



ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС





ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

**Максимальная оценка за работу – 150 баллов.**

**Тестовые задания**

**Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 2 балла.

1. **В Москве полёты коптеров, дронов, авиамodelей и т. п.**
  - разрешены
  - запрещены
  - запрещены только при проведении массовых мероприятий
  - разрешены только при использовании их юридическими лицами
2. **Флаг какого цвета, установленный на российских пляжах, сигнализирует об опасности?**
  - жёлтого
  - чёрного
  - жёлто-красного
  - коричневого
3. **Определите след волка.**
  - 
  - 
  - 
  - 
4. **Крупная авария, повлекшая за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей, а также приведшая к серьёзному ущербу окружающей среды, – это**
  - техногенная ЧС
  - опасное техногенное происшествие
  - взрыв
  - катастрофа
5. **Продолжительность непрерывного пребывания укрываемых в ПРУ составляет**
  - 12 ч
  - 24 ч
  - 48 ч
  - 60 ч

6. **Пожару класса «В» соответствует горение**

- парафина
- угля
- пропана
- алюминия

7. **Выберите эмблему органа исполнительной власти, который ведёт и публикует федеральный список организаций, в том числе иностранных и международных, признанных судами Российской Федерации террористическими.**



8. **Верны ли следующие суждения об энергетической ценности пищевых веществ? Организм человека получает 9,3 ккал энергии при расщеплении 1 грамма**

**А. жиров**

**Б. углеводов**

- верно только А
- верно только Б
- верны оба суждения
- оба суждения неверны

9. **Верны ли следующие суждения?**

**Изотермическое спасательное покрывало применяют серебристой стороной внутрь, золотой наружу при следующих состояниях пострадавшего:**

**А. переохлаждении**

**Б. травматическом шоке**

- верно только А
- верно только Б
- верны оба суждения
- оба суждения неверны

10. **Перерыв между давлениями на грудину пострадавшего для выполнения двух вдохов искусственного дыхания при проведении сердечно-лёгочной реанимации должен составлять не более**

- 2 секунд
- 5 секунд
- 10 секунд
- 20 секунд

## Определите два правильных ответа.

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).

1. **Каких пресмыкающихся запрещено держать дома в соответствии с законодательством РФ?**
  - маисовый полоз
  - бумсланг «древесный уж»
  - американский уж
  - королевский питон
  - тигровый гремучник
  
2. **Низовой пожар может быть**
  - вихревым
  - подстилочным
  - ярусным
  - беглым
  - устойчивым
  
3. **В Москве в рамках программы по отдельному сбору и накоплению отходов в серый контейнер следует выбрасывать**
  - средства личной гигиены
  - пластик
  - стекло
  - ёмкости, загрязнённые продуктами питания
  - макулатуру
  
4. **Укажите наименование параметров волны сжатия в грунте.**
  - избыточное давление во фронте ударной волны
  - максимальное давление
  - время действия
  - скорость распространения волны
  - скорость разлёта обломка, осколка
  
5. **Укажите АХОВ, обладающие удушающим и общеядовитым действием.**
  - хлор
  - сернистый ангидрид
  - фосген
  - сероводород
  - синильная кислота

6. **Укажите виды поражающих факторов техногенных ЧС по генезису.**
- прямого действия
  - физического действия
  - вторичного действия
  - химического действия
  - комбинированного действия
7. **Террористическая деятельность включает в себя**
- подстрекательство к террористическому акту
  - использование нацистской атрибутики или символики
  - публичное оправдание терроризма
  - пропаганду идей терроризма
  - насильственное изменение основ конституционного строя
8. **Какие из перечисленных признаков являются характерными для инсульта?**
- нарушение речи
  - снижение аппетита
  - повышение температуры тела
  - асимметрия лица
  - боль в суставах
9. **Через какое примерное время и количество циклов рекомендуется смена участников оказания первой помощи при проведении сердечно-лёгочной реанимации?**
- через 1 минуту
  - через 2–3 цикла
  - через 2 минуты
  - через 5–6 циклов
  - через 5 минут
10. **Какие правила рекомендуется соблюдать при переводе пострадавшего в устойчивое боковое положение?**
- Рука, на которой лежит пострадавший, располагается тыльной стороной к его щеке.
  - Рука, на которой лежит пострадавший, располагается ладонной стороной к его щеке.
  - Голова пострадавшего опускается к груди.
  - Голова пострадавшего запрокидывается.
  - Нога пострадавшего, лежащая сверху, располагается таким образом, чтобы колено не касалось пола.

**Максимум за тестовые задания – 60 баллов.**

## Теоретические задания

### Задание 1

Цветовые коды предназначены для предупреждения о чрезвычайных ситуациях и информирования населения об угрозах природного и техногенного характера.

Сопоставьте цветовое обозначение уровня опасности и предполагаемое действие населения в соответствии с цветовым кодом.

Цветовое обозначение уровня опасности	Предполагаемое действие населения
Жёлтый	Незамедлительное принятие соответствующих мер безопасности
Зелёный	Принятие соответствующих мер безопасности
Красный	Подготовка к принятию соответствующих мер безопасности
Салатовый (жёлто-зелёный)	Принять во внимание
Оранжевый	Принятие мер не требуется

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждое правильно установленное соответствие выставляется **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

## Задание 2–4

2. Какое понятие в области безопасности жизнедеятельности вводит данное определение?

Обстановка на определённой территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющего опасность для окружающих, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей, является

катастрофической ситуацией
зоной аварийной ситуации
зоной чрезвычайной ситуации
глобальной чрезвычайной ситуацией
чрезвычайной ситуацией

3. Определите, что из перечисленного относится к правам, а что к обязанностям граждан Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций и социальной защиты пострадавших.

1. Защита жизни, здоровья и личного имущества в случае возникновения чрезвычайных ситуаций	Право Обязанность
2. В соответствии с планами действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций использовать средства коллективной и индивидуальной защиты и другое имущество органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления и организаций, предназначенное для защиты населения от чрезвычайных ситуаций	Право Обязанность
3. Информированность о риске, которому граждане могут подвергнуться в определённых местах пребывания на территории страны, и о мерах необходимой безопасности	Право Обязанность
4. Соблюдение законов и иных нормативных правовых актов Российской Федерации, законов и иных нормативных правовых актов субъектов Российской Федерации в области защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций	Право Обязанность
5. Соблюдение мер безопасности в быту и повседневной трудовой деятельности, предупреждение нарушений производственной и технологической дисциплины, требований	Право Обязанность

экологической безопасности, которые могут привести к возникновению чрезвычайных ситуаций	
6. Личное обращение, а также направление в государственные органы и органы местного самоуправления индивидуальных и коллективных обращений по вопросам защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в том числе обеспечения безопасности людей на водных объектах	Право Обязанность
7. Изучение основных способов защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, приёмов оказания первой помощи пострадавшим, правил охраны жизни людей на водных объектах, правил пользования коллективными и индивидуальными средствами защиты, постоянное совершенствование своих знаний и практических навыков в указанной области	Право Обязанность
8. Участие в установленном порядке в мероприятиях по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций	Право Обязанность
9. Выполнение установленных, соответствующим Федеральным законом, правил поведения при введении режима повышенной готовности или чрезвычайной ситуации	Право Обязанность
10. Возмещение ущерба, причинённого здоровью и имуществу вследствие чрезвычайных ситуаций	Право Обязанность
11. Медицинское обслуживание, компенсации и социальные гарантии за проживание и работу в зонах чрезвычайных ситуаций, а также оказание психологической помощи	Право Обязанность
12. Получение компенсаций и социальных гарантий за ущерб, причинённый здоровью при выполнении обязанностей в ходе ликвидации чрезвычайных ситуаций	Право Обязанность
13. При необходимости оказание содействия в проведении аварийно-спасательных и других неотложных работ	Право Обязанность
14. Эвакуация с территории, на которой существует угроза возникновения чрезвычайной ситуации, или из зоны чрезвычайной ситуации при получении информации о проведении эвакуационных мероприятий	Право Обязанность
15. Пенсионное обеспечение в случае потери трудоспособности в связи с увечьем или заболеванием, полученным при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в порядке, установленном для работников, инвалидность которых наступила вследствие трудового увечья	Право Обязанность

16. Пенсионное обеспечение по случаю потери кормильца, погибшего или умершего от увечья или заболевания, полученного при выполнении обязанностей по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, в порядке, установленном для семей граждан, погибших или умерших от увечья, полученного при выполнении гражданского долга по спасению человеческой жизни, охране собственности и правопорядка	Право Обязанность
17. Получение бесплатной юридической помощи в соответствии с законодательством Российской Федерации	Право Обязанность

4. Укажите максимальное время, в течение которого сотрудник операторского персонала системы 112 инициирует обратный вызов в случае внезапного прерывания соединения с заявителем.

- 10 сек.
- 20 сек.
- 8 сек.
- 30 сек.
- 15 сек.

#### Оценка задания

Максимальная оценка за правильно выполненные задания 2–4 – **20 баллов**, при этом:

- за правильный ответ в № 2 выставляется **1 балл**;
- за каждый правильный ответ в № 3 выставляется **1 балл**;
- за правильный ответ в № 4 выставляется **2 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.



Метрополитен – транспортное предприятие, связанное с повышенной опасностью. Для обеспечения безопасности пассажирам необходимо знать и соблюдать правила поведения.

Выберите пять правил безопасного поведения в метро.

*Если отмечено более пяти правил, то выставляется ноль баллов.*

- На эскалаторе стоять справа, лицом по направлению его движения.
- На эскалаторе проходить с правой стороны, держась за поручень.
- Если оказался на путях, но поезд уже приближается – лечь в лоток между рельсами лицом вниз и головой в сторону поезда, ждать, когда машинист или дежурный придут на помощь.
- Если оказался на путях, но поезд уже приближается – бежать к началу платформы, спрятаться за чёрно-белой рейкой и ждать, когда машинист или дежурный придут на помощь.
- Если человек упал на пути – подать ему руку и помочь выбраться.
- Если на рельсы упала какая-либо вещь – обратиться к дежурному по станции, чтобы достать эту вещь.
- Не стоять за ограничительной линией у края платформы.
- Не стоять за ограничительной линией у края платформы только при приближении поезда.
- В вагоне по возможности держаться за поручни.
- В вагоне размещать багаж на сиденьях.

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

- за каждое определённое правило безопасного поведения выставляется **2 балла** (если выбрано более пяти правил, в том числе верные, выставляется 0 баллов);
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Инфекционные заболевания имеют ряд особенностей, характерных для всех инфекционных заболеваний. Выберите пять утверждений, которые характеризуют инфекционные болезни.

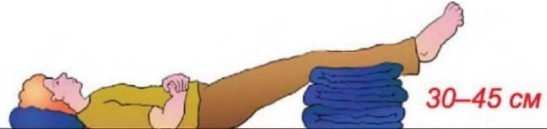

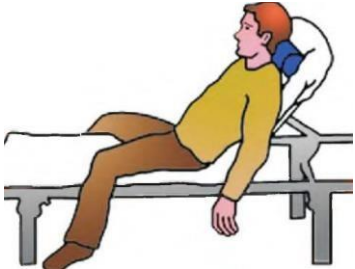


*Если отмечено более пяти утверждений, то выставляется ноль баллов.*

- Наличие специфического возбудителя как непосредственной причины заболевания
- Непосредственной причиной заболевания является переохлаждение или переутомление
- Для распространения инфекции достаточно два звена: источник инфекции (больной человек или носитель) и восприимчивый организм (здоровый человек)
- Цикличность течения заболевания
- Механизм (пути) передачи инфекции зависит(-ят) от локализации возбудителя в организме больного (носителя)
- Первым периодом инфекционного заболевания является период начальных проявлений
- В период разгара заболевания отмечается появление характерных для данной болезни признаков
- Течение инфекционного заболевания всегда сопровождается выраженными проявлениями
- Возможность формирования стойкого пожизненного иммунитета после ряда перенесённых инфекционных заболеваний

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждый правильный ответ выставляется **4 балла** (если выбрано более пяти утверждений, в том числе верные, выставляется 0 баллов);
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и изображением оптимального положения тела.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего	Изображение оптимального положения тела пострадавшего
Травма груди, пострадавший без сознания	
Большая кровопотеря, травматический шок, пострадавший в сознании	
Затруднение дыхания, одышка, пострадавший в сознании	
Травма живота, пострадавший в сознании	
Большая кровопотеря, травматический шок, пострадавший без сознания	

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**, при этом:

- за каждое правильно установленное соответствие выставляется **4 балла**;
- при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

**Максимальная оценка за работу – 150 баллов.**