

Тесты по ОБЖ

9 класс

1. Что такое взрыв?

а) разрушение большого масштаба;

б) динамично протекающий процесс физических, химических и эргономических превращений веществ, сопровождающейся освобождением значительного количества энергии;

в) быстро протекающий процесс физических и химических превращений веществ, сопровождающийся освобождением значительного количества энергии в ограниченном объёме.

2. Какие взрывы наиболее часто встречаются в современных условиях?

- а) взрывы аэрозольных упаковок в быту;**
- б) взрывы котлов в котельных;**
- в) взрывы аппаратов, продукции и полуфабрикатов на химических предприятиях;**
- г) взрывы паров бензина и других компонентов на нефтеперегонных заводах, а также боеприпасов на военных складах и арсеналах.**

3. Как в условиях мирного времени происходят взрывы и гибель людей?

- **а) от взрывов при сносе зданий;**
- **б) от взрывов бытовых газовых баллонов;**
- **в) от взрывов петард;**
- **г) от взрывов неразорвавшихся бомб, снарядов и мин, оставшихся после войны.**

4. Чем характеризуется ударная волна любых взрывов при производственных авариях:

- **а) небольшой силой воздействия;**
- **б) вызывает большие людские потери;**
- **в) вызывает панику у населения;**
- **г) вызывает разрушения элементов сооружений.**

5. Каковы основные поражающие факторы взрыва?

- **а) волна прорыва;**
- **б) ударная волна;**
- **в) сильная загазованность местности;**
- **г) осколочные поля.**

6. Процесс горения протекает при следующих условиях:

- **а) наличие горючего вещества;**
- **б) наличие окислителя;**
- **в) наличие условий для теплообмена;**
- **г) наличие источника воспламенения.**

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

- **а) бензин + кислород воздуха;**
- **б) ткань, смоченная в азотной кислоте + тлеющая сигарета;**
- **в) гранит + кислород воздуха + пламя горелки;**
- **г) дерево + кислород воздуха + факел;**
- **д) ацетон + кислород воздуха + искра от зажигалки.**

8. Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для пожара:

- **а) открытый огонь;**
- **б) интенсивное излучение гамма-лучение, поражающее людей;**
- **в) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека;**
- **д) образование облака заражённого воздуха.**

9. Как вы поступите, если увидите, что маленькие дети разожгли во дворе костёр и бросают в огонь бумагу, пластмассовые упаковки и баллончики из-под аэрозолей? Назовите правильные ответы:

- **а) остановитесь и объясните им, что это опасно;**
- **б) пройдёте мимо;**
- **в) попытаетесь занять их чем-то другим;**
- **г) затушите костёр.**

10. Как вы поступите, если на вас загорелась одежда? Назовите правильный ответ:

- **а) побежите и постараетесь сорвать одежду;**
- **б) остановитесь, упадёте и покатитесь, сбивая пламя;**
- **в) завернётесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью.**

10. Как вы поступите, если на вас загорелась одежда? Назовите правильный ответ:

- **а) побежите и постараетесь сорвать одежду;**
- **б) остановитесь, упадёте и покатитесь, сбивая пламя;**
- **в) завернётесь в одеяло или обмотаетесь плотной тканью.**

Правильные ответы:

1 - в	6 - в
2 – б, г	7- б, г, д
3 – б, г	8 – а, в
4 – в, г	9 – а, г
5 – б, г	10 - б