kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 trang)

CUỐI KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 12

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

Phát hành ngày 31/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.074

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Theo lối gọi tên thay thế, amine CH_3NH_2 có tên là

A. methanamine **B.** propan-1-amine **C.** ethanamine **D.** propan-2-amine

Câu 2. Trong pin ghép từ Zn^{2+}/Zn và Au^{3+}/Au, chất nào bị oxi hoá?

A. Dạng oxi hoá của cặp Zn^{2+}/Zn

B. Dạng khử của cặp Zn^{2+}/Zn

C. Cả hai dạng khử đều bị oxi hoá

D. Dạng khử của cặp Au^{3+}/Au

Câu 3. Xét theo cấu trúc mạch, cao su buna có

A. mạng không gian

B. mạch phân nhánh

C. mạch vòng khép kín gồm sáu mắt xích

D. mạch không phân nhánh

Câu 4. Ứng dụng "tinh chế kim loại" của điện phân được thực hiện bằng cách nào?

A. Điện phân dung dịch bão hoà với màng ngăn hai điện cực

B. Cho nhôm làm anode trong dung dịch acid

C. Kim loại thô làm anode, kim loại tinh khiết làm cathode

D. Vật cần mạ làm cathode, kim loại mạ làm anode

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Trùng hợp $5,4$ g monomer để tạo cao su buna với hiệu suất 60%. Tính khối lượng cao su thu được, theo gam.

Câu 6. Trộn nước tẩy javel với chất tẩy chứa acid sinh ra một chất khí độc. Phân tử khí ấy gồm bao nhiêu nguyên tử?

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Thuỷ phân hoàn toàn $205,2$ g lactose ($M = 342$). Tính số mol glucose thu được.

.....

.....

.....

Câu 8. Khối lượng của một mắt xích $C_6H_{10}O_5$ bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....