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

**7–8 классы**

**Тестовые здания**

**Определите один правильный ответ**

За правильный ответ начисляется **2 балла**

1. **Изображённый** **знак в вагоне метро означает** 
   1. «не прислоняться к дверям»
   2. «не входить в двери»
   3. «не останавливаться у дверей»
   4. «не подходить к дверям»
2. **Минимальная безопасная толщина льда для сооружения катка должна составлять не менее**
   1. 7 см
   2. 30 см
   3. 9 см
   4. 12 см
3. **Отлогая сторона муравейника указывает направление на** 
   1. восток
   2. запад 3) север

4) юг

1. **День спасателя Российской Федерации отмечается** 
   1. 27 декабря
   2. 4 октября
   3. 30 апреля
   4. 1 марта
2. **Дезинфекция средств индивидуальной защиты – это** 
   1. обезвреживание (нейтрализация, разбавление) или удаление опасных химических веществ со средств индивидуальной защиты
   2. удаление (снижение) радиоактивного загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий
   3. удаление (снижение) бактериального загрязнения со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий
   4. удаление членистоногих со средств индивидуальной защиты и их комплектующих изделий

1. **Верны ли утверждения?**

**При выборе СИЗОД необходимо учитывать**

А. возможный уровень концентрации ОХВ в воздухе

Б. время защитного действия СИЗОД

* 1. верно только А
  2. верно только Б
  3. верны оба суждения
  4. оба суждения неверны

1. **Рекомендуемая зона удаления при обнаружении гранаты Ф-1 составляет** 
   1. 50 м
   2. 200 м
   3. 250 м 4) 55 м
2. **Какой витамин образуется в коже под действием солнечного излучения?** 
   1. В6
   2. С 3) К

4) D

1. **Оказание первой помощи необходимо начинать с** 
   1. вызова скорой медицинской помощи
   2. определения признаков жизни у пострадавшего
   3. оценки обстановки и обеспечения безопасных условий для её оказания
   4. выяснения обстоятельств травмы 10 **Какая повязка используется для остановки кровотечения?**
   5. укрепляющая
   6. иммобилизирующая
   7. давящая
   8. герметизирующая

**Определите два правильных ответа**

За каждый правильный ответ начисляется **2 балла**

1. **Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют предупреждающие знаки безопасности?** 
   1. синий
   2. треугольник
   3. квадрат 4) жёлтый

5) круг с поперечной полосой

1. **Для тушения небольшого бытового возгорания можно воспользоваться** 
   1. мукой
   2. содой
   3. плотной шерстяной тканью 4) какао-порошком

5) плотной синтетической тканью 3 **Какие растения являются ядовитыми?**

* 1. ландыш
  2. актинидия острая
  3. анис
  4. бенинказа щетинисто-волосистая
  5. болиголов крапчатый

1. **К опасным гидрологическим явлениям и процессам относятся** 
   1. сель
   2. оползень
   3. лава
   4. землетрясение
   5. цунами
2. **К характеристикам, по которым оценивается землетрясение, относят** 
   1. магнитуду
   2. продолжительность
   3. интенсивность
   4. распространённость
   5. частоту
3. **К средствам индивидуальной защиты кожи относятся** 
   1. защитное дерматологическое средство
   2. камера защитная детская
   3. изолирующий противогаз
   4. щиток защитный лицевой
   5. противошумные наушники

1. **Какие организации в соответствии с законодательством Российской Федерации признаны террористическими и экстремистскими?** 1) «База»
   1. «Аванпост»
   2. «Правый сектор» 4) «Ата йорты – Отчий дом»

5) «STS» 8 **Какие состояния характеризуют малоподвижный образ жизни?**

* 1. гиперактивность
  2. гипотрофия
  3. гипокинезия
  4. гиперкинезия
  5. гиподинамия

9 **Укажите номера для вызова скорой медицинской помощи с сотового телефона**

1. 03
2. 102
3. 112
4. 103
5. 04 10 **Какие признаки характерны для ожога второй степени?**
6. отёк, покраснение
7. наличие пузырей с прозрачным содержимым
8. отсутствие чувствительности в месте повреждения
9. обугливание кожи и подкожной клетчатки
10. обугливание мягких тканей и частично костей

**Максимум за тестовые задания – 60 баллов.**

**Теоретические задания**

**Задание 1**

Установите соответствие между изображением дорожного знака и его наименованием.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | «Стоянка велосипедов запрещена» |
| «Стоянка запрещена» |
|  | «Велосипедная дорожка или полоса» |
| «Движение на велосипедах запрещено» |
|  | «Движение запрещено» |
| «Конец велосипедной дорожки или полосы» |
|  | «Въезд запрещён» |
| «Место отдыха» |
|  | «Кемпинг» |
| «Остановка запрещена» |

**Задание 2**

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | «Нужны пища и вода» |  |
|  | «Всё в порядке» |  |
|  | «Нужны сигнальная лампа с батареей радиостанцией» | и |
| «Укажите направление следования» |  |
|  | «Да, или положительно» |  |
|  | «Требуются карта и компас» |  |
| «Здесь можно безопасно совершить посадку» |  |

**Задание 3**

В целях своевременного информирования населения о возникновении угрозы террористического акта и организации деятельности по противодействию его совершению на отдельных территориях РФ могут устанавливаться уровни террористической опасности.

**А.** Выберите цветовое обозначение уровней террористической опасности и расположите их в порядке возрастания (от минимального к максимальному). А. «фиолетовый»

Б. «красный»

В. «жёлтый»

Г. «зелёный»

Д. «оранжевый»

Е. «синий»

В ответ запишите последовательность букв, соответствующих уровням террористической опасности (от минимального к максимальному) без пробелов и других разделителей.

Образец записи ответа: ЕДГ или ДГВЕ

**Б.** Установите соответствие между выбранными цветовыми обозначениями уровней террористической опасности и условиями их установления.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| «фиолетовый» |  | Повышенный – при наличии требующей подтверждения информации о реальной возможности совершения террористического |
|  |
| «красный» |  | акта |
| «жёлтый» | Высокий – при наличии подтверждённой информации о реальной возможности |
|  |
| «зелёный» |  | совершения террористического акта |
| «оранжевый» | Критический – при наличии информации о совершённом террористическом акте либо о совершении действий, создающих |
|  |
| «синий» |  | непосредственную угрозу террористического акта |

**Задание 4–5**

**А.** Перелом – нарушение целостности кости. Признаки перелома делятся на две группы: достоверные и косвенные.

**Вариант 1.** Выберите достоверные признаки перелома. **Вариант 2.** Выберите косвенные признаки перелома.

**Признаки перелома**

1. Деформация в месте повреждения
2. Костный хруст
3. Отёк в месте повреждения
4. Укорочение (удлинение) пострадавшей части конечности
5. Кровоизлияние в месте повреждения
6. Нарушение функции конечности
7. Боль в месте повреждения
8. Патологическая подвижность

**Б.** При переломе(-ах) какой(-их) кости(-ей) выполняется иммобилизация, изображённая на рисунке?

1. шеи
2. рёбер
3. плечевой кости
4. костей кисти

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