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 ошейник** в) 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.**