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 28/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.103

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Cho $0,3$ mol Zn phản ứng hết theo phương trình $\mathrm{Zn} + 2\mathrm{H}^+ \to \mathrm{Zn}^{2+} + \mathrm{H}_2$. Biết $F = 96,5$ kC/mol, điện lượng ứng với số electron trao đổi là

A. $0,6$ kC **B.** $28,9$ kC **C.** $57,9$ kC **D.** 58 kC

Câu 2. Tính dẻo của chất dẻo nghĩa là

A. trở lại hình dạng cũ ngay khi thôi tác dụng lực

B. bị biến dạng khi chịu nhiệt, áp lực và giữ nguyên biến dạng khi thôi tác dụng

C. dẫn điện tốt khi bị nén

D. tan ra khi bị nung nóng

Câu 3. Hormone làm hạ đường huyết là

A. insulin **B.** amylase **C.** glucagon **D.** maltase

Câu 4. Phản ứng hydrogen hoá của chất béo được tiến hành trong điều kiện nào?

A. Đun với nước, có acid làm xúc tác

B. Để lâu ngoài không khí có oxygen

C. Đun với dung dịch sodium hydroxide

D. Cộng hydrogen, xúc tác nickel, đun nóng

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Một pin sạc dung lượng 1000 mAh cấp dòng 125 mA. Tính thời gian dùng được, theo giờ.

Câu 6. Có bao nhiêu ester đồng phân của nhau ứng với công thức phân tử $\mathrm{C_2H_4O_2}$?

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Thế điện cực chuẩn của cặp $2\mathrm{H}^+/\mathrm{H}_2$ được quy ước bằng bao nhiêu vôn?

.....

.....

.....

Câu 8. Thuỷ phân hoàn toàn 73 g peptide Gly–Ala ($M = 146$). Tính khối lượng amino acid thu được, theo gam.

.....

.....

.....