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.GK2.011

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Trong hợp chất, các nguyên tố nhóm IA có số oxi hoá

A. -1 **B.** chỉ $+2$ **C.** chỉ $+1$ **D.** $+1$ hoặc $+2$

Câu 2. Đốt sắt (Fe) trong khí Cl_2 dư thu được sản phẩm là

A. FeCl **B.** $FeCl_3$ **C.** $FeCl_2$ **D.** FeO

Câu 3. Một khối sodium (Na) có thể tích 3 cm^3 và khối lượng riêng $0,97$ g/cm^3. Khối lượng của khối kim loại ấy là

A. $3,1$ gam **B.** $0,3$ gam **C.** 3 gam **D.** $2,9$ gam

Câu 4. Khi thép bị ăn mòn điện hoá trong không khí ẩm, ở cực dương xảy ra quá trình

A. $O_2 + 2H_2O + 4e \rightarrow 4OH^-$ **B.** $Fe^{2+} + 2e \rightarrow Fe$

C. $2H_2O \rightarrow O_2 + 4H^+ + 4e$ **D.** $Fe \rightarrow Fe^{2+} + 2e$

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Tái chế kẽm tiết kiệm được bao nhiêu phần trăm năng lượng so với sản xuất từ quặng?

Câu 6. Hợp kim đồng thanh chứa bao nhiêu phần trăm khối lượng đồng?

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Khối lượng mol của $Cu_2(OH)_2CO_3$ bằng bao nhiêu g/mol?

.....

.....

.....

Câu 8. Hoà tan hết $11,7$ gam potassium (K) vào nước dư; xét thêm kim loại potassium.

.....

.....

.....