

### Тестовые задания 8 класс (10 баллов).

За каждый правильный ответ 1 балл

1. С помощью какого прибора специалисты улавливают и регистрируют подземные толчки, отмечают их силу, направление и продолжительность действия?

- А) Топографа
- Б) Реостата
- В) Хронографа
- Г) Сейсмографа

2. В каких местах наиболее вероятны и опасны камнепады?

- А) На горных пастбищах
- Б) В местах обитания диких животных
- В) На автомобильных дорогах, проложенных в крутосклонных ущельях
- Г) На морских побережьях

3. Каковы основные причины возникновения оползней?

- А) Песок, накопившийся в трещинах горных пород
- Б) Гравий, образовавшийся в долинах горных рек
- В) Грунтовые воды и обильные дожди
- Г) Глина, отложившаяся на склонах гор и холмов

4. Что является причиной возникновения бурь, ураганов, смерчей?

- А) Образование в атмосфере циклонов
- Б) Образование в атмосфере антициклонов
- В) Образование в атмосфере областей с пониженной температурой
- Г) Образование в атмосфере областей повышенного давления

5. Дополните предложение: «Затопление это – ... »

- А) Овраг, заполненный водой
- Б) Яма, заполненная водой
- В) Покрытие окружающей местности слоем воды
- Г) Проникновение воды в подвалы зданий через канализационную сеть

6. Какова основная функция озонового слоя атмосферы?

- А) Обеззараживание гидросферы Земли
- Б) Защита всего живого от действия кислотных осадков
- В) Защита всего живого от инфракрасного излучения Солнца
- Г) Защита всего живого от ультрафиолетового излучения Солнца

7. Какой из перечисленных процессов не соответствует условиям горения?

- А) Наличие горючего вещества
- Б) Наличие окислителя
- В) Наличие условий для теплообмена
- Г) Наличие источника воспламенения

8. Из перечисленных ниже вариантов укажите отличие катастрофы от аварии:

- А) Наличие человеческих жертв и наличие значительного ущерба
- Б) Воздействие поражающих факторов на людей
- В) Воздействие на природную среду
- Г) Воздействие на политическую ситуацию в стране

9. Чем отличается противорадиационное укрытие (ПРУ) от убежища?

- А) ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от ракет противника
- Б) ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от проникающей радиации
- В) ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от светового излучения, воздействия ударной волны малой мощности и значительно ослабляет воздействие проникающей радиации
- Г) ПРУ обеспечивает защиту укрываемых в нем людей от обломков разрушенных зданий

10. Как точнее всего обнаружить утечку газа?

- А) С помощью открытого огня
- Б) Визуальным осмотром

В) По запаху

Г) На слух

## **Открытые вопросы (15 баллов)**

### **Вопрос 1 (3 балла)**

В условиях города тепловой удар необязательно возникает при высокой температуре окружающей среды, достаточно просто сильных физических нагрузок, нехватки жидкости в организме, длительного нахождения в переполненном транспорте. Подумайте и перечислите признаки теплового удара.

### **Вопрос 2 (3 балла)**

Большая распространённость квартирных краж в мегаполисах объясняется спецификой больших городов: разветвленной транспортной системой, высокой концентрацией и миграцией населения. Все это позволяет преступникам, завладев похищенным, быстро скрываться с места преступления и теряться в многомиллионном городе. Находясь дома, вы заметили в окно, что неизвестные лица влезают на балкон или в окно соседней квартиры. Подумайте и перечислите ваши действия.

### **Вопрос 3 (3 балла)**

В нашей стране огромное количество рек и озер. Московская область не исключение. С приближением зимы люди используют водоемы для активного отдыха (рыбалка, катание на коньках и т.п.), но лед коварен. Подумайте и перечислите действия человека, если он провалился под лед.

### **Вопрос 4 (3 балла)**

Приведите пример чрезвычайных ситуаций социального характера.

### **Вопрос 5 (3 балла)**

Какую функцию выполняет извещатель в системе пожарной сигнализации? Назовите основные виды пожарных извещателей.