

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

**Максимальный балл за работу – 150.**

**Тестовые задания**

**Определите один правильный ответ.**

**За правильный ответ начисляется 3 балла.**

1. **Значком «Турист России» награждаются туристы, выполнившие установленные требования, овладевшие основами туризма и достигшие**
  - 12-летнего возраста
  - 14-летнего возраста
  - 16-летнего возраста
  - 18-летнего возраста
  
2. **Верны ли следующие суждения о правилах пользования Московским метрополитеном?**

**А. Запрещается передвигаться по подуличным переходам метрополитена на самокатах.**

**Б. Разрешается провозить бесплатно не более одного велосипеда в неразобранном виде.**

  - верно только А
  - верно только Б
  - оба суждения верны
  - оба суждения не верны
  
3. **Мобильное приложение, позволяющее сообщить об увиденных беспилотниках, взрывах, ракетах, неопознанных подозрительных объектах и деятельности диверсионно-разведывательных групп, называется**
  - Взрыв. РУ
  - Радар. НФ
  - Атака. РФ
  - Удар. НФ
  
4. **Определите назначение пиктограммы.**
  - указание на питьевую (водопроводную) воду
  - указание на источник технической воды
  - указание на место для мытья посуды
  - указание на пожарный водопровод



5. Составляющая источника чрезвычайной ситуации, характеризующаяся физическими, химическими, биологическими действиями или проявлениями, которые определяются или выражаются соответствующими параметрами, – это
- поражающий фактор источника природной чрезвычайной ситуации
  - поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации природно-техногенного характера
  - поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации техногенного характера
  - поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации

6. Уничтожение возбудителей инфекционных и паразитарных болезней в окружающей среде физическими, химическими и биологическими методами и средствами называется
- дезактивацией
  - дегазацией
  - дезинсекцией
  - дезинфекцией

7. Какая противопехотная мина изображена на рисунке?
- ПФМ-1
  - ПМН-2
  - ОЗМ-72
  - МОН-50



8. Для профилактики какого инфекционного заболевания проводится экстренная иммунопрофилактика при любых травмах с нарушением целостности кожных покровов и слизистых оболочек, отморожениях и ожогах?
- сибирская язва
  - дифтерия
  - полиомиелит
  - столбняк

9. Верны ли следующие суждения?

Для иммобилизации верхней конечности необходимо:

А. при травме предплечья зафиксировать два сустава (выше и ниже места повреждения)

Б. при травме плеча зафиксировать три сустава (один выше, два ниже места повреждения)

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

10. В результате несчастного случая пострадавший получил термический ожог руки и перелом ключицы. Определите вид травмы.

- простая
- сочетанная
- множественная
- комбинированная

**Определите два правильных ответа.**

За каждый правильный ответ начисляется **3 балла**.

За неправильный ответ, а также, если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные) выставляется **0 баллов**.

*Обратите внимание, 17 задание оценивается по другому алгоритму.*

11. Определите, на какую максимальную массу спасаемого человека и высоту здания рассчитано использование рукавного аварийно-спасательного средства из высотных зданий.

- до 100 кг включительно
- до 120 кг включительно
- от 75 (и ниже) до 150 м
- свыше 75 до 230 м
- до 90 кг включительно

12. Укажите виды животных, запрещённых к содержанию.

- щитоголовая квакша
- болотная черепаха
- бородатая ящерица
- трёхкоготная мягкотелая черепаха
- питоны – виды, длина которых превышает 2 м

**13. Движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, в возрасте от 7 до 14 лет запрещено**

- по обочине
- по велосипедным дорожкам
- по велопешеходным дорожкам
- в пределах пешеходных зон
- по проезжей части велосипедной зоны

**14. Определите действие умеренного по силе ветра на суше и на море.**

- действие ветра на суше – ветер поднимает пыль и бумажки, приводит в движение тонкие ветви деревьев
- действие ветра на море – короткие, хорошо выраженные волны. Гребни, опрокидываясь, образуют стекловидную пену, изредка образуются маленькие белые барашки
- действие ветра на суше – листья и тонкие ветви деревьев всё время колеблются, ветер развеивает верхние флаги
- действие ветра на море – волны удлинённые, белые барашки видны во многих местах
- действие ветра на суше – направление ветра заметно по отношению дыма, но не по флюгеру

**15. Какими поражающими факторами обладает вулканическое извержение?**

- динамическим
- теплофизическим
- сейсмическим
- гидродинамическим
- гравитационным

**16. Определите АХОВ, которые по воздействию на организм человека являются веществами с преимущественно удушающим действием.**

- трёххлористый фосфор
- хлор
- оксид углерода
- сероводород
- сероуглерод

**17. Что из указанного относится к внешним экстремистским угрозам для Российской Федерации?**

- деятельность, международных неправительственных организаций, направленная на разрушение традиционных российских духовно-нравственных ценностей\*
- осуществление общественными организациями вовлечение российских граждан в деятельность экстремистских сообществ
- поддержка и стимулирование рядом государств деструктивной деятельности иностранных неправительственных организаций, направленной на дестабилизацию общественно-политической обстановки в РФ\*
- деструктивная деятельность по инспирированию «цветных революций», осуществляемая иностранными или международными неправительственными организациями\*
- межэтнические противоречия и конфликты в отдельных субъектах Российской Федерации

*\* за каждый верный ответ – 2 балла; если участником отмечено более трёх ответов (в том числе правильные) выставляется 0 баллов.*

**18. Какие две группы факторов вносят равный вклад (примерно по 20 %) в состояние здоровья человека по данным Всемирной организации здравоохранения?**

- уровень медицинского обеспечения
- состояние окружающей среды
- образ жизни
- наследственность
- сфера профессиональной деятельности

**19. Каким правилам рекомендуется следовать при наложении бинтовых повязок?**

- туры бинта накладываются преимущественно по часовой стрелке относительно бинтующего
- положение перевязываемой части тела нельзя менять в процессе перевязки
- каждый последующий тур должен перекрывать предыдущий максимум на одну треть
- повязку следует начинать с более широкого места, постепенно переходя к более узкому
- повязка всегда начинается и завершается (фиксируется) над местом повреждения

**20. При каких состояниях оказывается первая помощь?**

- повышение температуры тела до  $39^{\circ}\text{C}$  в сочетании с насморком и кашлем
- тепловой (солнечный) удар
- резкая головная боль (не связанная с травмой)
- повышение артериального давления
- отсутствие сознания

**Максимум за тестовые задания – 90 баллов.**

### Теоретические задания

**21.** Расположите предложенные фрагменты в верной последовательности, чтобы в итоге получилось определение.

- 1) подверженности угрозе, уязвимости и потенциала противодействия и приводит, по отдельности или
- 2) материальный, экономический или экологический ущерб и воздействие
- 3) событие любого масштаба и характера, которое серьёзно нарушает жизнь населения в результате сочетания опасных явлений с имеющимся уровнем
- 4) в сочетании друг с другом, к таким последствиям, как жертвы среди населения, а также

**Ответ:** 3142\_\_\_\_\_.

– за полностью правильно составленное определение выставляется **7 баллов**.

**22.** Запишите термин, определение которого Вы составили.




**Ответ:** Бедствие \_\_\_\_\_.

– за правильно названный термин выставляется **3 балла**.

**23.** Определите значение визуальных сигналов, передаваемых потерпевшими бедствие, а также поисково-спасательными воздушными самолётами (вертолётными) при бедствии российских воздушных судов на территории Российской Федерации.

#### Значения визуальных сигналов

1. Произошло лётное происшествие, имеются пострадавшие.
2. Здесь садиться нельзя.
3. Вас вижу.
4. Здесь можно произвести посадку.
5. Покажите, в каком направлении идти.
6. Ожидайте помощи на месте, за вами прибудет самолёт (вертолёт).
7. Вас понял.
8. Нуждаемся в продовольствии, воде, в тёплом обмундировании.

Выполнение сигнала с помощью фигуры человека	Значение сигнала
1. 	<u>Произошло лётное происшествие, имеются пострадавшие</u>
2. 	<u>Покажите, в каком направлении идти</u>
3. 	<u>Здесь можно произвести посадку</u>
4. 	<u>Нуждаемся в продовольствии, воде, в тёплом обмундировании</u>
5. 	<u>Здесь садиться нельзя</u>

– за каждое правильно указанное значение сигнала выставляется **4 балла**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **20 баллов**.








24. Определите значение знаков безопасности на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД» и названия дорожных знаков.

**Значения и названия знаков**

1. Железнодорожный переезд со шлагбаумом
2. Движение скоростных поездов
3. Движение запрещено
4. Переход через ж/д пути
5. Не оставляйте детей без присмотра!
6. Движение на велосипедах запрещено
7. Проход запрещён
8. Искусственная неровность
9. Неровная дорога
10. Берегись поезда!
11. Стой, опасно для жизни!
12. Железнодорожный переезд без шлагбаума
13. Доступ посторонним запрещён
14. Проезд на велосипедах через ж/д пути запрещён
15. Проходить по ж/д переезду при закрытом шлагбауме запрещено!
16. Возможность падения!

Для каждого знака определите его значение или название.

А 	<u>15. Проходить по ж/д переезду при закрытом шлагбауме запрещено!</u>
Б 	<u>1. Железнодорожный переезд со шлагбаумом</u>
В 	<u>5. Не оставляйте детей без присмотра!</u>
Г 	<u>7. Проход запрещён</u>
Д 	<u>9. Неровная дорога</u>

 Е	<u>2. Движение скоростных поездов</u>
 Ж	<u>11. Стой, опасно для жизни!</u>
 З	<u>4. Переход через ж/д пути</u>
 И	<u>6. Движение на велосипедах запрещено</u>
 К	<u>16. Возможность падения!</u>

– за каждое правильное значение или название знака выставляется **1 балл**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**.

**25.** Определите, что относится к первичным, к подручным, а что является и первичным и подручным средством пожаротушения.

Вода – является и подручным и первичным средством пожаротушения

Стиральный порошок – подручное средство пожаротушения

Переносной огнетушитель – первичное средство пожаротушения

Песок – является и подручным и первичным средством пожаротушения

Пищевая сода – подручное средство пожаротушения

Пожарный инвентарь – первичное средство пожаротушения

Покрывало для изоляции очага возгорания (кошма) – первичное средство пожаротушения

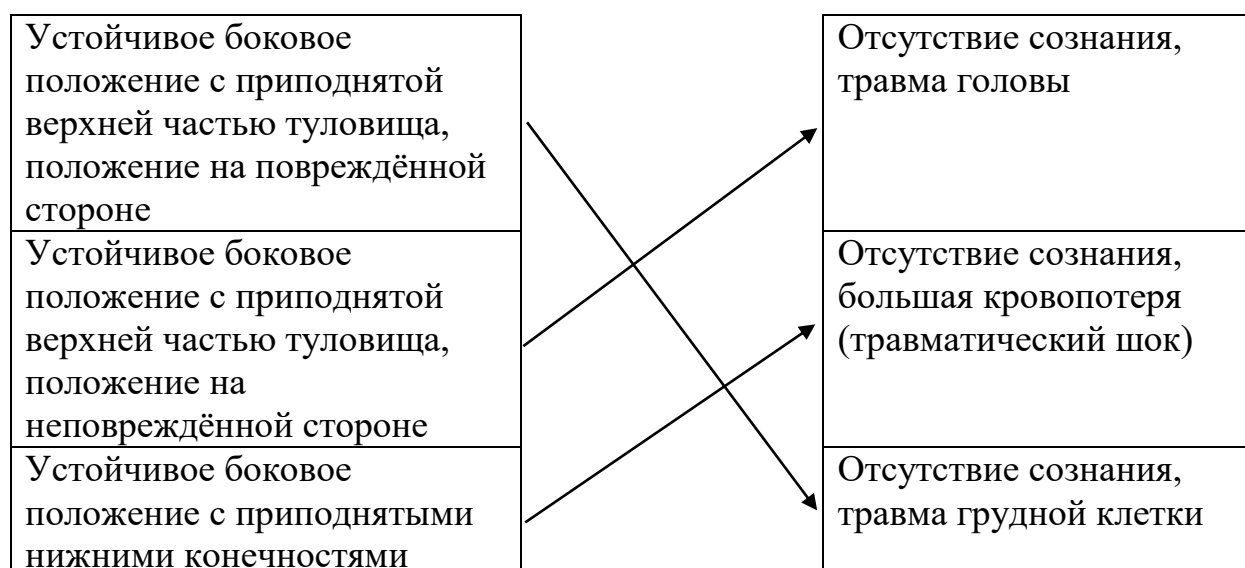
Плотное не синтетическое полотенце – подручное средство пожаротушения

– за каждое правильно определённое средство по отношению к группе выставляется **1 балл**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**.

**26.** Оптимальным положением тела пострадавшего при отсутствии сознания является устойчивое боковое положение. Однако, при наличии у пострадавшего травм и/или патологических состояний, применяются модификации данного положения.

Соотнесите описание каждого варианта устойчивого бокового положения с соответствующей травмой и/или состоянием пострадавшего, при котором оно применяется.



– за каждое правильно установленное соответствие начисляется по **2 балла**.  
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**.

**27.** При каких травмах и /или состояниях пострадавшего применяется оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?

Выберите **два** верных ответа.

- травма головы
- травма грудной клетки
- травма живота
- одышка, затруднённое дыхание
- травма таза



– за каждый правильный ответ начисляется по **3 балла**;

– если участником отмечено более двух ответов (в том числе правильные) выставляется **0 баллов**;

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **6 баллов**.

**Максимальный балл за работу – 150.**