kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 2 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 12

*Thời gian làm bài: **45 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 30/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.GK2.004

TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Cho từ từ dung dịch HCl vào dung dịch Na_2CO_3 dư thì

A. chưa có khí thoát ra ngay vì tạo $NaHCO_3$ trước
B. xuất hiện kết tủa trắng
C. không có phản ứng nào xảy ra
D. khí CO_2 thoát ra ngay từ giọt đầu tiên

Câu 2. Một nguyên tử nằm ở đỉnh của ô mạng lập phương được chia cho bao nhiêu ô mạng?

A. một ô **B.** bốn ô **C.** tám ô **D.** hai ô

Câu 3. Nguồn phế liệu sắt vụn xây dựng và vỏ ô tô hỏng được thu gom để tái chế kim loại nào?

A. nhôm **B.** kẽm **C.** thép **D.** đồng

Câu 4. Cho lá đồng vào dung dịch HCl loãng thì

A. có kết tủa màu đỏ xuất hiện
B. không có phản ứng xảy ra
C. lá đồng tan hết và dung dịch hoá xanh
D. có khí H_2 thoát ra

Câu 5. Điểm khác nhau cơ bản giữa ăn mòn hoá học và ăn mòn điện hoá là

A. ăn mòn điện hoá chỉ xảy ra ở nhiệt độ cao
B. ăn mòn điện hoá có phát sinh dòng điện, còn ăn mòn hoá học thì không
C. ăn mòn hoá học nhanh hơn ăn mòn điện hoá
D. ăn mòn hoá học không làm kim loại bị oxi hoá

Câu 6. Đốt potassium (K) trong khí Cl_2 dư thu được sản phẩm là

A. KO **B.** KCl_3 **C.** KCl **D.** KCl_2

Câu 7. Ion Na^+ có bao nhiêu electron?

A. 11 **B.** 10 **C.** 12 **D.** 1

Câu 8. Dùng $70,2$ gam NaCl làm nguyên liệu cho dây chuyền Solvay. Khối lượng Na_2CO_3 thu được theo lí thuyết là

A. $127,2$ gam **B.** $100,8$ gam **C.** $70,2$ gam **D.** $63,6$ gam

Câu 9. Đốt lithium (Li) trong khí oxygen dư thu được sản phẩm chính là

A. LiOH **B.** LiO_2 **C.** Li_2O_2 **D.** Li_2O

Câu 10. Muốn khử hết $0,7$ mol ion Na^+ thành kim loại thì cần bao nhiêu mol electron?

A. $0,7$ mol **B.** $2,1$ mol **C.** $1,4$ mol **D.** 1 mol