произошёл взрыв и Вы не пострадали.

# Максимум за задание 10 баллов.

Один из участников туристического похода упал с обрыва и получил открытый перелом бедра. Группа находится в условиях автономного пребывания (нет возможности вызвать скорую медицинскую помощь). Расположите мероприятия первой помощи в правильной последовательности.

# Мероприятия:

А) обезболивание (при отсутствии лекарственной аллергии) Б) наложение стерильной повязки на рану

В) иммобилизация конечности

Г) остановка артериального кровотечения (наложение кровоостанавливающего жгута)

Д) оценка обстановки и создание безопасных условий для оказания первой помощи.

# Ответ:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

**Максимум за задание 10 баллов.**

**Максимум за работу 100 баллов.**