

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ОБЖ. 2022–2023 уч. г.
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 7–8 КЛАССЫ

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



Определите два правильных ответа.

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла.

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

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.

Укажите, какие сигналы рукой должен подать велосипедист для обозначения:

- поворот направо;
- торможение.



поворот направо	торможение
-----------------	------------

Задание 2

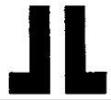
Сопоставьте изображения визуальных сигналов, передаваемых потерпевшими бедствие экипажам поисково-спасательных самолётов (вертолётов), с их значениями.

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»

Задание 3

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

Задание 4

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 очередности их выполнения.

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

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.