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

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 9 КЛАСС ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

# Тестовые задания

**Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 2 балла.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | **О чём предупреждает изображённый дорожный знак?**  а) о неровной дороге  б) об опасном повороте  в) об обрывистой обочине г) о крутом подъёме |
| 2. | **Как нужно держать собаку при входе и выходе из кабины лифта?**  а) за люверс  б) за ошейникв) за антабку г) за поводок |
| 3. | **Определите смысловое значение данного знака на водных объектах г. Москвы.**  а) «Входить в воду запрещено» б) «Опасно! Слив горячей воды» в) «Стой! Опасное дно»  г) «Опасно! Грязная вода» |
| 4. | ЧС, в результате которой зона ЧС затрагивает территорию двух и более субъектов РФ, при этом количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет свыше 50 человек, но не более 500 человек, либо размер материального ущерба составляет свыше 12 млн рублей, но не более 1,2 млрд рублей, носит  а) региональный характер  б) межмуниципальный характер в) муниципальный характер  г) межрегиональный характер |

|  |  |
| --- | --- |
| 5. | **Международный термин «бедствие» может быть использован на взаимозаменяемой основе с национальным термином РФ а) «чрезвычайная ситуация»**  б) «катастрофа» в) «авария»  г) «стихийное бедствие» |
| 6. | **Скопление льдин в русле реки во время ледохода, вызывающее стеснение водного сечения и связанный с этим подъём уровня воды является**  а) зажором б) шугой в) курумом **г) затором** |
| 7. | **Оказавшись в толпе, главной задачей является**  а) не потерять личные вещи б) защитить грудную клетку в) не упасть  г) защитить голову |
| 8. | **Какие неинфекционные заболевания находятся на первом месте по причине смертности в нашей стране и мире?**  а) онкологические заболевания б) сахарный диабет  в) заболевания органов дыхания  **г) сердечно-сосудистые заболевания** |
| 9. | **У пострадавшего ожог на плече, площадь которого составляет примерно три его ладони. Какой процент от общей поверхности тела человека составляет ожог у данного пострадавшего?**  а) 1%  **б) 3%**  в) 9%  г) 18% |
| 10. | **Максимальное время повторного наложения жгута составляет а) 15 минут**  б) 30 минут  в) 60 минут  г) 120 минут |

# 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) «Прыгать с платформы запрещено!»**  б) «Стоять у края платформы не допускается!»  в) «Осторожно. Возможность падения с платформы» г) устанавливается на вокзале  **д) устанавливается на платформе** |
| 2. | **Определите смысловое значение и область применения КРАСНОГО сигнального цвета в знаках безопасности.**  а) требование обязательных действий в целях обеспечения безопасности  **б) непосредственная опасность**  в) предупреждение, предостережение о возможной опасности г) возможная опасность  **д) запрещение опасного поведения или действия** |
| 3. | **Определите, какой костёр оптимально использовать только для ночёвки и узел, используемый для крепления к опоре.**  а) баррел  **б) «пирамида»** в) «встречный» г) «решётка»  **д) «австрийский проводник»** |
| 4. | **Выберите характерные признаки приближающейся грозы.**  а) резкое увеличение атмосферного давления и температуры воздуха б) ухудшение слышимости далёких звуков  в) резкое увеличение порывов ветра  **г) появление изнурительной духоты**  **д) резкое понижение атмосферного давления и температуры воздуха** |
| 5. | **Что может являться источником природно-техногенной ЧС?**  а) транспортная авария  **б) землетрясение**  в) катастрофа  **г) наводнение**  д) эпифитотия |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. | **К опасным метеорологическим явлениям и процессам относят а) шторм**  б) сель  в) штормовой нагон  **г) циклон**  д) цунами |
| 7. | **Сообщения какой тематики принимает управление «К» 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. | **Какие заболевания относят к трансмиссивным?**  а) гепатит А **б) малярия** в) грипп  г) краснуха  **д) чума** |
| 9. | **Прохожий поскользнулся во время гололёда и упал с упором на**  **вытянутую руку. В нижней трети предплечья появилась резкая боль, отёк. Какие суставы необходимо зафиксировать, чтобы выполнить надёжную иммобилизацию пострадавшей конечности?**  а) плечевой сустав неповреждённой руки б) плечевой сустав повреждённой руки **в) локтевой сустав повреждённой руки**  **г) лучезапястный сустав повреждённой руки**  д) межфаланговые суставы повреждённой руки |
| 10. | **На какие анатомические части верхней конечности рекомендуется накладывать кровоостанавливающий жгут?**  **а) на верхнюю треть плеча** б) на среднюю треть плеча **в) на нижнюю треть плеча**  г) на среднюю треть предплечья  д) на нижнюю треть предплечья |

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

**Теоретические задания**

**Задание 1**

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| конструктивная скорость которого  не превышает 50 км/ч, имеющее |  | **1** |
| в режиме длительной нагрузки более 0,25 кВт  и менее 4 кВт | **2** |
| двух- или трёхколёсное механическое транспортное  средство, максимальная | **3** |
| или электродвигатель номинальной максимальной  мощностью | **4** |
| двигатель внутреннего сгорания с рабочим объёмом,  не превышающим 50 куб. см | **5** |

Запишите термин, определение которому Вы составили.

# Ответ: мопед

Укажите категорию и возраст, с которого предоставляется право управления транспортным средством, определение которому Вы составили. Категорию укажите заглавной латинской буквой, возраст – числом.

# Ответ:

Категория – **М**

Возраст – **16**

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

**10 баллов**, при этом:

* за полностью правильно составленное определение выставляется **4 балла**;
* за правильно названный термин выставляется **2 балла**;
* за правильно определённую категорию выставляется **2 балла**;
* за правильно определённый возраст выставляется **2 балла**;
* 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** |
|  | «Произошло лётное происшествие, имеются пострадавшие» |
|  | «Разделились на две группы, каждая следует в указанном направлении» |
|  | «Мы нашли всех людей» |
|  | «Отрицательно» |
|  | «Требуется медицинская помощь» |
|  | «Требуются карта и компас» |
|  | «Мы не в состоянии продолжать поиск, возвращаемся на базу» |
|  | «Здесь садиться нельзя» |
|  | «Нужны оружие и боеприпасы» |
|  | «Сбросьте сообщение» |

**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.

**Задание 3**

Сопоставьте изображения авиационной техники МЧС России с их наименованиями.

* + Ан-148 ᴑ Бк-117 ᴑ Ми-26Т
  + Бе-200ЧС
  + SuperJet100-95LR

|  |  |
| --- | --- |
| **Изображения авиационной техники МЧС России** | **Наименования авиационной техники МЧС России** |
| SuperJet100-95LR - Авиационная техника - МЧС России | **SuperJet100-95LR** |
| Летно-технические характеристики Ан-148 - Авиационная техника - МЧС России | **Ан-148** |
| Летно-технические характеристики Бк-117 - Авиационная техника - МЧС России | **Бк-117** |
| Летно-технические характеристики Ми-26Т - Авиационная техника - МЧС России | **Ми-26Т** |
| Многоцелевой самолет-амфибия Бе-200ЧС - Авиационная техника - МЧС России | **Бе-200ЧС** |

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

**10 баллов**, при этом:

* за каждое правильное сопоставление выставляется **по 2 балла**;
* при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

**Задание 4**

Для распространения инфекционных заболеваний обязательным условием является наличие трёх звеньев – источника инфекции, механизмов (путей) передачи инфекции и восприимчивого организма. Для того, чтобы предупредить распространение инфекции, проводятся противоэпидемические мероприятия, направленные на каждое звено эпидемического процесса.

Определите, на какое звено эпидемического процесса направлено каждое из перечисленных противоэпидемических мероприятий.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Противоэпидемические мероприятия** |  | **Звенья эпидемического процесса** |
| Вакцинация | Источник инфекции |
| Применение бактерицидных ультрафиолетовых ламп |  |
| Уборка помещений с применением дезинфицирующих средств | Механизм передачи инфекции |
| Выявление больных, их лечение и изоляция |  |
| Применение иммуноглобулинов, иммунных сывороток | Восприимчивый организм |

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

* за каждый правильный ответ выставляется **по 2 балла**;
* при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

**Максимальная оценка за работу – 100 баллов.**