

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОСНОВАМ БЕЗОПАСНОСТИ И ЗАЩИТЫ
РОДИНЫ 2024–2025 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

Тестовые задания
Время выполнения – 45 минут

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) «Стоять! 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 в) 12:00–15:00 д) 19:00–21:00
 - б) 9:00–12:00 г) 16:00–18:00
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
дорогам людей, грузов или
оборудования, установленного на нём
устройство, предназначенное

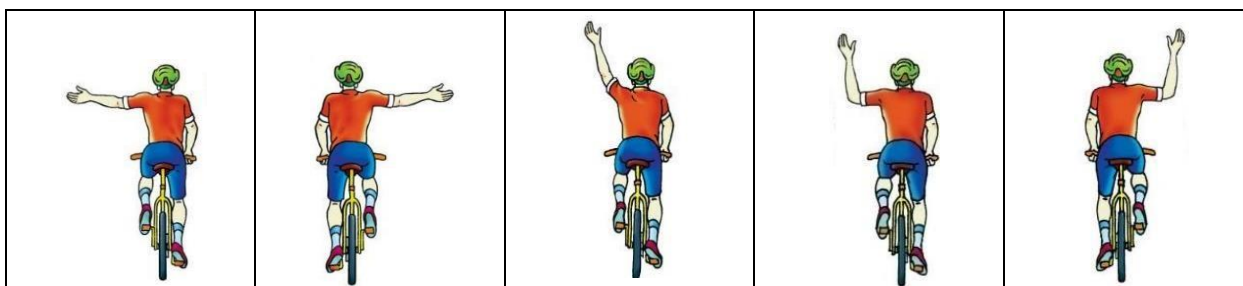
1
2
3
4

Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ:

Укажите, какие сигналы рукой должен подать велосипедист для обозначения:

- поворот направо;
- торможение.













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 (вертолёт), с их значениями.

Изображения визуальных сигналов











Значения визуальных сигналов
«Операции закончены»
«Требуется медицинская помощь»
«Требуется карта и компас»
«Не понял»
«Всё в порядке»
«Судно серьёзно повреждено»
«Требуется топливо и масло»
«Двигаемся в этом направлении»
«Нужны медикаменты»
«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.