

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

7–8 классы

ОТВЕТЫ И КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Максимальная оценка за работу – 100 баллов.

Тестовые задания

Определите один правильный ответ

За правильный ответ начисляется 2 балла

1 **Изображённый знак в вагоне метро означает**

- 25 +
- 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**

- 25 +
- 1) 7 см
 - 2) 30 см
 - 3) 9 см
 - 4) 12 см

3 **Отлогая сторона муравейника указывает направление на**

- 25 +
- 1) восток
 - 2) запад
 - 3) север
 - 4) юг

4 **День спасателя Российской Федерации отмечается**

- 25 +
- 1) 27 декабря
 - 2) 4 октября
 - 3) 30 апреля
 - 4) 1 марта

5 **Дезинфекция средств индивидуальной защиты – это**

- 25 +
- 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

6 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

7 Рекомендуемая зона удаления при обнаружении гранаты Ф-1 составляет

1) 50 м

- 2) 200 м

+ 3) 250 м

4) 55 м

8 Какой витамин образуется в коже под действием солнечного излучения?

1) В₆

2) С

3) К

+ 4) D

9 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?

1) укрепляющая

2) иммобилизирующая

+ 3) давящая

4) герметизирующая

185.

Определите два правильных ответа

За каждый правильный ответ начисляется **2 балла**

1 **Какой сигнальный цвет и какую геометрическую форму имеют предупреждающие знаки безопасности?**

- 05
25
- + 1) синий
 - + 2) треугольник
 - 3) квадрат
 - 4) жёлтый
 - 5) круг с поперечной полосой

2 **Для тушения небольшого бытового возгорания можно воспользоваться**

- 25
25
- 1) мукой
 - + 2) содой
 - + 3) плотной шерстяной тканью
 - 4) какао-порошком
 - 5) плотной синтетической тканью

3 **Какие растения являются ядовитыми?**

- 25
- + 1) ландыш
 - 2) актинидия острая
 - 3) анис
 - 4) бенинказа щетинисто-волосистая
 - + 5) болиголов крапчатый

4 **К опасным гидрологическим явлениям и процессам относится**

- 25
- + 1) сель
 - 2) оползень
 - 3) лава
 - 4) землетрясение
 - + 5) цунами

5 **К характеристикам, по которым оценивается землетрясение, относят**

- 25
- + 1) магнитуду
 - 2) продолжительность
 - 3) интенсивность
 - + 4) распространённость
 - 5) частоту

6 **К средствам индивидуальной защиты кожи относятся**

- 05
25
- 1) защитное дерматологическое средство
 - 2) камера защитная детская
 - + 3) изолирующий противогаз
 - + 4) щиток защитный лицевой
 - 5) противошумные наушники

7 Какие организации в соответствии с законодательством Российской Федерации признаны террористическими и экстремистскими?

- 1) «База»
- + 2) «Аванпост»
- + 3) «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?

- + 1) отёк, покраснение
- + 2) наличие пузырей с прозрачным содержимым
- 3) отсутствие чувствительности в месте повреждения
- 4) обугливание кожи и подкожной клетчатки
- 5) обугливание мягких тканей и частично костей

305

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»

100

Задание 2

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

2	У		«Нужны пища и вода»
0	□		«Всё в порядке»
0	К		«Нужны сигнальная лампа с батареей и радиостанцией»
0	Δ		«Укажите направление следования»
0	Ф		«Да, или положительно»
			«Требуются карта и компас»
			«Здесь можно безопасно совершить посадку»

Handwritten connections: У → «Укажите направление следования», □ → «Всё в порядке», К → «Нужны сигнальная лампа с батареей и радиостанцией», Δ → «Требуются карта и компас», Ф → «Здесь можно безопасно совершить посадку».

25

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 цветное 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»

ЕВБ

105

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

Задание 4

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

Вариант 1. Выберите достоверные признаки перелома.

1, 2, 4, 8

Вариант 2. Выберите косвенные признаки перелома.

3, 5, 6, 7

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

Задание 5

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

- 1) шеи
- 2) рёбер
- 3) плечевой кости
- 4) ~~костей~~ кисти

Итого 865