

Ответы

на задания муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников по ОБЖ

2019 - 2020 учебный год

10-11 класс

Общее количество баллов – 150

Часть 1

Задание 1. Матрица ответа (по 1 баллу за каждый правильный ответ, всего – 15 баллов)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В	Б	Б	В	А	В	В	Б	Г	Б	Г	В	В	В	А

Задание 2. Матрица ответа (по 1 балла за каждый правильный ответ, всего – 14 баллов)

№	А	Б	В	Г	Д	Е	Ж
1			Х	Х		Х	
2	Х	Х					
3		Х	Х	Х			
4	Х	Х	Х				
5	Х		Х	Х			

Часть 2

Задание 1. Чрезвычайные ситуации природного характера (всего 28 баллов).

1.1. Природный пожар это - неконтролируемый процесс горения, стихийно возникающий и распространяющийся в природной среде (10 баллов).

1.2. Виды пожаров в природной среде (за каждый правильный ответ по 6 баллов) (всего 18 баллов):

1. Лесной
2. Степной
3. Торфяной

Задание 2. Защита населения (итого 42 балла).

2.1. Примеры целевого использования предприятий метрополитена в годы Великой отечественной войны (за каждый правильный ответ по 10 баллов; всего 30 баллов):

1. Защита мирного населения
2. Ремонт военной техники
3. Производство военной продукции.

2.2. Эвакуация населения (за каждый правильный ответ по 2 балла; всего – 12 баллов).

Дополните таблицу «Классификация эвакуации населения»

Эвакуация населения						
По срочности		По масштабу			По количеству	
Предупреждающая	экстренная	локальная	местная	региональная	общая	частичная

Задание 3. Определение расстояния до ближайшей грозы (за каждый правильный ответ по 9 баллов; всего 27 баллов).

Для определения расстояния во время грозы нужно знать:

1. время (в секундах) от вспышки молнии до звука первого раската грома (пауза);
2. соответствие паузы в 1 сек примерным расстояниям (пауза в 1 сек означает, что гроза на расстоянии 330-400 м, 3 сек – 1 км, 4 сек – 1,3 км)
3. произведение расстояние на время паузы будет равняться примерному расстоянию до ближайшей грозы.

Задание 4. В каких городах воздвигнуты и как называются монументы, установленные в честь победы советского народа в годы Великой отечественной войны (за каждый правильный ответ по 2 балла; всего 16 баллов).

	Название монумента	Город
А	Памятник Воину - освободителю	ФРГ, г. Берлин, Трептов парк
Б	Родина - мать	г. Ленинград (г. Санкт-Петербург), Пискаревское кладбище
В	Родина-мать зовёт	Г. Волгоград (г. Сталинград), Мамаев курган
Г	Мужество	Крепость-герой Брест

Задание 5. Землетрясение (за каждый правильный ответ по 2 балла; всего 8 баллов).

На рисунке представлена схема соотношения гипоцентра и эпицентра землетрясения, направление распространения сейсмических волн. Обозначены:

- гипоцентр землетрясения **С**
- эпицентр землетрясения **Е**
- сейсмическая волна под поверхностью **DEF**
- область распространения сейсмической волны на поверхности **ML**