

Тест к модулю 4.

1. Образование МЧС произошло в

- 1990 г.
- 1992 г.
- 1994 г.
- 1996 г.

2. В каком году был принят ФЗ РФ «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»:

- 1990 г.
- 1992 г.
- 1994 г.
- 1996 г.

3. ЧС, в которой пострадали не более 10 человек, классифицируется как:

- локальная
- муниципальная
- региональная
- федеральная

4. Горение – это экзотермическая реакция:

- восстановления
- разложения
- замещения
- окисления

5. Наименьшая температура жидкости, при которой около ее поверхности образуется паровоздушная смесь, способная вспыхивать от источника зажигания, не вызывая при этом устойчивого горения жидкости, называется температурой:

- кипения
- вспышки
- воспламенения
- самовоспламенения

6. Вещества, которые возгораются при действии источника зажигания, но прекращают горение после его удаления, называются:

- негорючими
- легкогорючими
- трудногорючими
- горючими

7. Объекты по взрывопожароопасности классифицируются на категории:

- АВС
- АБВГ
- АБВГД
- АБВГДЕ

8. Объекты, где находятся негорючие вещества в холодном состоянии относятся к категории:

- В
- Г
- Д
- Е
- А

9. В каком году был принят ФЗ «О пожарной безопасности»:

- 1990 г.
- 1992 г.
- 1994 г.
- 1996 г.

10. Для наружной защиты зданий от переброски огня с одного здания на другое применяют:

- спринклерные установки
- установки тушения паром
- дренчарные установки
- установки тушения химической пеной

11. Первичное облако – это облако АХОВ, образующееся в течении:

- 1 часа
- 10 мин.
- мгновенно (1-3 мин.)
- всего времени поражающего действия АХОВ

12. Инверсия – это степень вертикальной устойчивости атмосферы, когда:

- нижний слой воздуха нагрет сильнее верхнего
- нижние слои воздуха холоднее верхних
- температура воздуха в пределах 20 – 30 м от земной поверхности почти одинакова
- температура нижних слоев воздуха намного превышает температуру верхних слоев

13. Продолжительность поражающего действия АХОВ определяется временем его:

- испарения
- образования первичного облака
- подхода облака к заданному объекту
- нахождение людей на зараженной территории

14. При радиационных авариях без разрушения реактора высота выброса достигает:

- 5 – 10 м
- 150 – 200 м
- 2 – 3 км
- 5 – 10 км

15. Доза облучения в статике ($D_{ст}$) определяется по формуле:

$$- \frac{P_H - P_K}{2K_{осл.}} \cdot T_{пр}$$

$$- \frac{P_H + P_K}{2K_{осл.}} \cdot T_{пр}$$

$$- \frac{2K_{осл.}}{P_H - P_K} \cdot T_{пр}$$

$$- \frac{2K_{осл.}}{P_H + P_K} \cdot T_{пр}$$

16. Конвекция – это степень вертикальной устойчивости атмосферы, когда:

- нижний слой воздуха нагрет сильнее верхнего
- нижние слои воздуха холоднее верхних
- температура воздуха в пределах 20 – 30 м от земной поверхности почти одинакова
- температура нижних слоев воздуха намного превышает температуру верхних слоев

17. Изотермия – это степень вертикальной устойчивости атмосферы, когда:

- нижний слой воздуха нагрет сильнее верхнего
- нижние слои воздуха холоднее верхних
- температура воздуха в пределах 20 – 30 м от земной поверхности почти одинакова
- температура нижних слоев воздуха намного превышает температуру верхних слоев

18. С целью предупреждения и ликвидации последствий ЧС предприятия разрабатывают:

- «Декларацию пожарной безопасности»

- «Декларацию промышленной безопасности»
- «Декларацию безопасности труда»
- «Декларацию защиты прав работников»

19. Зоны фактического и возможного заражения АХОВ находятся в следующем соотношении:

- $S_{\phi} > S_{B}$
- $S_{\phi} < S_{B}$
- $S_{\phi} = S_{B}$

20. Наибольшую опасность радиоактивные вещества представляют:

- в течение трех суток после выпадения
- в течение месяца после выпадения
- в первые сутки после выпадения
- в первые часы после выпадения

21. Проникающая радиация может вызвать у людей:

- лучевую болезнь
- отравление
- поражение опорно-двигательного аппарата
- поражение центральной нервной системы

22. Эталонный уровень радиации – это уровень радиации:

- измеренный сразу после аварии
- приведенный к 5 часам после аварии
- приведенный к 1 часу после аварии
- приведенный к 10 часам после аварии