

# Тест по химии

## Генетическая связь между классами неорганических соединений для 8 класса

1. Какой продукт получится при взаимодействии фосфора с избытком кислорода?
  - 1)  $P_2O_5$
  - 2)  $P_2O_3$
  - 3)  $PH_3$
2. Какой газообразный продукт получится при взаимодействии бария с соляной кислотой?
  - 1)  $H_2$
  - 2)  $O_2$
  - 3)  $H_2O$
3. Какой газообразный продукт получится при разложении карбоната кальция?
  - 1) угарный газ
  - 2) углекислый газ
  - 3) водород
4. Какой нерастворимый продукт получится при взаимодействии нитрата серебра с хлоридом натрия?
  - 1)  $AgCl$
  - 2)  $AgOH$
  - 3)  $Ag_2O$
5. Какой нерастворимый продукт получится при взаимодействии хлорида свинца (II) и сульфида натрия?
  - 1)  $Pb(OH)_2$
  - 2)  $PbS$
  - 3)  $PbSO_4$
6. Какой газообразный продукт получится при взаимодействии карбоната кальция с соляной кислотой?
  - 1)  $C$
  - 2)  $CO$
  - 3)  $CO_2$
7. Какой гидроксид получится при взаимодействии хлорида алюминия и гидроксида лития?
  - 1)  $Al(OH)_3$
  - 2)  $Al_2O_3$
  - 3)  $HClO$
8. Какой цвет осадка получится при взаимодействии бромида железа (II) с гидроксидом цезия?
  - 1) бурый
  - 2) зеленый
  - 3) голубой
9. Какой нерастворимый гидроксид получится при взаимодействии сульфата хрома (III) с гидроксидом рубидия?
  - 1)  $Cr(OH)_2$
  - 2)  $Cr(OH)_3$
  - 3)  $Cr(OH)_6$
10. Какой продукт бурого цвета получится при взаимодействии азота с кислородом?
  - 1)  $NO$
  - 2)  $N_2O$
  - 3)  $NO_2$

**Ответы на тест химии**  
**Генетическая связь между классами неорганических соединений**  
**для 8 класса**

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