

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ОБЖ. 2023–2024 уч. г.  
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАССЫ

**Максимальный балл за работу – 150.**

**Тестовые задания**

**Определите один правильный ответ.**

**За правильный ответ начисляется 3 балла.**

1. Участниками отрядов ЮИД могут быть обучающиеся в возрасте

- от 16 до 17 лет
- от 8 до 18 лет
- от 7 до 16 лет
- от 14 до 18 лет

2. Верны ли следующие суждения о правилах пользования МЦК?

**А. При остановке поезда находящиеся на станции пассажиры обязаны освободить место напротив дверей вагонов для выхода пассажиров.**

**Б. Находясь в вагоне поезда, пассажиры обязаны снимать со спины (плеч) объёмную ручную кладь (сумку, рюкзак и т.д.).**

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

3. Государственная маркировка – защита от подделок, дефицита и роста цен – это

- «Знак качества 21 века»
- «Честный знак»
- «Зелёная печать»
- «Листок жизни»

4. **Определите назначение пиктограммы.**

- указание и обозначение магазинов мужской и женской кожгалантереи
- указание и обозначение бюро по розыску затерявшегося багажа
- указание и обозначение места проверки ручной клади
- указание и обозначение места, куда заявляют об утерянных вещах и где могут быть получены найденные вещи



5. **Составляющая опасного природного явления или процесса, вызванная источником природной чрезвычайной ситуации и 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 биологического характера
- поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации техногенного характера
- поражающий фактор источника чрезвычайной ситуации

6. **Комплекс мер или процесс по обезвреживанию и (или) удалению (разрушению, нейтрализации) токсичных и опасных химических веществ с поверхности объектов и местности или из объёма загрязнённых веществ и объектов называется**

- дезактивацией
- дегазацией
- дезинсекцией
- дезинфекцией

7. **Какая противопехотная мина изображена на рисунке?**

- ПФМ-1
- ПМН-2
- ОЗМ-72
- МОН-50



8. **Какой витамин вырабатывается в организме человека под воздействием УФ-лучей, попадающих на кожу?**
- А
  - В
  - С
  - Д
9. **Верны ли следующие суждения?**  
**Изотермическое спасательное покрывало применяют серебристой стороной наружу, золотой внутрь при**
- А. солнечном ударе**  
**Б. травматическом шоке**
- верно только А
  - верно только Б
  - верны оба суждения
  - оба суждения неверны
10. **Человеку стало плохо на остановке общественного транспорта, он упал на землю, лежит и не двигается. В том случае, если очевидец случившегося умеет оказывать первую помощь и готов её оказать, вызов скорой медицинской помощи будет выполнен**
- сразу после падения человека
  - после оценки обстановки
  - после определения отсутствия сознания
  - после определения отсутствия дыхания

**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**.

11. **Определите, на какую максимальную массу спасаемого человека и максимальную высоту спасания рассчитано использование полотна спасательного натяжного.**
- 100 кг
  - 20 м
  - 120 кг
  - 8 м
  - 16 м

**12. При выгуле домашнего животного, за исключением собаки-проводника, сопровождающей инвалида по зрению, необходимо соблюдать следующие требования:**

- обеспечивать уборку продуктов жизнедеятельности животного в местах и на территориях общего пользования
- допускается выгул животного вне мест, разрешённых решением органа местного самоуправления для выгула животных с 21:00 до 23:00
- выгул домашних животных должен осуществляться при условии обязательного обеспечения безопасности граждан
- при выгуле разрешается свободное, неконтролируемое передвижение животного с 21.00 до 23.00
- обеспечивать уборку продуктов жизнедеятельности животного только в местах, разрешённых решением органа местного самоуправления для выгула животных

**13. Движение лиц, использующих для передвижения средства индивидуальной мобильности, в возрасте старше 14 лет ДОЛЖНО осуществляться**

- в пешеходной зоне
- по тротуару
- по обочине
- по велосипедной дорожке
- по проезжей части велосипедной зоны

**14. Прочитайте описание действия ветра на суше и море.**

Действие ветра на суше – небольшие повреждения; ветер срывает дымовые колпаки и черепицу, на море – высокие волны. Пена широкими плотными полосами ложится по ветру. Гребни волн начинают опрокидываться и рассыпаться в брызги, которые ухудшают видимость.

Укажите словесное определение силы ветра и баллы по шкале Бофорта.

- сильный шторм
- 10 баллов
- жёсткий шторм
- 9 баллов
- шторм

**15. Какими поражающими факторами обладает сель?**

- гидрохимическим
- теплофизическим
- гравитационным
- динамическим
- сейсмическим

**16. Определите АХОВ, которые по воздействию на организм человека являются веществами общеядовитого действия.**

- фосфор
- оксид углерода
- синильная кислота
- хлор
- оксид азота

**17. Что из указанного является основными внутренними факторами, обуславливающими возникновение и распространение терроризма в Российской Федерации?**

- наличие очагов террористической активности вблизи государственной границы Российской Федерации
- наличие условий для деятельности экстремистски настроенных лиц и объединений
- попытки проникновения международных террористических организаций в отдельные регионы Российской Федерации
- ненадлежащий контроль за распространением идей радикализма в едином информационном пространстве Российской Федерации
- финансовая поддержка экстремистских организаций, действующих на территории Российской Федерации

**18. Потребление продуктов с низким гликемическим индексом характеризуется**

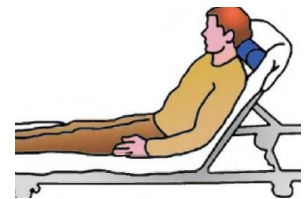
- резким повышением уровня глюкозы крови
- снижением риска развития сахарного диабета 2-го типа
- медленным повышением уровня глюкозы крови
- повышением риска развития ишемической болезни сердца
- быстрым расщеплением и всасыванием в тонком кишечнике

19. **Одного из участников туристского похода укусила гадюка в среднюю треть голени. Какие мероприятия первой помощи необходимо выполнить в данном случае?**

- наложить кровоостанавливающий жгут выше места укуса
- сделать надрез кожи на месте укуса
- иммобилизовать пострадавшую конечность
- прижечь место укуса
- наложить давящую повязку

20. **При каких травмах пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?**

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



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

### Теоретические задания

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

- 1) здоровью людей и приводящее к разрушению или повреждению зданий, сооружений,
- 2) оборудования и транспортных средств, нарушению производственного или
- 3) транспортного процесса, нанесению ущерба окружающей среде
- 4) опасное техногенное происшествие, создающее на объекте, определённой территории или акватории угрозу жизни и

**Ответ:** 4123\_\_\_\_\_.

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

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

**Ответ:** Авария\_\_\_\_\_.

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

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

**Значения визуальных сигналов**

1. Здесь садиться нельзя.
2. Приземляйтесь в указанном направлении.
3. Идите в указанном направлении.
4. Ожидайте помощи на месте, за вами прибудет самолёт (вертолёт).
5. Произошло лётное происшествие, имеются пострадавшие.
6. Нуждаемся в продовольствии, воде, в тёплом обмундировании.
7. Обозначьте направление посадки и место приземления.
8. Покажите, в каком направлении идти.

Выполнение сигнала с помощью парашюта	Значение сигнала
<b>А</b> 	<u>Покажите, в каком направлении идти</u>
<b>Б</b> 	<u>Произошло лётное происшествие, имеются пострадавшие</u>
<b>В</b> 	<u>Нуждаемся в продовольствии, воде, в тёплом обмундировании</u>
<b>Г</b> 	<u>Приземляйтесь в указанном направлении</u>
<b>Д</b> 	<u>Здесь садиться нельзя</u>

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

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



**24.** Определите, что является инструментом пожарным ручным немеханизированным, а что пожарным инвентарём.

Лопата совковая – пожарный инвентарь.

Ведро – пожарный инвентарь.

Багор – инструмент пожарный ручной немеханизированный.

Покрывало для изоляции очага возгорания – пожарный инвентарь.

Лом – инструмент пожарный ручной немеханизированный.

Вилы – пожарный инвентарь.

Крюк – инструмент пожарный ручной немеханизированный.

Комплект многофункционального универсального инструмента – инструмент пожарный ручной немеханизированный.


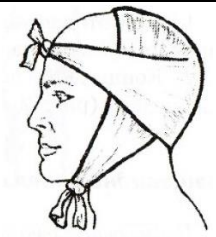

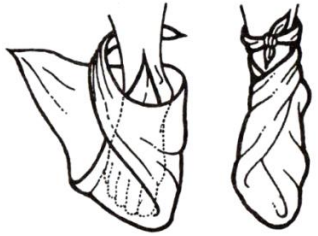
Лопата штыковая – пожарный инвентарь.

Топор – инструмент пожарный ручной немеханизированный.

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

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

25. Установите соответствие между наименованием повязки и её изображением.

Наименование повязки	Изображение повязки
Працевидная	
Циркулярная	
Косыночная	
Спиральная	

– за каждое правильно установленное соответствие начисляется по **2 балла**;  
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **8 баллов**.

26. По описанию определите тип повязки.

Повязка применяется для фиксации большого по протяжённости перевязочного материала на верхних или нижних конечностях. Между отдельными турами остаётся свободное пространство, равное примерно ширине бинта.

- спиральная
- працевидная
- циркулярная
- ползучая

– за правильный ответ начисляется **2 балла**.

27. Определите значения знаков безопасности на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД» и названия дорожных знаков.

**Значения и названия знаков**

1. Доступ посторонним запрещён.
2. Движение скоростных поездов.
3. Осторожно. Возможность падения с высоты.
4. Искусственная неровность.
5. Железнодорожный переезд без шлагбаума.
6. Проходить по ж/д переезду при запрещающем сигнале светофора запрещено!
7. Железнодорожный переезд со шлагбаумом.
8. Стой, опасно для жизни.
9. Неровная дорога.
10. Проход запрещён.
11. Движение запрещено.
12. Не оставляйте детей без присмотра.
13. Стоять у края платформы не допускается!
14. Осторожно. Скользко.
15. Прыгать с платформы запрещено!

Для каждого знака определите его значение или название.

А 	<u>1. Доступ посторонним запрещён.</u>
Б 	<u>6. Проходить по ж/д переезду при запрещающем сигнале светофора запрещено!</u>
В 	<u>3. Осторожно. Возможность падения с высоты.</u>
Г 	<u>4. Искусственная неровность.</u>
Д 	<u>5. Железнодорожный переезд без шлагбаума.</u>

<b>Е</b> 	<u>8. Стой, опасно для жизни.</u>
<b>Ж</b> 	<u>10. Проход запрещён.</u>
<b>З</b> 	<u>11. Движение запрещено.</u>
<b>И</b> 	<u>12. Не оставляйте детей без присмотра.</u>
<b>К</b> 	<u>14. Осторожно. Скользко.</u>

– за каждое правильное значение или название знака выставляется **1 балл**.  
Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **10 баллов**,

**Максимальный балл за работу – 150.**