**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ОБЗР 2025–2026 уч. г. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**10–11 классы**

**Тестовые здания**

**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
   1. 4 октября
   2. 30 апреля
   3. 1 октября
4. **Рекомендуемая зона удаления от подозрительного микроавтобуса составляет** 1) 800 м
   1. 460 м
   2. 920 м
   3. 1240 м
5. **На изображении представлена** 
   1. БМОП «Терминатор»
   2. БМП Т-15 3) БМР-3М

4) БРЭМ-1М

1. **День Неизвестного Солдата отмечается** 
   1. 3 декабря
   2. 24 декабря
   3. 5 декабря
   4. 9 декабря

1. **Какой из противогазов полностью интегрирован в комплект боевой экипировки «Ратник-2»?** 
   1. ГП-7ВД 2) ПМК-4
   2. ГП-5
   3. ИП-4
2. **На изображении представлена средняя эмблема** 
   1. ВС РФ
   2. ВКС РФ 3) ВДВ РФ

4) РВСН РФ

1. **Недостаточность какого витамина приводит к заболеванию рахитом в раннем детском возрасте и остеопорозом в пожилом возрасте?** 
   1. А
   2. С 3) К

4) D

1. **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

**Определите два правильных ответа**

За каждый правильный ответ начисляется 2 балла

1. **Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют эвакуационные знаки безопасности?** 
   1. красный
   2. треугольник
   3. квадрат
   4. зелёный
   5. круг
2. **Воздушно-пенные огнетушители применяют для тушения пожаров класса** 1) А

2) В 3) С

* 1. D
  2. E

1. **К АХОВ с преимущественно удушающим и слабым прижигающим действием относятся** 
   1. фосген
   2. хлорпекрин
   3. хлор
   4. трёххлористый фосфор
   5. синильная кислота
2. **К боевым отравляющим веществам общеядовитого действия относят** 
   1. хлор
   2. дифосген
   3. зарин
   4. синильную кислоту
   5. хлорциан
3. **Какие 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 «Националбольшевистская партия»

1. **Калибр и ёмкость магазина АК-74М составляют** 
   1. 5,45 мм
   2. 30 патронов
   3. 7,62 мм
   4. 40 патронов
   5. 5,56 мм

7 **Какие военные округа существуют в РФ?**

* 1. Северный флот
  2. Балтийский флот
  3. Западный 4) Дальневосточный

5) Центральный

1. **По команде «К 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
2. **Какие питательные вещества имеют энергетическую ценность 4,1 ккал при окислении 1 грамма вещества?** 
   1. белки
   2. жиры
   3. углеводы
   4. витамины
   5. минеральные вещества
3. **Общими признаками кровотечения, которые возникают вследствие недостатка кислорода в организме человека, являются:** 
   1. слабость, головокружение
   2. боль
   3. частый слабый пульс
   4. кровоизлияние, отёк
   5. ссадины
   6. **Максимум за тестовые задания – 60 баллов.**

**Теоретические задания**

**Задание 1**

Установите соответствие между изображением дорожного знака и его наименованием.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | «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» |

**Задание 2**

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

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

**Задание 3**

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

**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 очерёдности 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 |

**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** |
| Сознание отсутствует, травма грудной клетки справа | Устойчивое боковое положение (на левом боку), возвышенное положение верхней части туловища |
| Сознание отсутствует, травма головы справа | Устойчивое боковое положение, возвышенное положение нижних конечностей (ножного конца носилок) |
| Сознание отсутствует, большая кровопотеря (травматический шок) | Устойчивое боковое положение (на правом боку), возвышенное положение верхней части туловища |

**Максимальная оценка за работу – 100 баллов.**