



Тесты к обобщающему уроку ОБЖ в 8 классе по теме «Пожары и взрывы».

Выполнил
учитель ОБЖ
МКОУ «Нарышкинская СОШ»
Тёпло-Огарёвского района Тульской области
Козырь Юрий Дмитриевич.



1. Среди перечисленных ниже поражающих факторов укажите те, которые характерны для взрыва:

- а) высокая температура;
 - б) осколочные поля;
 - г) сильная загазованность местности;
 - д) ударная волна.
-

2. Внимательно прочитайте условия задания и по описанным разрушениям определите вид разрушения:

- а) в результате взрыва в одном из производственных зданий разрушены перегородки, крыша, окна и двери; в наружных стенах появились трещины, повреждены трубопроводы, электрокабель; перекрытия здания не разрушены; здание может быть восстановлено после капитального ремонта;
 - б) в результате взрыва насосной станции по перекачке нефтепроводов обрушено перекрытие; произошло разрушение трубопровода и электрокабеля, другого оборудования; оборудование восстановлению не подлежит.
-

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

- а) повышенная температура внутри производственного оборудования;
- б) понижение давления в технологическом оборудовании;
- в) несвоевременное проведение ремонтных работ;
- г) отсутствие специальных приборов, указывающих превышение концентрации химически опасных веществ;
- д) неосторожное обращение со взрывчатыми веществами;
- е) повышение давления в технологическом оборудовании;
- ж) отсутствие специальных устройств дымоудаления;
- з) неправильная эксплуатация газовых приборов и газового оборудования;
- и) отсутствие легкобрасываемых конструкций во взрывоопасных производствах;
- к) наличие инертных газов (хлорона, азота и др.) в зоне взрыва.

4. Как вы поступите, если при ~~зажигании газовой~~ плиты газ не загорелся, а спичка погасла? Выберите правильный вариант ответа:

- а) достану вторую спичку и буду зажигать газ;
 - б) перекрою газ;
 - в) буду зажигать газ от пьезозажигалки.
-

5. В каком из перечисленных примеров могут создаться условия для возникновения процесса горения:

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

6. Определите по внешним признакам из приведённых примеров вид пожара:

- а) из окон здания идёт дым, огня не видно;
 - б) из окон здания идёт дым, видно пламя;
 - в) горит штабель лесоматериалов на открытой площадке;
 - г) из окон здания идёт небольшой дым; внутри здания огня не видно, но концентрация дыма очень высока;
 - д) из окон здания идёт дым, внутри здания горит мебель.
-

~~7. Среди перечисленных ниже поражающих факторов~~
укажите те, которые характерны для пожара:

- а) открытый огонь;
- б) разрушение зданий и поражение людей из-за смещения поверхностных слоёв земли;
- в) ударная волна, представляющая собой область сильно сжатого воздуха;
- г) токсичные продукты горения, поражающие органы дыхания человека;
- д) осколочные поля.

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

- а) остановлюсь, объясню им, что это опасно;
 - б) пройду мимо;
 - в) попытаюсь занять их чем-то другим;
 - г) затушу костёр.
-

9. Выберите из предлагаемых вариантов, как вы поступите, если на вас загорелась одежда:

- а) побегу и постараюсь сорвать одежду;
 - б) остановлюсь, упаду и покачусь, сбивая пламя;
 - в) завернусь в одеяло или обмотаюсь плотной тканью.
-

10. Представьте себе, что, находясь на дискотеке вы услышали сообщение о пожаре в соседнем помещении и необходимости эвакуации на улицу. Во время движения по коридору вы увидели впереди, в 20 м от себя, что прогорела перегородка и на вас надвигается огненный вал. Выберите из предлагаемых вариантов ваши дальнейшие действия и определите их очерёдность:

- а) побежите в противоположную сторону (обратно);
 - б) задержите дыхание, пока не пройдёт огненный вал;
 - в) упадёте вниз;
 - г) увидев огнетушитель, воспользуетесь им для тушения пламени;
 - д) закроете голову одеждой;
 - е) подбежите к внутреннему пожарному крану и попытаетесь при помощи его потушить огонь;
 - ж) подбежите к окну и разобьёте его, чтобы выскочить наружу;
 - з) спрячетесь за выступом колонны.
-

Ответы.

1 – б, д

2 – а – среднее разрушение, б – полное разрушение

3 – а, в, д, е, з

4 – б

5 – б, г, д

6 – а - внутренний, б - наружный, в - открытый, г – внутренний
скрытый, д - внутренний открытый

7 – а, г

8 – а, г

9 – б

10 – в, д, б

Оценки:

«1» - от 1 до 5

«2» - от 6 до 10

«3» - от 11 до 15

«4» - от 16 до 21

«5» - от 22 до 26

Источники:

- учебник для общеобразовательных учреждений, 8 кл. – С.Н.Вангородский, М. И.Кузнецов, В.Н.Латчук, В.В.Марков «Основы безопасности жизнедеятельности». Дрофа. Москва – 2013

Желаю успехов!
