ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЖ. 2024–2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

# Тестовые задания

**Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 2 балла.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **Определите смысловое значение изображённого дорожного знака.**  а) велосипедная дорожка  б) приоритет велосипеда при движении  **в) полоса для велосипедистов**  г) пересечение с велосипедной дорожкой или велопешеходной дорожкой |
| 2. | **Владелец имеет право оставлять свою собаку привязанной возле магазина на**  а) неограниченное время в наморднике  б) неограниченное время, на коротком поводке  в) ограниченное время, на длинном поводке, но в наморднике  **г) ограниченное время, на коротком поводке** |
| 3. | **Определите смысловое значение данного знака на водных объектах г. Москвы.**  а) «В воде проводятся очистительные работы» б) «Стой! Опасное дно»  в) «Входить в воду запрещено!»  **г) «Опасно! Грязная вода»** |
| 4. | **Молния опасна тогда, когда вслед за вспышкой следует**  а) сильный порывистый ветер  **б) раскат грома**  в) ливневый дождь  г) период затишья в течение не менее 10 секунд |
| 5. | **Резкое кратковременное усиление ветра до 20–30 м/с и выше, сопровождающееся изменением его направления, связанное с конвективными процессами, – это**  а) вихрь б) смерч в) циклон  **г) шквал** |



|  |  |
| --- | --- |
| 6. | **Отрыв и падение больших масс горных пород на крутых и обрывистых склонах гор, речных долин и морских побережий, происходящих главным образом за счёт ослабления связности горных пород под влиянием процессов выветривания,**  **деятельности поверхностных и подземных вод, является**  а) оползнем  б) карстовой просадкой  **в) обвалом**  г) курумом |
| 7. | **Кому в первую очередь необходимо сообщить об обнаружении подозрительного предмета в вагоне метро?**  а) сотруднику МЧС по телефону  б) дежурному на станции по переговорному устройству в) сотруднику полиции по телефону  **г) машинисту поезда по переговорному устройству** |
| 8. | **Наибольшей энергетической ценностью обладают**  а) белки  б) углеводы  **в) жиры**  г) минеральные вещества |
| 9. | **При какой травме и (или) состоянии пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?**  **а) большая кровопотеря, пострадавший в сознании**  б) большая кровопотеря, пострадавший без сознания  в) травма груди, пострадавший в сознании  г) травма головы, пострадавший без сознания |
| 10. | **При проведении искусственного дыхания выдох (вдох для пострадавшего) рекомендуется выполнять в течение**  **а) одной секунды**  б) трёх секунд  в) пяти секунд г) десяти 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. | **Определите смысловое значение и область применения данного знака безопасности на объектах инфраструктуры ОАО «РЖД».**  а) устанавливается на территории платформ железнодорожных станций и вокзалов, у переходов и переездов через  железнодорожные пути  **б) «Берегись поезда!»**  **в) устанавливается в местах прохода граждан через железнодорожные пути**  г) «Движение скоростных поездов»  д) «Переходить через железнодорожные пути опасно» |
| 2. | **Определите смысловое значение и группу данного знака безопасности. а) предупреждающий знак**  б) «Ядовитые вещества» в) предписывающий знак  г) «Запрещается брать руками»  **д) «Опасно. Едкие и коррозионные вещества»** |
| 3. | **Какие узлы рекомендуется использовать для закрепления верёвок к опоре?**  **а) булинь**  б) грейпвайн  в) «двойной проводник» г) прусик  **д) «штык»** |
| 4. | **Выберите параметры природной ЧС локального характера,**  **территория которой не выходит за пределы территории объекта.** а) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 50 человек  **б) размер ущерба окружающей природной среде и материальных потерь составляет не более 240 тыс. рублей**  в) размер материального ущерба составляет не более 12 млн рублей  **г) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 10 человек**  д) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью,  составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 5. | **Какие из перечисленных служб входят в перечень экстренных оперативных служб, вызов которых круглосуточно и бесплатно обязан обеспечить оператор связи пользователю услугами связи?**  **а) служба реагирования в чрезвычайных ситуациях**  б) служба «ГосОтлов»  **в) служба «Антитеррор»**  г) служба экстренного реагирования на землетрясение д) служба вневедомственной охраны МВД РФ | | |
| 6. | **К опасным геологическим явлениям и процессам относят а) переработку берегов**  **б) просадку в лессовых грунтах**  в) сель  г) торфяной пожар д) пыльную бурю | | |
| 7. | **Сообщения какой тематики принимает Главное управление по противодействию экстремизму МВД России?**  **а) о скулшутинге**  б) о распространении информации, наносящей вред здоровью и развитию детей в) об актах суицида  г) об интернет-мошенничестве  **д) о пропаганде социальной, расовой, национальной или религиозной розни** | | |
| 8. | **Выберите периоды максимальной работоспособности в течение суток.** | | |
|  | а) 6:00–8:00  **б) 9:00–12:00** | в) 12:00–15:00  **г) 16:00–18:00** | д) 19:00–21:00 |
| 9. | **При каких состояниях оказывается первая помощь? а) отсутствие сознания**  б) повышение температуры тела до 39 С в) повышение артериального давления  **г) отравление**  д) аллергическая реакция на коже в виде характерной сыпи (крапивница) | | |
| 10. | **Какие мероприятия по поддержанию проходимости дыхательных путей применяются при оказании первой помощи?**  **а) придание устойчивого бокового положения**  б) использование S-образного воздуховода в) интубация трахеи  г) использование медицинской лицевой маски с обратным клапаном  **д) запрокидывание головы с подъёмом подбородка** | | |

# Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

**Теоретические задания**

# Задание 1

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| для перевозки по |  | 1 |
| дорогам людей, грузов или | 2 |
| оборудования, установленного на нём | 3 |
| устройство, предназначенное | 4 |

Запишите термин, определение которому Вы составили.

# Ответ: Транспортное средство

Укажите, какие сигналы рукой должен подать велосипедист для обозначения:

* поворот направо;
* торможение.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| C:\Users\bychkovva\Downloads\Вело1.jpg | C:\Users\bychkovva\Downloads\Вело5.jpg | C:\Users\bychkovva\Downloads\Вело3.jpg | | C:\Users\bychkovva\Downloads\Вело2.jpg | C:\Users\bychkovva\Downloads\Вело4.jpg |
|  | | | | | |
| поворот направо | | | торможение | | |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание –

**10 баллов**, при этом:

* за полностью правильно составленное определение выставляется **5 баллов**;
* за правильно названный термин выставляется **2 балла**;
* за три правильно указанных сигнала выставляется **3 балла,** во всех остальных случаях выставляется **0 баллов**;
* при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Сопоставьте изображения визуальных сигналов, передаваемых потерпевшими бедствие экипажам поисково-спасательных самолётов (вертолётов), с их значениями.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Изображения**  **визуальных сигналов** |  | **Значения**  **визуальных сигналов** |
| C:\Users\bychkovva\Downloads\Сигналы Учебник МЧС\4_Нужны пища и вода.JPG | «Операции закончены» |
| C:\Users\bychkovva\Downloads\Сигналы Учебник МЧС\3_Неспособны двигаться.JPG | «Требуется медицинская помощь» |
| C:\Users\bychkovva\Downloads\Сигналы Учебник МЧС\2_Нужны медикаменты.JPG | «Требуется карта и компас» |
| C:\Users\bychkovva\Downloads\Сигналы Учебник МЧС\6_Требуются карта и компас.JPG | «Не понял» |
| C:\Users\bychkovva\Downloads\Сигналы Учебник МЧС\9_Я двигаюсь в этом направлении.JPG | «Всё в порядке» |
| C:\Users\bychkovva\Downloads\Сигналы Учебник МЧС\11_Судно серьезно повреждено.JPG | «Судно серьёзно повреждено» |
| C:\Users\bychkovva\Downloads\Сигналы Учебник МЧС\13_Требуются топливо и масло.JPG | «Требуется топливо и масло» |
| C:\Users\bychkovva\Downloads\Сигналы Учебник МЧС\14_Все в порядке.JPG | «Двигаемся в этом направлении» |
| C:\Users\bychkovva\Downloads\Сигналы Учебник МЧС\17_Не понял.JPG | «Нужны медикаменты» |
| C:\Users\bychkovva\Downloads\Сигналы Учебник МЧС\19_Операции закончены.JPG | «Нужны пища и вода» |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание –

**10 баллов**, при этом:

* за каждое правильно указанное значение визуального знака выставляется

# по 1 баллу;

* при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Каждому из перечисленных событий подберите соответствующую ему дату.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **профессионального праздника (памятной даты)** |  | **Число и месяц, когда это событие празднуется** |
| Всемирный день гражданской обороны | 30 апреля |
| День участников ликвидации последствий радиационных аварий и катастроф и памяти жертв этих аварий и катастроф | 27 декабря |
| День пожарной охраны России | 26 апреля |
| День сотрудника органов внутренних дел Российской Федерации | 10 ноября |
| День создания органов государственного пожарного надзора | 1 марта |
| День Героев Отечества | 4 октября |
| День спасателя Российской Федерации | 18 июля |
| День памяти о россиянах, исполнявших служебный долг за пределами Отечества | 15 февраля |
| День государственной горноспасательной службы | 6 июля |
| День гражданской обороны России | 9 декабря |

**Оценка задания.** Максимальная оценка за правильно выполненное задание –

**10 баллов**, при этом:

* за каждое правильное сопоставление выставляется **по 1 баллу**;
* при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Вы увидели, как турист упал с обрыва и ударился животом о камень. Удар пришёлся в левое подреберье. Пострадавший жалуется на боли в животе, слабость, головокружение. При осмотре отмечается бледность кожных покровов, частый слабый пульс.

Расставьте мероприятия первой помощи в очерёдности их выполнения.

|  |  |
| --- | --- |
| **3** | Выполнить подробный осмотр пострадавшего (выявить болезненность в области живота). |
| **2** | Провести обзорный осмотр пострадавшего на наличие наружного кровотечения (убедиться в его отсутствии). |
| **1** | Оценить обстановку, убедиться в безопасности оказания первой помощи. |
| **5** | Оказать пострадавшему психологическую помощь (разговаривать с пострадавшим до приезда скорой медицинской помощи (СМП)), передать пострадавшего бригаде СМП. |
| **4** | Придать пострадавшему оптимальное положение тела, приложить холод к животу (по возможности), вызвать скорую медицинскую помощь. |

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

* + за каждую правильно определённую позицию выставляется **по 2 балла**;
  + при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

# Максимальная оценка за работу – 100 баллов.