

# Тест по химии Сера для за 9 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по химии Сера для за 9 класса с ответами

1. Какой минерал не содержит серу?

- 1) пирит
- 2) сфалерит
- 3) поташ

2. Какая аллотропная модификация серы имеет формулу S<sub>8</sub>?

- 1) моноклинная
- 2) ромбическая
- 3) пластическая

3. Какой окислительно-восстановительной природой обладает сера?

- 1) окислитель
- 2) восстановитель
- 3) окислитель-восстановитель

4. С каким веществом сера проявляет себя как окислитель?

- 1) кислород
- 2) хлор
- 3) водород

5. С каким веществом сера проявляет себя как восстановитель?

- 1) фтор
- 2) ртуть
- 3) вода

6. До какой степени окисления концентрированная азотная кислота окисляет серу?

- 1) +2
- 2) +6
- 3) +4

**7.** Какую степень окисления будет иметь железо при взаимодействии с серой?

- 1) +2
- 2) +3
- 3) +2, +3

**8.** Какой серосодержащий продукт получится при взаимодействии серы с концентрированной серной кислотой?

- 1) диоксид серы
- 2) сероводород
- 3) триоксид серы

**9.** С каким элементом сера может проявлять степень окисления +2?

- 1) кислород
- 2) фтор
- 3) хлор

**10.** В составе каких структур сера встречается в нашем организме?

- 1) в составе углеводов
- 2) в составе белков
- 3) в составе жиров

**Ответы на тест химии Сера для 9 класса**

- 1-3
- 2-2
- 3-3
- 4-3
- 5-1
- 6-2
- 7-1

8-1

9-3

10-2