



Школьный этап

КОД участника 902

Ф.И.О. Антонова Анна Александровна

Класс 9 "Б"

Предмет Физика

2021-2022 уч. год

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ОБЖ 2021–2022 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
9 класс**

**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

**2. Какой узел является схватывающим?**

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

2

**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

2

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

- а) стоять справа лицом по направлению его движения
- б) бежать по эскалатору
- в) держать детей на руках
- г) проходить с левой стороны

2

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

2

7. Обнаружен подозрительный автомобиль. Установите минимальный радиус зоны эвакуации.

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



2

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

- а) А
- б) К
- в) Е
- г) D

2

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

2

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

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

2

**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. **Пешеходам в населённых пунктах рекомендуется иметь при себе предметы со световозвращающими элементами в тёмное время суток при движении по**

- а) обочине
- б) разделительной полосе проезжей части
- в) велопешеходной дорожке
- г) велосипедной дорожке
- д) краю проезжей части

2

2. **Какие костры рекомендуется использовать для приготовления пищи при автономном пребывании на природе?**

- а) «шалаш»
- б) «нодья»
- в) «полинезийский»
- г) «пирамида»
- д) «пушка»

2

3. **Выберите знаки, которые в совокупности означают «Медицинский кабинет направо вниз».**

а) 

б) 

в) 

г) 

д) 

2

4. Определите герб и эмблему, которые относятся к подразделениям МЧС России.

а)



б)



в)



г)



д)



4

5. По каким критериям можно предположить, что лёд может быть тонким?

- а) лёд прозрачный, с зеленоватым оттенком
- б) лёд молочно-мутный
- в) лёд на открытом бесснежном пространстве
- г) лёд в местах, где растёт камыш
- д) лёд с синеватым оттенком

4

6. Определите сигналы оповещения гражданской обороны.

- а) «Слушайте все!»
- б) «Внимание всем!»
- в) «Угроза катастрофического затопления»
- г) «Угроза цунами»
- д) «Бактериологическая опасность»

4

7. Определите признаки возможного вербовщика в террористические организации.

- а) дружелюбный человек, старающийся занять пустующую нишу в жизни человека
- б) старается представить социум и ближайшее окружение слишком доброжелательным
- в) старается помочь преодолеть комплексы и страхи
- г) не может дать ответы на сложные вопросы
- д) ведёт частые беседы о боге

4

8. **Какие продукты питания содержат наибольшее количество белка?**
- а) соя
  - б) гречневая крупа
  - в) яблоко
  - г) мясо птицы
  - д) мороженое пломбир
9. **В каких случаях для временной остановки наружного кровотечения рекомендуется использовать давящую повязку?**
- а) венозное кровотечение в области предплечья
  - б) смешанное кровотечение в верхней трети бедра
  - в) артериальное кровотечение в средней трети плеча
  - г) артериальное кровотечение на ладонной поверхности кисти
  - д) артериальное кровотечение в верхней трети бедра
10. **Какие действия ЗАПРЕЩЕНЫ при оказании первой помощи в случае термического ожога без нарушения целостности кожи?**
- а) охлаждение повреждённого участка холодной водой
  - б) смазывание повреждённого участка жирным кремом, маслом
  - в) наложение стерильной повязки
  - г) вскрытие пузырей
  - д) охлаждение повреждённого участка пакетами со снегом, льдом

### Теоретические задания

#### Задание 1

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

- 1) к проезжей части на одном уровне с ней,
- 2) элемент дороги, примыкающий непосредственно
- 3) разметки 1.2, используемый для движения, остановки
- 4) отличающийся типом покрытия или выделенный с помощью
- 5) и стоянки в соответствии с Правилами дорожного движения

Ответ: 21435

---

---

---

---

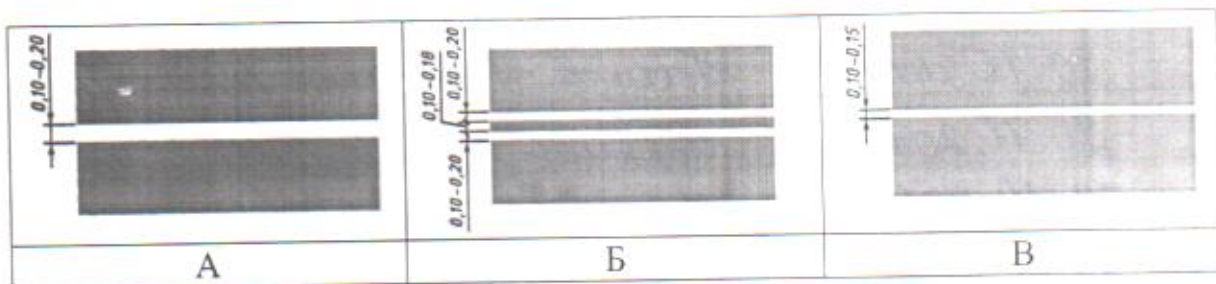
6

Запишите термин, определение которому Вы составили.

Ответ: Обочина

2

Выберите изображение разметки, с помощью которой выделяется указанный элемент.



2

Ответ: A

### Задание 2

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, трёххлористый фосфор.	2
Вещества с преимущественно удушающим действием, со слабым прижигающим действием	хлорпикрин, фосген	2
Вещества общеядовитого действия	оксид углерода, синильная кислота.	2
Вещества, обладающие удушающим и общеядовитым действием	сернистый ангидрид	2
Нейротропные яды		








### Задание 3

Чтобы отдых на море был безопасным, существуют международные символы предупреждения на морских пляжах.

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	2
	Территория для сёрфинга	2
	Повышенная опасность! Заходить в воду запрещено	2
	Море спокойно. Безопасные условия для купания	2
	Соблюдайте осторожность	2

10

Задание 4

1. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и изображением оптимального положения тела.

Вид травмы и (или) состояние пострадавшего	Изображение оптимального положения тела пострадавшего
Травма груди, пострадавший в сознании	
Большая кровопотеря, пострадавший в сознании	
Отсутствие сознания у пострадавшего	
Травма живота, пострадавший в сознании	

2. Целью придания пострадавшему оптимального положения тела является

- а) обеспечение удобства для проводимых манипуляций
- б) предупреждение риска самопроизвольного перемещения тела пострадавшего
- в) предупреждение воздействия угрожающих факторов на пострадавшего
- г) уменьшение боли, создание наилучших условий для функционирования органов и систем пострадавшего

Ответ: 21

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

30