

(66)

Шифр ОБЖ-9-1

Муниципальное образование «Гурьевский муниципальный округ»  
 ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ

(школьный этап)

2023 – 2024 учебный год

9 класс

Время выполнения: 45 минут

**Тестовые задания****Определите один правильный ответ.**

За правильный ответ начисляется 2 балла. 0 баллов выставляется за неправильный ответ, а также если участником отмечено более одного ответа (в том числе правильный).

**1. Велосипедист**

- а) всегда является водителем транспортного средства
- б) не является водителем транспортного средства
- в) не является водителем транспортного средства в возрасте до 14 лет
- г) является водителем транспортного средства только в возрасте старше 18 лет

**2. Какой узел является схватывающим?**

- а) стремя
- б) прусик
- в) проводник
- г) штык

**3. О чём предупреждает изображённый знак?**

- а) о том, что движение скоростных поездов запрещено
- б) о движении скоростных поездов
- в) о том, что движение скоростных поездов осуществляется через равные интервалы времени
- г) о том, что движение скоростных поездов временно остановлено

**4. Запускать небесные, или китайские, фонарики на территории всех поселений и городских округов**

- а) разрешено
- б) запрещено
- в) запрещено только в ветреную погоду
- г) разрешено только в дождливую погоду

**5. Находясь на эскалаторе в метро, запрещается**

- а) стоять справа лицом по направлению его движения
- б) бежать по эскалатору

2

- в) держать детей на руках  
г) проходить с левой стороны

6. Для улучшения защитных свойств ватно-марлевой повязки от хлора её рекомендуется смочить в а) 7-9%-ном растворе яблочного уксуса б) 2%-ном растворе уксусной кислоты в) 5%-ном растворе лимонной кислоты г) 2-5%-ном растворе пищевой соды

7. Обнаружен подозрительный автомобиль.

Установите минимальный радиус зоны эвакуации.



- а) 1240 м  
б) 580 м  
в) 920 м  
г) 460 м

8. Какой витамин образуется в организме человека при воздействии на кожу солнечных лучей?

- а) А  
б) К  
в) Е  
 г) D

9. С какого мероприятия начинается оказание первой помощи пострадавшему?

- а) определение состояния пострадавшего  
б) выполнение обзорного осмотра пострадавшего  
в) выполнение подробного осмотра пострадавшего  
 г) оценка обстановки и создание безопасных условий для оказания первой помощи

10. Какая повязка является основой при наложении других видов повязок?

- а) спиральная  
 б) круговая (циркулярная)  
в) восьмиобразная (крестообразная)  
г) колосовидная

**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».

- 2
- 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.

- 2
- 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.

- 4
- а) баррел
  - б) «пирамида»
  - в) «встречный»
  - г) «решётка»
  - д) «австрийский проводник»

2. Выберите характерные признаки приближающейся грозы.

- 2
- 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?

- 0
- а) транспортная авария
  - б) землетрясение
  - в) катастрофа
  - г) наводнение
  - д) эпифитотия

6. К опасным метеорологическим явлениям и процессам относят

- 0
- а) шторм

- б) сель  
в) штормовой нагон  
г) циклон  
 д) цунами

7. Сообщения какой тематики принимает управление «К» МВД России?

- а) о скулштинге  
 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?

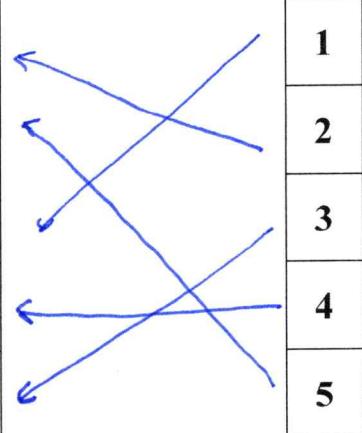
- а) на верхнюю треть плеча  
б) на среднюю треть плеча  
в) на нижнюю треть плеча  
г) на среднюю треть предплечья  
 д) на нижнюю треть предплечья

## Теоретические задания

### Задание 1

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

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



10

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов

### Задание 2

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	Механизм передачи инфекции
Уборка помещений с применением дезинфицирующих средств	Восприимчивый организм
Выявление больных, их лечение и изоляция	
Применение иммуноглобулинов, иммунных сывороток	

8

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов

### Задание 3

АХОВ различаются по воздействию на организм человека.  
Распределите по группам АХОВ: хлор, трёххлористый фосфор, фосген, хлорпикрин, оксид углерода, синильная кислота, сернистый ангидрид, сероводород, метилмеркаптан, оксид этилена.

Ответ:

Группы АХОВ	АХОВ
Вещества с преимущественно удушающим действием, с выраженным прижигающим действием	хлор, треххлористый фосфор, хлорпикрин +
Вещества с преимущественно удушающим действием, со слабым прижигающим действием	Фосген, оксид углерода +
Вещества общеядовитого действия	Сероводород - Синильная кислота +
Вещества, обладающие удушающим и общеядовитым действием	Сернистый ангидрид + Оксид этилена -
Нейротропные яды	Оксид углерода Метилмеркаптан +

10

Максимальная оценка за правильно выполненное задание – 10 баллов

#### Задание 4

Международные символы предупреждения на морских пляжах представляют собой флаги, установленные на берегу.

Определите значение флагов: «Опасность! Купаться запрещено»; «Территория для сёрфинга»; «Повышенная опасность! Заходить в воду запрещено»; «Море спокойно. Безопасные условия для купания»; «Соблюдайте осторожность! Желательно купаться не в одиночку».

Ответ:

	Опасность! Купаться запрещено	+
	Территория для сёрфинга.	+
	Повышенная опасность! Заходить в воду запрещено.	+
	Соблюдайте осторожность! Желательно купаться не в одиночку.	-
	Безопасные условия для купания.	-

6