

«Пожары и взрывы»

Тест для учащихся 8 класса

МБОУ «Майнский многопрофильный лицей»

Учитель географии и ОБЖ

Протасова Марина Валерьевна

Вариант №1.

1. Опасное техногенное происшествие, создающее угрозу жизни и здоровью людей и приводящее к разрушению зданий, оборудования и транспорта называют:

О А. Катастрофа.

О Б. Авария.

О В. Поломка.

2. Какой из перечисленных объектов не относится к пожаро- взрывоопасным?

- 0 А. Автозаправка.*
- 0 Б. Мукомольный цех.*
- 0 В. Спичечная фабрика.*
- 0 Г. Звероферма.*
- 0 Д. Малярный цех.*

3. Расположите поражающие факторы взрыва в порядке возрастания опасности воздействия на человека:

- 0 А. Ударная волна.*
- 0 Б. Детонационная волна.*
- 0 В. Действие продуктов взрыва.*
- 0 Г. Разлет осколков.*

**4. Источником воспламенения не может
быть:**

- О А. Петарда.*
- О Б. Пустая бутылка.*
- О В. Батарея отопления.*
- О Г. Электрочайник.*

5. Понижение концентрации кислорода во время пожара приводит к:

- 0 А.Повышенной панике.*
- 0 Б.Обморокам пострадавших.*
- 0 В. Увеличению высоты пламени.*
- 0 Г. Изменению цвета дыма.*

***6. Дверь в задымленное помещение
рекомендуется открывать:***

- 0 А. Резким пинком.*
- 0 Б. Предварительно полив водой.*
- 0 В. Осторожно, придерживая корпусом.*
- 0 Г. Накрывшись с головой мокрой тканью.*

7. Оказавшись в завале рекомендуется:

- 0 А. Немедленно выбираться самостоятельно.*
- 0 Б. Оценив обстановку, разбирать проход.*
- 0 В. Оставаться на месте, подавая сигналы стуком или криком.*
- 0 Г. Разжечь костер для привлечения внимания спасателей.*

**8. Чтобы избежать отравления дымом
необходимо:**

- 0 А. Максимально задержать дыхание.*
- 0 Б. Дышать только носом.*
- 0 В. Дышать через какую-либо трубку или шланг.*
- 0 Г. Дышать через мокрую ткань.*

9. Оказавшись в паникующей толпе необходимо:

- О А. Громко уговаривать людей не беспокоиться.*
- О Б. Двигаться вместе со всеми, смещаясь к краю толпы.*
- О В. Упасть на землю и выползать.*
- О Г. Отвлечь внимание громким криком «Караул!».*

10. Пожар - это... :

- О А. неконтролируемое горение, причиняющее материальный ущерб, вред жизни и здоровью граждан;*
- О Б. происходящее мгновенно событие, при котором возникает кратковременный процесс превращения вещества с выделением большого количества энергии в ограниченном объеме;*

11. Взрыв характеризуется следующими особенностями:

- О А. большой скоростью химического превращения;*
- О Б. большим количеством газообразных продуктов;*
- О В. резким повышением температуры;*
- О Г. сильным звуковым эффектом (грохот, громкий звук, шум, сильный хлопок);*
- О Д. мощным дробящим действием.*

12. Пожары, у которых признаки горения можно установить визуально:

- 0 А. скрытые;*
- 0 Б. наружные;*
- 0 В. внутренние.*

13. Стадия пожара, для которой характерно резкое увеличение температуры горения до 1000°C и скорости распространения огня:

- 0 А. завершающая стадия;*
- 0 Б. начальная стадия;*
- 0 В. стадия разгорания.*

14. Зона действия взрыва, для которой характерно интенсивное дробящее действие:

- 0 А. зона действия детонационной волны;*
- 0 Б. зона действия продуктов взрыва;*
- 0 В. зона действия воздушной ударной волны.*

15. Наибольшим разрушениям продуктами взрыва и ударной волной подвергаются здания и сооружения. Разрушения подразделяются на:

- А. мелкие;*
- Б. слабые;*
- В. средние;*
- Г. крупные;*
- Д. сильные;*
- Е. полные.*

16. Среди перечисленных ниже причин укажите те, которые характерны для взрыва на промышленных предприятиях и в быту:

- О А. повышение температуры внутри производственного оборудования;*
- О Б. понижение давления в технологическом оборудовании;*
- О В. несвоевременное проведение ремонтных работ;*
- О Г. отсутствие легкобрасываемых конструкций во взрывоопасных производствах;*
- О Д. неосторожное обращение со взрывчатыми веществами;*
- О Е. повышение давления в технологическом оборудовании;*
- О Ж. отсутствие специальных устройств дымоудаления;*

17. Как вы поступите, если на вас загорелась одежда:

- 0 А. побежите и постараетесь сорвать одежду;*
- 0 Б. остановитесь, упадете и покатитесь, сбивая пламя;*
- 0 В. завернетесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью.*

18. Как вы поступите, если увидите, что маленькие дети разожгли во дворе костер и бросают в огонь бумагу, пластмассовые упаковки и баллончики из-под аэрозолей?

Назовите правильные ответы:

- О А. пройдете мимо;*
- О Б. остановитесь и объясните им, что это опасно;*
- О В. попытаетесь занять их чем-то другим;*
- О Г. затушите костер.*

19. В каком из перечисленных примеров могут создаваться условия для возникновения процесса горения:

- О А. уксус + кислород воздуха + искра от зажигалки.*
- О Б. ткань, смоченная в бензине + тлеющая сигарета;*
- О В. керосин + кислород воздуха;*
- О Г. солома + кислород воздуха + факел;*
- О Д. Бетонные блоки + кислород воздуха + пламя горелки;*