



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ. 2018–2019 уч. г.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

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.

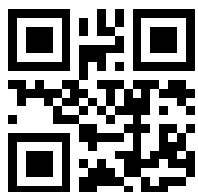
Желаем успеха!



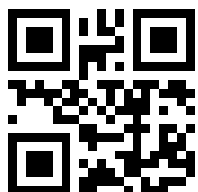
Тестовые задания

*Определите один правильный ответ.
За правильный ответ начисляется 2 балла.*

- Во время руления воздушного судна, набора им высоты и снижения разрешается пользоваться**
 - наушниками с Wi-Fi
 - ноутбуком
 - игрушками на радиоуправлении
 - наушниками проводными**
- Из кабины лифта первыми должны выходить**
 - дети
 - взрослые
 - одновременно дети и взрослые
 - очерёдность не имеет значения
- Вязка какого узла изображена на рисунке?**
 - бабьего
 - дубового**
 - фламандского
 - прямого
- В результате ДТП повреждены три автомобиля, люди не пострадали. Такая ситуация называется**
 - экстремальной
 - аварийной**
 - опасной
 - чрезвычайной
- Определите ошибку, допущенную в перечне приведённых причин техногенных аварий и катастроф.**
 - рост сложности производства
 - несовершенство и устарелость производственных технологий
 - снижение качества жизни производственного персонала**
 - невысокий уровень профессиональной подготовки

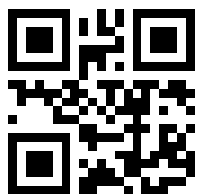


6. **В школе координационным органом РСЧС на объектовом уровне является**
- а) директор школы
 - б) комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности**
 - в) работник, уполномоченный на решение задач в области защиты обучающихся и персонала от чрезвычайных ситуаций и гражданской обороны
 - г) секретариат
7. **Какому уровню террористической опасности соответствует красный цвет?**
- а) повышенному
 - б) критическому**
 - в) высокому
 - г) постоянному
8. **Верны ли приведённые суждения?**
- А.** Витамины в организме выполняют роль биологических катализаторов.
Б. Витамины подразделяются на водорастворимые и жирорастворимые.
- а) верно только А
 - б) верно только Б
 - в) верны оба суждения**
 - г) оба суждения неверны
9. **Какое оптимальное положение тела необходимо придать пострадавшему с подозрением на травму таза?**
- а) положение на спине на ровной твёрдой поверхности
 - б) положение на спине; колени слегка разведены, под ними валик**
 - в) возвышенное положение верхней части туловища
 - г) устойчивое боковое положение
10. **Сколько и какие суставы нужно иммобилизовать при переломе бедра?**
- а) один (коленный сустав)
 - б) два (тазобедренный и коленный суставы)
 - в) два (коленный и голеностопный суставы)
 - г) три (тазобедренный, коленный и голеностопный суставы)**

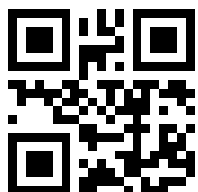


Определите все правильные ответы.
За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

11. **Источником серьёзной опасности может стать появление собаки в общественных местах. Владелец имеет право оставить свою крупную собаку привязанной возле магазина или другого учреждения**
- а) на ограниченное время, на коротком поводке
 - б) на неограниченное время, на коротком поводке
 - в) в наморднике
 - г) без намордника
 - д) на неограниченное время в наморднике
12. **К опасным факторам пожара, воздействующим на людей и имущество, относятся**
- а) вынос высокого напряжения на токопроводящие части имущества
 - б) тепловой поток
 - в) токсичные вещества и материалы, попавшие в окружающую среду
 - г) воздействие огнетушащих веществ
 - д) пониженная концентрация кислорода
13. **Что из перечисленного является признаками чрезвычайной ситуации в биосфере?**
- а) исчезновение видов животных
 - б) резкие изменения климата в результате антропогенной деятельности
 - в) гибель растительности на обширной территории
 - г) истощение невозобновляемых ископаемых
 - д) температурные инверсии в городах
14. **Выберите верные утверждения, касающиеся обеспечения безопасности человека на льду.**
- а) безопасная толщина льда для сооружения катка – 12 см и более
 - б) на открытом бесснежном пространстве лёд всегда тоньше
 - в) при рыбной ловле на льду не рекомендуется делать лунки на расстоянии 5–6 м одна от другой
 - г) при переходе водоёма группой необходимо соблюдать расстояние друг от друга 2–3 м
 - д) лёд более прочный на глубоких и открытых для ветра местах



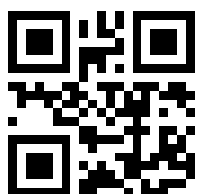
15. **Определите верные утверждения для населения, проживающего на радиоактивно загрязнённой территории.**
- а) глубина проникновения радиоактивной пыли в открытую гречневую крупу до 1 см
 - б) загрязнённое растительное масло можно употреблять после отстаивания в течение 3–5 суток и удаления верхнего слоя
 - в) вода из проточного водоёма пригодна только для приготовления пищи
 - г) молоко, загрязнённое радиоактивными веществами, пригодно для употребления после выдержки в холодильнике в течение не менее 60 мин
 - д) морковь пригодна для употребления в пищу после тщательного мытья и нарезки тонкими дольками
16. **Определите основные виды обеспечения аварийно-спасательных работ.**
- а) караульная служба
 - б) разведка
 - в) биологическая защита
 - г) химическая защита
 - д) метеорологическое обеспечение
17. **За какие преступления подлежат уголовной ответственности лица, достигшие 14 лет?**
- а) ст. 205. «Террористический акт»
 - б) ст. 209. «Бандитизм»
 - в) ст. 210. «Организация преступного сообщества (преступной организации) или участие в нём (ней)»
 - г) ст. 110. «Доведение до самоубийства»
 - д) ст. 207. «Заведомо ложное сообщение об акте терроризма»
18. **Какие нарушения в организме человека возникают при недостатке витамина А (ретинола)?**
- а) куриная слепота
 - б) цинга
 - в) дистрофия мышц
 - г) нарушения со стороны кожи
 - д) заболевания щитовидной железы



19. **На какие нижеперечисленные части тела можно накладывать жгут?**
- а) нижняя треть предплечья
 - б) нижняя треть плеча**
 - в) нижняя треть голени
 - г) средняя треть предплечья
 - д) средняя треть бедра
20. **Что из нижеперечисленного является основанием для прекращения сердечно-лёгочной реанимации?**
- а) отсутствие признаков жизни по истечении 4–6 минут реанимации
 - б) появление признаков жизни**
 - в) множественные травмы
 - г) прибытие скорой медицинской помощи
 - д) перелом 2–3-х рёбер

**Методика оценивания выполнения тестовых олимпиадных заданий
теоретического тура**

| № тестового задания | Максимальный балл | Порядок оценки тестовых заданий |
|----------------------------|--------------------------|--|
| 1–10 | 2 | За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены несколько ответов (в том числе правильный) |
| 11–20 | 4 | За каждый правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечены более двух ответов (в том числе правильные) |
| ИТОГО | 60 | Общий итоговый балл определяется суммой баллов, полученных за каждое тестовое задание |



Ответы

| № | а | б | в | г | № | а | б | в | г | д |
|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|
| 1 | | | | X | 11 | X | | X | | |
| 2 | X | | | | 12 | | X | | | X |
| 3 | | X | | | 13 | X | | X | | |
| 4 | | X | | | 14 | X | | X | | |
| 5 | | | X | | 15 | X | X | | | |
| 6 | | X | | | 16 | | X | | X | |
| 7 | | X | | | 17 | X | | | | X |
| 8 | | | X | | 18 | X | | | X | |
| 9 | | X | | | 19 | | X | | | X |
| 10 | | | | X | 20 | | X | | X | |

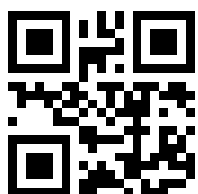
Теоретические задания

Задание 1

Впишите в таблицу смысловое значение знаков безопасности.

Ответ:

| | | |
|---|---|--|
| А |  | Запрещается пользоваться лифтом для подъёма (спуска) людей |
| Б |  | Медицинский кабинет |
| В |  | Кнопка включения установок (систем) пожарной автоматики |
| Г |  | Опасно |
| Д |  | Отключить перед работой |



Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждое правильно указанное смысловое значение начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Задание 2

А. Дайте определение понятию «мониторинг чрезвычайных ситуаций» и раскройте его цель.

Б. Дайте определение понятию «прогнозирования чрезвычайных ситуаций» и раскройте способы прогнозирования.

Вариант ответа:

А.1. Мониторинг – это система постоянного наблюдения за природными и техногенными процессами для предвидения нарастающих угроз.

А.2. Цель мониторинга опасных явлений и процессов – повышение достоверности прогноза чрезвычайных ситуаций на основе объединения организаций, занимающихся различными вопросами безопасности.

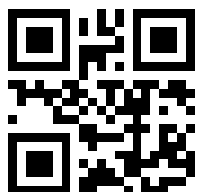
Б.1. Прогнозирование чрезвычайных ситуаций – это опережающее отражение вероятности возникновения и развития чрезвычайной ситуации на основе анализа причин её возникновения и источника в прошлом и настоящем. Оно может осуществляться эвристическим или математическим способами.

Б.2. Суть эвристического способа состоит в оценке мнений специалистов-экспертов. Он применяется для прогнозирования процессов, формализовать которые нельзя.

Б.3. Суть математического способа состоит в обработке имеющихся данных о некоторых характеристиках прогнозируемого объекта математическими методами и получении их количественных значений на заданный момент времени.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по **2 балла**;
- (допускаются иные формулировки пунктов, не искажающие их смысла);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.



Задание 3

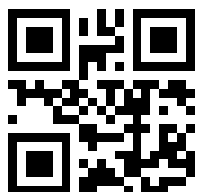
Перечислите правила поведения, способные уменьшить риск похищения человека.

Вариант ответа:

1. Необходимо хорошо знать местность проживания, в том числе неосвещённые и безлюдные участки.
2. Если появилось чувство преследования, повернуться и проверить свои подозрения. Если подозрения подтвердились, поменять темп и направление ходьбы, при необходимости спастись бегством.
3. Не садиться к незнакомым или малоизвестным людям в автомобиль.
4. Отказаться от вечерних прогулок через пустыри и около строительных площадок.
5. Никогда не открывать двери квартиры незнакомым людям, особенно если находишься один дома.

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильно указанный пункт начисляется по **2 балла**;
(допускаются иные формулировки пунктов, не искажающие их смысла);
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.



Задание 4

Для определения порядка действий по оказанию первой помощи пострадавшему прежде необходимо установить его состояние.

Какие патологические состояния можно заподозрить у человека, лежащего неподвижно и не реагирующего на внешние раздражители?

Впишите в незаполненные графы таблицы: графа I – возможные состояния пострадавшего, графа II – признаки, подтверждающие данное состояние.

Ответ:

| I Возможные состояния пострадавшего | II Признаки, подтверждающие данное состояние |
|--|--|
| 1. Клиническая смерть | 1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Отсутствие дыхания |
| 2. Обморок | 1. Отсутствие сознания не более 4 минут 2. Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Наличие дыхания |
| 3. Кома | 1. Отсутствие сознания более 4 минут 2. Наличие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Наличие дыхания |
| 4. Биологическая смерть | 1. Отсутствие сознания 2. Отсутствие пульса на сонной (магистральной) артерии 3. Отсутствие дыхания 4. Высыхание роговицы (помутнение роговицы) 5. Признак «кошачьего глаза» |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**, при этом:

- за каждый правильно указанный признак начисляется по **1 баллу**;
- за каждое правильно указанное состояние начисляется по **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не начисляются.

Максимум за работу 100 баллов.

