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 03/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.126

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Vật liệu composite nhựa cốt sợi thuỷ tinh có vật liệu nền và vật liệu cốt lần lượt là

A. nhựa epoxy và sợi carbon
B. nhựa polyester và sợi thuỷ tinh
C. bê tông và các thanh thép
D. sợi thuỷ tinh và nhựa polyester

Câu 2. Enzyme thuỷ phân lactose trong cơ thể có tên là

A. lactase **B.** saccharase **C.** maltase **D.** amylase

Câu 3. Xà phòng hoá 265, 2 g triolein ($M = 884$) với hiệu suất 75%. Khối lượng sodium oleate ($M = 304$) thu được, làm tròn đến hàng đơn vị, là

A. 21 g **B.** 274 g **C.** 68 g **D.** 205 g

Câu 4. Muốn làm túi nylon và màng bọc thực phẩm, người ta dùng polymer nào?

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

Câu 5. Điện phân nóng chảy hoàn toàn 77, 7 g $CaCl_2$. Thể tích khí Cl_2 thoát ra ở anode, đo ở điều kiện chuẩn (24, 79 L/mol), là

A. 34, 8 L **B.** 28 L **C.** 17, 4 L **D.** 0, 7 L

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Một pin sạc dung lượng 4000 mAh cấp dòng 500 mA. Tính thời gian dùng được, theo giờ.

.....

.....

.....

Câu 7. Mỗi mắt xích polyamide có phân tử khối nhỏ hơn phân tử khối amino acid ban đầu bao nhiêu đơn vị?

.....

.....

.....