kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 2 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 12

*Thời gian làm bài: **50 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 22/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK2.031

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Hợp chất nào sau đây được biết đến vì làm phân bón cung cấp đạm và calcium?

A. $Mg(OH)_2$ **B.** MgO **C.** $Ca(NO_3)_2$ **D.** $MgSO_4$

Câu 2. Nhúng thanh magnesium vào dung dịch $Cu(NO_3)_2$ dư đến khi có $0,8$ mol magnesium phản ứng. Khối lượng đồng bám vào thanh là

A. $51,2$ gam **B.** $0,8$ gam **C.** $19,2$ gam **D.** $25,6$ gam

Câu 3. Dung dịch thu được khi cho kim loại kiềm vào nước làm quỳ tím chuyển

A. sang màu vàng **B.** sang màu xanh **C.** mất màu hoàn toàn **D.** sang màu đỏ

Câu 4. Các kim loại chuyển tiếp dãy thứ nhất đều thuộc

A. chu kì 4 và khối p **B.** chu kì 3 và khối d **C.** chu kì 4 và khối s **D.** chu kì 4 và khối d

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Điện phân nóng chảy 76 gam NaCl với hiệu suất 95%. Tính khối lượng sodium thực tế thu được.

.....

.....

.....

Câu 6. Số oxi hoá của manganese trong K_2MnO_4 bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....

Câu 7. Tính khối lượng Na_2CO_3 cần dùng để làm mềm 1 lít nước cứng chứa $0,01$ M Ca^{2+} và $0,05$ M Mg^{2+}.

.....

.....

.....