

Trắc nghiệm
Môn Hóa Học – Lớp 9

Câu 1. Nhôm là kim loại

- A. dẫn điện và nhiệt tốt nhất trong số tất cả kim loại.
- B. dẫn điện và nhiệt đều kém
- C. dẫn điện tốt nhưng dẫn nhiệt kém.
- D. dẫn điện và nhiệt tốt nhưng kém hơn đồng.

Câu 2. Người ta có thể dát mỏng được nhôm thành thìa, xoong, chậu, giấy gói bánh kẹo là do nhôm có tính:

- A. dẻo
- B. dẫn điện.
- C. dẫn nhiệt.
- D. ánh kim.

Câu 3. Nhôm bền trong không khí là do

- A. nhôm nhẹ, có nhiệt độ nóng chảy cao
- B. nhôm không tác dụng với nước.
- C. nhôm không tác dụng với oxi.
- D. có lớp nhôm oxit mỏng bảo vệ.

Câu 4. Kim loại nhôm có độ dẫn điện tốt hơn kim loại:

- A. Cu, Ag
- B. Ag
- C. Fe, Cu
- D. Fe

Câu 5. Thả một mảnh nhôm vào ống nghiệm chứa dung dịch CuSO_4 . Xảy ra hiện tượng:

- A. Không có dấu hiệu phản ứng.
- B. Có chất rắn màu trắng bám ngoài lá nhôm, màu xanh của dung dịch CuSO_4 nhạt dần.
- C. Có chất rắn màu đỏ bám ngoài lá nhôm, màu xanh của dung dịch CuSO_4 nhạt dần.
- D. Có chất khí bay ra, dung dịch không đổi màu

Câu 6. Không được dùng chậu nhôm để chứa nước vôi trong do

- A. nhôm tác dụng được với dung dịch axit.
- B. nhôm tác dụng được với dung dịch bazơ.
- C. nhôm đẩy được kim loại yếu hơn nó ra khỏi dung dịch muối.
- D. nhôm là kim loại hoạt động hóa học mạnh

Câu 7. Nguyên liệu sản xuất nhôm là quặng:

- A. Hematit
- B. Manhetit
- C. Boxit
- D. Pirit.

Câu 8. Cặp chất nào dưới đây có phản ứng?

Trắc nghiệm
Môn Hóa Học – Lớp 9

- A. $\text{Al} + \text{HNO}_3$ đặc, nguội
- B. $\text{Fe} + \text{HNO}_3$ đặc, nguội
- C. $\text{Al} + \text{HCl}$
- D. $\text{Fe} + \text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$

Câu 9. Cho 10,8 g một kim loại M (hóa trị III) phản ứng với khí clo tạo thành 53,4g muối. Kim loại M là:

- A. Na
- B. Fe
- C. Al
- D. Mg.

Câu 10. Cho lá nhôm vào dung dịch axit HCl có dư thu được 3,36 lít khí hiđro (ở đktc). Khối lượng nhôm đã phản ứng là :

- A. 1,8g
- B. 2,7g
- C. 4,05g
- D. 5,4g

ĐÁP ÁN TRẮC NGHIỆM HÓA 9 BÀI 18 : NHÔM

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