ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ОБЖ. 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

**Максимальный балл за работу – 50.**

**Тестовые задания**

**Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 1 балл.

1. **В соответствии с ПДД РФ водителем транспортного средства велосипедист** 
   * не является
   * является только в возрасте старше 14 лет
   * **является всегда**
   * не является в возрасте младше 7 лет
2. **Расстояние от газового баллона до отопительного прибора должно быть не менее** 
   * **1 м**
   * 0,5 м
   * 1,5 м
   * 0,8 м
3. **Определите время потери сознания человеком при нахождении в воде температурой 15° С.** 
   * 0,25 – 1,0 ч
   * **2,0 – 4,0 ч**
   * 5,0 – 7,0 ч
   * 1,0 – 1,5 ч
4. **Система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера** –

• РСЧС

* + **ГО**
  + МПВО
  + ГУ НЦУКС

1. **Определите опасное метеорологическое явление (процесс).** 
   * цунами
   * вулканический пепел
   * **циклон**
   * сель
2. **В Москве в синий мусорный контейнер нельзя выбрасывать** 
   * бумагу
   * металл
   * **фаянс**
   * пластик
3. **Определите минимальное рекомендуемое расстояние эвакуации при обнаружении предмета, подозрительного на взрывное устройство (микроавтобус).**
   * 1240м
   * 460 м
   * **920 м**
   * 580 м
4. **Укажите соотношение белков, жиров, углеводов, отвечающее требованиям здорового питания.** 
   * 1:2:4
   * 1:4:1
   * 2:3:4
   * **1:1:4**
5. **Даны два утверждения:** 
   1. **Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется промыть повреждённый глаз проточной водой.**
   2. **Для оказания первой помощи пострадавшему с механической травмой глаза рекомендуется наложить повязку на оба глаза.**

**Какие из утверждений являются верными?**

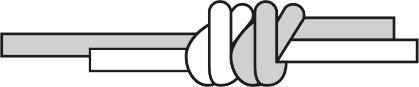
* + верно только первое
  + **верно только второе**
  + оба верны
  + оба неверны

1. **Давящая повязка предназначена для** 
   * иммобилизации
   * герметизации раны
   * лечения раны
   * **остановки кровотечения**

**Определите два правильных ответа.**

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

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

1. **Определите название узла и его применение при выполнении технического приёма.** 
   * **грейпвайн**
   * для крепления верёвки к опоре/ карабину
   * встречная восьмёрка
   * **для связывания верёвок одинакового диаметра**
   * булинь
2. **В какие деревья чаще всего бьёт молния?** 
   * **дуб**
   * акация
   * бук
   * липа
   * **тополь**
3. **На какие группы подразделяются по горючести вещества и материалы?** 
   * **горючие**
   * нераспространяющие
   * трудновоспламеняемые
   * **негорючие**
   * дымообразующие

**14.** **Определите дату создания ГИМС.**

* + 1934 года

**• 15 июня**

* + 26 апреля
  + 1 марта
  + **1984 года**

1. **Определите признаки перемены погоды к лучшему.** 
   * венцы вокруг Луны уменьшаются.
   * сильно мерцают звёзды
   * и ночью, и днём умеренно тепло
   * **разница между дневной и ночной температурами увеличивается**
   * **угли в костре быстро покрываются золой**
2. **При перевозке в лифте ребёнка в коляске** 
   * при выходе сначала выходите сами с ребёнком на руках, а затем вывозите коляску
   * **при входе возьмите ребёнка на руки, войдите в кабину, а потом ввезите коляску**
   * при входе ввезите коляску, а потом войдите в кабину
   * при входе войдите в кабину, а потом ввезите коляску
   * **при выходе сначала вывезите коляску, а затем выходите сами с ребёнком на руках**
3. **Организатором каких мероприятий может быть гражданин Российской Федерации, достигший возраста 16 лет?** 
   * демонстраций
   * пикетирований
   * шествий
   * **митингов**
   * **собраний**
4. **Какие из перечисленных утверждений относятся к инфекционным заболеваниям?** 
   * первый период течения заболевания называется периодом начальных проявлений
   * непосредственной причиной заболевания является переохлаждение или переутомление
   * **механизм передачи инфекции зависит от локализации возбудителя в организме человека**
   * для распространения инфекции достаточно два звена: источник инфекции (больной человек или носитель) и восприимчивый организм (здоровый человек)
   * **для заболевания характерна цикличность течения**
5. **На какие анатомические участки конечностей НЕ рекомендуется накладывать кровоостанавливающий жгут?** 
   * верхнюю треть плеча
   * **среднюю треть плеча**
   * нижнюю треть плеча
   * среднюю треть бедра
   * **над голеностопным суставом**
6. **Какие признаки являются общими для всех механических закрытых травм?** 
   * укорочение конечности

• костный хруст

* + деформация конечности
  + **кровоизлияние**
  + **отёк**

**Максимальный балл за тестовые задания – 30.**

**Теоретические задания**

**21.** На территории России можно встретить грибы, представляющие угрозу для здоровья человека. Каждый должен знать о таких грибах и уметь их отличать.

Установите соответствие между изображением гриба и его названием.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | --- | | Бледная поганка | | Ложноопёнок | | Сатанинский гриб | | Перечный гриб | | Желчный гриб | |

 за каждое правильно определённое соответствие выставляется **1 балл**.

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **5 баллов**.

**22.**  Прочитайте текст о правилах выполнения сердечно-лёгочной реанимации. Вставьте пропущенные числовые значения.

«Давление руками на грудину пострадавшего при проведении сердечнолёгочной реанимации должно выполняться с частотой: от\_\_**100**\_\_(1) до\_\_**120**\_\_(2) раз в минуту, на глубину: от\_**5**\_(3) см до \_**6**\_(4) см.

При проведении искусственного дыхания необходимо соблюдать ряд правил.

Оказывающий первую помощь делает нормальный вдох и плотно охватывает своими губами рот пострадавшего. Далее выполняет равномерный выдох в течение \_\_**1**\_\_(5) секунд(-ы). Два вдоха искусственного дыхания должны занять не более \_\_**10**\_\_ (6) секунд (-ы).

При проведении реанимации двумя «спасателями» один выполняет давления руками на грудину пострадавшего, второй – искусственное дыхание. Соотношение давлений на грудину пострадавшего и вдохов искусственного дыхания должно составлять \_\_**30**\_\_(7): \_\_**2**\_\_(8) соответственно. Примерно каждые \_\_**2**\_\_(9) минуты «спасатели» меняются местами: тот, кто выполнял давления руками на грудину пострадавшего, приступает к проведению искусственного дыхания и наоборот».

 за каждый правильный ответ начисляется **1 балл.**

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **9 баллов.**

**23.** При проведении сердечно-лёгочной реанимации у детей надавливания руками на грудину пострадавшего выполняются на глубину равную

* одной второй переднезаднего размера грудной клетки
* **одной трети переднезаднего размера грудной клетки**
* одной четвёртой переднезаднего размера грудной клетки
* одной пятой переднезаднего размера грудной клетки

 за правильный ответ начисляется **1 балл**.

**24.**  В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на отдельных участках территории Российской Федерации (объектах) могут устанавливаться уровни террористической опасности.

Кто принимает решение об установлении, изменении или отмене повышенного («синего») и высокого («жёлтого») уровней террористической опасности на территории (отдельных участках территории) субъекта Российской Федерации (объектах, находящихся на территории субъекта Российской Федерации)?

* **председатель антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с руководителем территориального органа безопасности в соответствующем субъекте**

**Российской Федерации**

* председатель Национального антитеррористического комитета на основании представления председателя антитеррористической комиссии

в соответствующем субъекте Российской Федерации

* председатель антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с председателем Национального антитеррористического комитета
* руководитель территориального органа безопасности в соответствующем субъекте Российской Федерации по согласованию с председателем антитеррористической комиссии в соответствующем субъекте Российской Федерации

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

**25.** Установите соответствие между условием установления уровня террористической опасности и наименованием, цветовым обозначением уровня.

**Наименование уровня:** повышенный; высокий; потенциально опасный; критический; чрезвычайно опасный.

**Цветовое обозначение уровня:** синий**;** оранжевый**;** красный**;** фиолетовый;жёлтый.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Условие установления уровня террористической опасности** | **Наименование уровня** | **Цветовое обозначение уровня** |
| При наличии требующей  подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического акта | **повышенный** | **синий** |
| При наличии подтверждённой информации о реальной возможности совершения террористического акта | **высокий** | **жёлтый** |
| При наличии информации о совершённом террористическом акте либо о совершении действий, создающих непосредственную угрозу  террористического акта | **критический** | **красный** |

* за каждое правильно определённое соответствие наименования уровня начисляется **0,5 балла**;
* за каждое правильно определённое соответствие цветового обозначения уровня начисляется **0,5 балла**;

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – **3 балла.**

**Максимальный балл за работу – 50.**