

Тест по ОБЖ
Аварии на радиационно опасных объектах и их возможные последствия
для 8 класса

1. Все ли предприятия, использующие в своей деятельности радиоактивные вещества, являются радиационно опасными?
 - 1) да, все
 - 2) только некоторые
 - 3) нет, все безопасны
2. Какое излучение возникает в результате радиоактивного распада, ядерных превращений, торможения заряженных частиц в веществе?
 - 1) радиационное
 - 2) атомное
 - 3) ионизирующее
3. Какие предприятия занимаются в том числе и переработкой ядерных отходов и их захоронением?
 - 1) предприятия ядерного топливного цикла
 - 2) АЭС
 - 3) объекты с ядерными энергетическими установками
4. Аварии на каких объектах представляют наибольшую опасность для населения?
 - 1) АЭС
 - 2) ядерные боезапасы
 - 3) объекты с ядерными энергетическими установками
5. К какой категории тяжести относится авария на Чернобыльской АЭС?
 - 1) пятой
 - 2) шестой
 - 3) седьмой
6. Какая болезнь развивается в организме при воздействии ионизирующих излучений в дозе, превышающей предельно допустимые значения?
 - 1) онкологические заболевания
 - 2) инфаркт
 - 3) лучевая болезнь
7. Какая авария на атомном объекте по категории тяжести аналогична Чернобыльской?
 - 1) авария на Фукусиме
 - 2) авария в Виндскейле
 - 3) авария на Три-Майл-Айланде
8. До какой категории тяжести аварии на АЭС не наносят ущерба окружающей среде и людям?
 - 1) до второй
 - 2) до третьей
 - 3) до четвертой
9. Что произошло на Чернобыльской АЭС?
 - 1) разрушение части активной зоны с выбросом радиоактивных веществ
 - 2) частичное разрушение активной зоны с выбросом радиоактивных продуктов в пределах АЭС
 - 3) взрыв реактора с разрушением активной зоны и выбросом радиоактивных веществ в окружающую среду
10. Что происходит с человеком при однократном облучении дозой более 600 бэр?
 - 1) смерть
 - 2) тяжелая степень лучевой болезни
 - 3) средняя степень лучевой болезни

*Ответы на тест по ОБЖ
Аварии на радиационно опасных объектах и их возможные последствия
для 8 класса*

- 1-2
- 2-3
- 3-1
- 4-1
- 5-3
- 6-3
- 7-1
- 8-1
- 9-3
- 10-1