

Тест по химии Железо и его соединения для за 9 класса

Готовые материалы для тестирования Тест по химии Железо и его соединения для за 9 класса с ответами

1. С какой планетой связано обозначение железа?

- 1) Марс
- 2) Юпитер
- 3) Сатурн

2. Какой слой заполняется в атоме железа?

- 1) внешний
- 2) предвнешний
- 3) второй

3. Какая степень окисления может быть у железа?

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

4. Какую формулу имеет магнетит?

- 1) Fe_3O_4
- 2) FeO
- 3) FeS

5. Какую формулу имеет пирит?

- 1) FeS
- 2) FeS_2
- 3) FeO

6. С чем сплавляют железо, чтобы получить сталь или чугун?

- 1) с кремнием

2) с углеродом

3) с азотом

7. Какой продукт получится при взаимодействии железа с хлором?

1) FeCl_2

2) FeCl_3

3) $\text{Fe}(\text{ClO})_2$

8. Какой продукт получится при взаимодействии железа с соляной кислотой?

1) FeCl_3

2) FeCl_2

3) FeH_3

9. Какого цвета получится осадок в результате обменной реакции между хлоридом железа(III) и гидроксидом натрия?

1) бурый

2) синий

3) красный

10. Какими ионами можно обнаружить трехвалентное железо?

1) роданид-ионами

2) хлорид-ионами

3) бромид-ионами

Ответы на тест по химии Железо и его соединения для 9 класса

1-1

2-2

3-1

4-1

5-2

6-2

7-2

8-2

9-1

10-1