

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

10-11 класс

Тестовые задания

Определите один правильный ответ

За правильный ответ начисляется 2 балла

- 1 Если при падении на рельсы метро Вы получили травму и видите приближающийся электропоезд, лягте
- 1) лицом вверх в лоток между рельсами головой к поезду
 - 2) лицом вниз в лоток между рельсами ногами к поезду
 - 3) лицом вверх в лоток между рельсами ногами к поезду
 - 4) лицом вниз в лоток между рельсами головой к поезду
- 2 Минимальная безопасная толщина льда для проезда автомобилей должна составлять не менее
- 1) 12 см
 - 2) 15 см
 - 3) 30 см
 - 4) 40 см
- 3 День Сухопутных войск Вооружённых Сил Российской Федерации отмечается
- 1) 27 декабря
 - 2) 4 октября
 - 3) 30 апреля
 - 4) 1 октября
- 4 Рекомендуемая зона удаления от подозрительного микроавтобуса составляет
- 1) 800 м
 - 2) 460 м
 - 3) 920 м
 - 4) 1240 м
- 5 На изображении представлена
- 1) БМОП «Терминатор»
 - 2) БМП Т-15
 - 3) БМП-3М
 - 4) БРЭМ-1М
- 6 День Неизвестного Солдата отмечается
- 1) 3 декабря
 - 2) 24 декабря
 - 3) 5 декабря
 - 4) 9 декабря



7 Какой из противогазов полностью интегрирован в комплект боевой экипировки «Ратник-2»?

1) ГП-7ВД

2) ПМК-4

3) ГП-5

4) ИП-4

8 На изображении представлена средняя эмблема

1) ВС РФ

2) ВКС РФ

3) ВДВ РФ

4) РВСН РФ



9 Недостаточность какого витамина приводит к заболеванию рахитом в раннем детском возрасте и остеопорозом в пожилом возрасте?

1) А

2) С

3) К

4) D

10 Максимальный перерыв в компрессиях грудной клетки для выполнения двух вдохов при проведении сердечно-лёгочной реанимации не должен превышать:

1) 2 секунд

2) 4 секунд

3) 6 секунд

4) 10 секунд

180

Определите два правильных ответа

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1 Такой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют эвакуационные знаки безопасности?

1) красный

2) треугольник

3) квадрат

4) зелёный

5) РУ

2 Воздушно-пенные огнетушители применяют для тушения пожаров класса

1) А

2) В

3) С

4) D

5) E

3 К АХОВ с преимущественно удушающим и слабым прижигающим действием относятся

- 1) фосген
- 2) хлорпекрин
- 3) хлор
- 4) трёххлористый фосфор
- 5) синильная кислота

4 К боевым отравляющим веществам общедовитого действия относят

- 1) хлор
- 2) дифосген
- 3) зарин
- 4) синильную кислоту
- 5) хлорциан

5 Такие некоммерческие организации запрещены в РФ на основании ФЗ «О противодействии экстремистской деятельности»?

- 1) общественная организация «Наше наследие»
- 2) военно-патриотический клуб «Дружина Ермака»
- 3) международное религиозное объединение «Нурджулар»
- 4) всероссийская общественная организация «Тайфун»
- 5) межрегиональная общественная организация «Национал-большевистская партия»

6 Калибр и ёмкость магазина АБ-74М составляют

- 1) 5,45 мм
- 2) 30 патронов
- 3) 7,62 мм
- 4) 40 патронов
- 5) 5,56 мм

7 Такие военные округа существуют в РФ?

- 1) Северный флот
- 2) Балтийский флот
- 3) Западный
- 4) Дальневосточный
- 5) Центральный

8 По команде «Б БОЮ» сначала необходимо

- 1) взять оружие в правую руку
- 2) сделать полный шаг левой ногой вперёд и немного влево
- 3) сделать полный шаг правой ногой вперёд и немного вправо
- 4) взять оружие обеими руками
- 5) взять оружие в левую руку

9 Такие питательные вещества имеют энергетическую ценность 4,1 ккал при окислении 1 грамма вещества?

- 1) белки
- 2) жиры
- 3) углеводы
- 4) витамины
- 5) минеральные вещества

10 Общими признаками кровотечения, которые возникают вследствие недостатка кислорода в организме человека, являются:

- 25
25
- 1) слабость, головокружение
 - 2) боль
 - 3) частый слабый пульс
 - 4) кровоизлияние, отёк
 - 5) ссадины

360

Максимум за тестовые задания — 60 баллов.

Теоретические задания

Задание 1

Установите соответствие между изображением дорожного знака и его наименованием.

25
25
25
25
25

| | |
|--|--|
| | «Выезд на дорогу с полосой для велосипедистов» |
| | «Зона для разворота» |
| | «Дорога с полосой для велосипедов» |
| | «Место для разворота» |
| | «Автомагистраль» |
| | «Движение механических транспортных средств запрещено» |
| | «Дорога для автомобилей» |
| | «Пересечение с трамвайной дорогой» |
| | «Движение запрещено» |
| | «Главная дорога» |

100

Задание 5

Каждый визуальный сигнал «поверхность — воздух», применяемый при поисково-спасательных операциях, имеет определённое значение. Установите соответствие между изображением сигнала и его значением.

| | | |
|--|--|--|
| | | «Здесь можно безопасно совершить посадку» |
| | | «Операции закончены» |
| | | «Сбросьте сообщение» |
| | | «Неспособны двигаться, требуется медицинская помощь» |
| | | «Не понял» |
| | | «Да, или положительно» |
| | | «Требуются карта и компас» |
| | | «Требуются оружие и боеприпасы» |
| | | «Требует помощь» |
| | | «Наш приёмник работает» |

Handwritten annotations: Blue arrows connect the signals to their meanings: 'X' to 'Здесь можно безопасно совершить посадку'; 'Person with arms raised' to 'Операции закончены'; 'Two vertical bars' to 'Сбросьте сообщение'; 'Person with a bow' to 'Требуются карта и компас'; 'V' to 'Требует помощь'. A large blue 'X' is drawn over the top three rows of the table.

25

05

05

05

25

40

Задание 6

В Вооружённых Силах Российской Федерации, других войсках, воинских формированиях и органах устанавливаются воинские звания. Установите соответствие между войсковыми и корабельными воинскими званиями.

| Войсковые звания | Корабельные звания |
|--------------------|------------------------------|
| 25 сержант | старшина 2-й статьи |
| 25 ефрейтор | главный старшина |
| 25 капитан | контр-адмирал |
| 25 старший сержант | старший матрос |
| 25 генерал-майор | старшина 1-й статьи |
| | главный корабельный старшина |
| | капитан-лейтенант |
| | вице-адмирал |
| | мичман |
| | адмирал |

100

Задание 4

А. Во время прогулки в парке к Вам обратился за помощью человек, сидящий на скамье, с просьбой вызвать скорую медицинскую помощь. Он сообщил, что страдает сахарным диабетом и чувствует себя плохо. Внезапно он замолчал и перестал отвечать на вопросы. Расположите мероприятия первой помощи в порядке очередности их выполнения.

| Очерёдность выполнения мероприятий первой помощи | Мероприятия первой помощи |
|--|--|
| 1 | Контролировать состояние пострадавшего (дыхание и пульс) до приезда скорой медицинской помощи |
| 2 | Вызвать скорую медицинскую помощь |
| 3 | Передать пострадавшего бригаде скорой медицинской помощи |
| 4 | Убедиться в отсутствии сознания (осторожно потрясти за плечи) |
| 5 | Перевести пострадавшего в устойчивое боковое положение |
| 6 | Восстановить проходимость дыхательных путей, определить наличие (отсутствие) дыхания и кровообращения (у пострадавшего определяется дыхание и пульс на сонной артерии) |
| 7 | Оценить обстановку, убедиться в отсутствии опасности для себя и пострадавшего |

10
10
10
10
10
10
10

10

Б. У пострадавшего с отсутствием сознания могут быть сопутствующие травмы, в этом случае устойчивое боковое положение модифицируется. Установите соответствие между видом травмы и (или) состоянием пострадавшего и описанием модифицированного устойчивого бокового положения.

| Вид травмы и (или) состояние пострадавшего | Изображение оптимального положения тела пострадавшего |
|--|--|
| 15 Сознание отсутствует, травма грудной клетки справа | Устойчивое боковое положение (на левом боку), возвышенное положение верхней части туловища |
| 15 Сознание отсутствует, травма головы справа | Устойчивое боковое положение, возвышенное положение нижних конечностей (ножного конца носилок) |
| 15 Сознание отсутствует, большая кровопотеря (травматический шок) | Устойчивое боковое положение (на правом боку), возвышенное положение верхней части туловища |

30

Максимальная оценка за работу — 100 баллов.

Итого 885.