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 28/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.GK2.016

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Một mẫu hợp kim đồng thau nặng 17 kg, chứa 65% đồng về khối lượng. Khối lượng đồng trong mẫu là

A. 11, 1 kg **B.** 17 kg **C.** 5, 9 kg **D.** 65 kg

Câu 2. Hoà tan hết 46 gam sodium (Na) vào nước dư rồi cô cạn dung dịch. Khối lượng chất rắn khan thu được là

A. 40 gam **B.** 80 gam **C.** 78 gam **D.** 46 gam

Câu 3. Hợp kim duralumin được dùng để làm vỏ máy bay và khung xe nhờ đặc điểm nào?

A. Dễ đúc, chịu nén tốt **B.** Dẻo và bền kéo **C.** Rất cứng và giòn **D.** Nhẹ mà bền như thép

Câu 4. Nguyên tắc chung để điều chế kim loại là

A. khử ion kim loại thành kim loại tự do **B.** hoà tan kim loại vào dung dịch acid

C. oxi hoá ion kim loại thành kim loại tự do **D.** khử nguyên tử kim loại thành ion

Câu 5. Quặng pyrite có thành phần chính là

A. $FeCO_3$ **B.** Fe_3O_4 **C.** FeS_2 **D.** Fe_2O_3

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Nhúng thanh kẽm vào dung dịch $Fe(NO_3)_2$ dư. Khi có $0,4$ mol kẽm tan ra thì có bao nhiêu mol sắt sinh ra?

.....

.....

.....

Câu 7. Khi đốt magnesium (Mg) trong khí Cl_2 dư, mỗi nguyên tử kim loại nhường bao nhiêu electron?

.....

.....

.....