

Тест по химии Кислородные соединения серы для за 9 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по химии Кислородные соединения серы для за 9 класса с ответами

1. Какой характер проявляют оксиды серы?

- 1) кислотный
- 2) амфотерный
- 3) основной

2. Какая кислота соответствует диоксиду серы?

- 1) серная
- 2) сернистая
- 3) сероводородная

3. Сколько основ имеет серная кислота?

- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3

4. В какой цвет окрасится раствор сернистой кислоты при добавлении лакмуса?

- 1) красный
- 2) синий
- 3) фиолетовый

5. Какой серосодержащий продукт получится при взаимодействии сернистого газа и сероводорода?

- 1) сера
- 2) диоксид серы
- 3) серная кислота

6. Какой продукт получится при взаимодействии диоксида серы с хлором?

- 1) SCl_4
- 2) SOCl_2
- 3) SO_2Cl_2

7. Какой катализатор используется для перевода диоксида серы в триоксид серы?

- 1) V
- 2) V_2O_3
- 3) V_2O_5

8. Какой газ выделится при взаимодействии концентрированной серной кислоты с медью?

- 1) SO_2
- 2) H_2S
- 3) SO_3

9. Как называются соли сернистой кислоты?

- 1) сульфаты
- 2) сульфиты
- 3) сульфиды

10. С каким катионом анион SO_4^{2-} дает осадок?

- 1) Ba^{2+}
- 2) Ag^+
- 3) K^+

Ответы на тест по химии Кислородные соединения серы для 9 класса

- 1-1
- 2-2

3-2

4-1

5-1

6-3

7-3

8-1

9-2

10-1