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

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 10–11 КЛАССЫ

# Тестовые задания

Определите один правильный ответ.

За правильный ответ начисляется 2 балла.

|  |  |
| --- | --- |
| 1. | О чём предупреждает изображённый дорожный знак? а) о скользкой дороге  б) о неровной дороге  в) об извилистой дороге  г) об искусственной неровности |
| 2. | Определите смысловое значение данного знака на водных объектах г. Москвы.  а) «Кататься на воде запрещено»  б) «Плавать на подручных средствах запрещено» в) «При плавании на подручных средствах приближаться друг к другу запрещено»  г) «Буксируемые аттракционы на воде запрещены» |
| 3. | Чему приблизительно равно расстояние до грозового фронта, если после вспышки молнии до грома прошло 7 с?  а) 1780 м  б) 3330 м  в) 4230 м  г) 2380 м |
| 4. | Тайфун – местное название тропических …, возникающих в районе Южно-Китайского моря, Филиппинских островов, в редких случаях доходящих до Приморского края Российской Федерации.  а) ураганов б) циклонов в) штормов г) смерчей |
| 5. | Что нельзя делать ни в коем случае, если на улице к вам подошли люди и спрашивают, как найти улицу (дом)?  а) объяснять дорогу  б) провожать их  в) рисовать схему  г) вступать в разговор |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. | Какое воинское звание имеет действующий министр обороны РФ?  а) генерал-лейтенант  б) генерал армии  в) Маршал РФ  г) генерал-полковник |
| 7. | С какого возраста граждане мужского пола получают подготовку по военно-учётным специальностям солдат, матросов, сержантов и старшин в общественных объединениях, общественно- государственных организациях и профессиональных образовательных организациях?  а) с 15 лет б) с 18 лет в) с 16 лет г) с 17 лет |
| 8. | На изображении представлен  а) ПМ  б) ПММ в) ПСМ г) ПЛК |
| 9. | Выберите метод специфической профилактики инфекционных заболеваний.  а) закаливание  б) приём витаминов  в) применение профилактических прививок  г) занятия физической культурой |
| 10. | До какого возраста пострадавшего запрещено выполнять надавливание на живот (приём Геймлиха) при попадании инородного тела в верхние дыхательные пути?  а) до 1 года б) до 3 лет в) до 7 лет  г) до 14 лет |

# 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) «Доступ посторонним запрещён!»  б) «Стой, опасно для жизни!»  в) «Проход запрещён!»  г) устанавливается в непосредственной близости от мест возможных действий  д) устанавливается на платформе |
| 2. | Определите смысловое значение и область применения СИНЕГО сигнального цвета в знаках безопасности.  а) указание  б) разрешение определённых действий  в) помощь, спасение  г) сообщение о нормальной работе оборудования, нормальном состоянии технологического процесса  д) предупреждение, предостережение о возможной опасности |
| 3. | Выберите параметры техногенной чрезвычайной ситуации регионального характера.  а) зона чрезвычайной ситуации затрагивает территорию двух и более муниципальных районов, муниципальных округов, городских округов, расположенных на территории одного субъекта Российской Федерации б) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет свыше 500 человек либо размер материального ущерба составляет свыше 1,2 млрд рублей  в) 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  г) количество людей, погибших и (или) получивших ущерб здоровью, составляет не более 50 человек, либо размер материального ущерба составляет не более 12 млн рублей  д) зона чрезвычайной ситуации не выходит за пределы территории одного субъекта Российской Федерации |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. | Что может являться источником биолого-социальной ЧС?  а) железнодорожная авария б) катастрофа  в) эпидемия  г) цунами  д) панфитотия |
| 5. | Сообщения какой тематики принимает Главное управление уголовного розыска МВД России?  а) о распространении информации, наносящей вред здоровью и развитию детей  б) о незаконном обороте оружия в) об интернет-мошенничестве  г) о пропаганде социальной, расовой, национальной или религиозной розни д) о скулшутинге |
| 6. | Выберите отдельные рода войск ВС РФ.  а) РВСН  б) ПВО в) ВМФ г) РХБЗ д) ВДВ |
| 7. | Для гражданина Российской Федерации защита Отечества является  а) правом  б) предназначением в) обязательством г) долгом  д) обязанностью |
| 8. | Автомат Калашникова калибра 5,56 мм АК-19 был разработан на базе автомата ... калибра ... и является индивидуальным стрелковым оружием.  а) 5,45 мм  б) 7,62 мм в) АК-12 г) АКМ д) АК-15 |
| 9. | Недостаток йода в организме человека может приводить к  а) «куриной слепоте»  б) повышенной кровоточивости  в) нарушению синтеза тироксина  г) нарушению синтеза инсулина  д) снижению интеллекта в раннем детском возрасте |

|  |  |
| --- | --- |
| 10. | При каких травмах и (или) состояниях пострадавшему придают оптимальное положение тела, изображённое на рисунке?  а) травма позвоночника  б) затруднение дыхания (одышка)  в) травма таза  г) большая кровопотеря (травматический шок)  д) травма живота |

# Максимум за тестовые задания – 60 баллов.

Теоретические задания Задание 1

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| или без него, рабочий объём |  | 1 |
| превышает 50 куб. см или максимальная конструктивная | 2 |
| двигателя которого (в случае двигателя внутреннего сгорания) | 3 |
| скорость (при любом двигателе) превышает 50 км/ч | 4 |
| двухколёсное механическое транспортное средство с боковым прицепом | 5 |

Запишите термин, определение которому Вы составили.

# Ответ: мотоцикл

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

# Ответ:

Категория –

Возраст –

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 авиационной техники воздушно-космических сил Российской Федерации с их наименованиями.

|  |  |
| --- | --- |
| o | Ту-160 |
| o | Бе-200 |
| o | Ту-95МС |
| o | Ту-22М3 |
| o | Су-30МК |
| o | МиГ-35 |
| o | Як-130 |
| o | Су-57 |

|  |  |
| --- | --- |
| G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\ТУ160.jpg |  |
| G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\Су-30МК.jpg |  |
| G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\ТУ95МС.jpg |  |
| G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\Су-57.jpg |  |
| G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\МиГ-35.jpg |  |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание –

10 баллов, при этом:

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

Задание 3

Определите эмблемы и даты профессиональных праздников, соответствующие видам и родам войск.

Даты профессиональных праздников:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| o | последнее воскресенье июля | o | 2 февраля |
| o | 1 августа | o | 27 января |
| o | 1 октября | o | 1 марта |
| o | 17 декабря | o | 3 сентября |
| o | 2 августа |  |  |

# Эмблемы:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\БэРВСН.png | G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\БэВКС.png | G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\БЭВМФ.png | G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\БэВДВ.png | G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\БэСВ.png | G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\КаспФлот.png |

Ответ:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Виды/ рода войск | Даты профессиональных праздников | Эмблемы |
|  |  | G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\БэСВ.png |
|  |  | G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\БэВКС.png |
|  |  | G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\БЭВМФ.png |
|  |  | G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\БэРВСН.png |
|  |  | G:\3_Олимпиады и пр\1_ВсОШ_ПР-ШЭ-МЭ\1.9_ВсОШ_ШЭ_МЭ_2022-23\ШЭ_изображения\БэВДВ.png |

Оценка задания. Максимальная оценка за правильно выполненное задание –

10 баллов, при этом:

* за каждую правильно определённую дату профессионального праздника выставляется 1 балл;
* за каждую правильно определённую эмблему выставляется 1 балл;
* при отсутствии правильных ответов баллы не выставляются.

Задание 4

Установите соответствие между типом повязки и её характеристикой (описанием).

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Тип повязки |  | Характеристика повязки |
| Ползучая | Накладывается в области локтевого или коленного суставов. Существует в двух вариантах:  расходящаяся (повязка начинается в области сустава и чередуется турами бинта, которые накладываются выше и ниже сустава) и  сходящаяся (повязка начинается с наложения двух круговых туров выше и ниже сустава, далее  осуществляется бинтование по сходящемуся типу) |
| Циркулярная | Применяется в двух вариантах. Первый – без перегибов накладывается на цилиндрические части тела (плечо, бедро), второй – с перегибами накладывается на конусообразные части тела (голень, предплечье). Каждый последующий тур бинта перекрывает предыдущий на половину или  две трети его ширины |
| Черепашья | Применяется для фиксации большого по протяжённости перевязочного материала на верхних или нижних конечностях. Между отдельными турами остаётся свободное пространство, равное  примерно ширине бинта |
| Пращевидная | Представляет собой разрезанную с двух сторон  полосу марли (бинта) или любой мягкой материи |
| Спиральная | Является началом любой мягкой бинтовой повязки и может быть самостоятельной при бинтовании  в области лучезапястного сустава, плеча, головы на небольших по протяжённости участках  повреждения |

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.