kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 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 20/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.084

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Lắp pin Fe – Cu và đo được sức điện động 0, 73 V, trong khi giá trị lí thuyết là 0, 78 V. Sai số tương đối của phép đo là

A. 6, 4 % **B.** 93, 6 % **C.** 6, 8 % **D.** 5 %

Câu 2. Số ester đồng phân của nhau ứng với công thức phân tử $C_2H_4O_2$ là

A. 4 **B.** 1 **C.** 2 **D.** 3

Câu 3. Thời gian phân huỷ ước tính của vỏ lon nhôm là

A. 1 năm **B.** 210 năm **C.** 80 năm **D.** 200 năm

Câu 4. Trùng hợp styrene ($C_6H_5 - CH = CH_2$) thu được polymer nào?

A. poly(vinyl chloride) **B.** poly(ethylene) **C.** poly(propylene) **D.** polystyrene

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Một mol alanine ($CH_3 - CH(NH_2) - COOH$) phản ứng vừa đủ với bao nhiêu mol HCl?

Câu 6. Một mẫu enzyme chuyển hoá cơ chất với tốc độ 6 g/phút. Hỏi trong 2 phút nó chuyển hoá được bao nhiêu gam cơ chất?

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Pin $(-)$ Zn $|$ Zn^{2+} $||$ Pb^{2+} $|$ Pb $(+)$ trao đổi 0, 8 mol electron. Tính khối lượng điện cực Zn ($M = 65$) giảm đi, theo gam.

.....

.....

.....

Câu 8. Trong pin điện hoá, nếu quy ước dấu âm là 1 và dấu dương là 2 thì anode mang số mấy?

.....

.....

.....