

Trắc nghiệm
Môn Hóa Học – Lớp 9

Câu 1. Cho dây sắt quấn hình lò xo (đã được nung nóng đỏ) vào lọ đựng khí clo. Hiện tượng xảy ra là:

- A. Sắt cháy tạo thành khói trắng dày đặt bám vào thành bình.
- B. Không thấy hiện tượng phản ứng
- C. Sắt cháy sáng tạo thành khói màu nâu đỏ
- D. Sắt cháy sáng tạo thành khói màu đen

Câu 2. Hoà tan hỗn hợp gồm Fe và Cu vào dung dịch HCl (vừa đủ). Các chất thu được sau phản ứng là:

- A. FeCl₂ và khí H₂
- B. FeCl₂, Cu và khí H₂
- C. Cu và khí H₂
- D. FeCl₂ và Cu

Câu 3. Kim loại được dùng để làm sạch dung dịch FeSO₄ có lẫn tạp chất là CuSO₄ là

- A. Fe
- B. Zn
- C. Cu
- D. Al

Câu 4. Trong các chất sau đây chất nào chứa hàm lượng sắt nhiều nhất?

- A. FeS₂
- B. FeO
- C. Fe₂O₃
- D. Fe₃O₄

Câu 5. Để chuyển FeCl₃ thành Fe(OH)₃, người ta dùng dung dịch:

- A. HCl
- B. H₂SO₄
- C. NaOH
- D. AgNO₃

Câu 6. Phản ứng tạo ra muối sắt (III) sunfat là:

- A. Sắt phản ứng với H₂SO₄ đặc, nóng.
- B. Sắt phản ứng với dung dịch H₂SO₄ loãng
- C. Sắt phản ứng với dung dịch CuSO₄
- D. Sắt phản ứng với dung dịch Al₂(SO₄)₃

Câu 7. Hoà tan 16,8g kim loại vào dung dịch HCl dư, sau phản ứng thu được 6,72 lít khí H₂ (đktc). Kim loại đem hoà tan là (Biết trong muối thu được sau phản ứng kim loại có hóa trị II)

- A. Mg
- B. Zn

Trắc nghiệm Môn Hóa Học – Lớp 9

C. Pb

D. Fe

Câu 8. Một tấn quặng manhetit chứa 81,2% Fe_3O_4 . Khối lượng Fe có trong quặng là:

A. 858kg

B. 885kg

C. 588kg

D. 724kg

Câu 9. Clo hoá 33,6g một kim loại A ở nhiệt độ cao thu được 97,5g muối ACl_3 . A là kim loại:

A. Al

B. Cr

C. Au

D. Fe

Câu 10. Chất nào dưới đây không tác dụng với Fe?

A. HCl.

B. H_2SO_4 loãng.C. H_2SO_4 đặc, nóng.D. H_2SO_4 đặc, nguội.

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM HÓA 9 BÀI 19 : SẮT

Câu	Đáp án	Câu	Đáp án
Câu 1	C	Câu 6	A
Câu 2	B	Câu 7	D
Câu 3	A	Câu 8	C
Câu 4	B	Câu 9	D
Câu 5	C	Câu 10	D