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 26/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.107

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. So với chất giặt rửa tổng hợp, chất giặt rửa tự nhiên có ưu điểm là

A. hiệu quả giặt cao hơn hẳn
B. giá thành khi sản xuất công nghiệp rẻ hơn
C. dịu với da hơn và dễ phân huỷ sinh học hơn
D. bảo quản được lâu hơn

Câu 2. Lấy 50 mL octyl acetate có khối lượng riêng $0,87$ g/mL. Khối lượng ester lấy ra là

A. $43,5$ g **B.** $57,5$ g **C.** 50 g **D.** $0,3$ g

Câu 3. Amino acid có công thức $HO-CH_2-CH(NH_2)-COOH$ có tên thường là

A. glycine **B.** alanine **C.** valine **D.** serine

Câu 4. Muối $C_{13}H_{27}COONa$ có tên là

A. sodium laurate **B.** sodium myristate **C.** sodium palmitate **D.** sodium stearate

Câu 5. Tính chất nổi bật của polymer nylon-6,6 là

A. Mềm dẻo và bền với acid, base
B. Dai và bền về cơ học
C. Cứng và cách điện tốt
D. Bền và chịu nhiệt tốt hơn PE

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Nhựa PVC dùng làm ống nước, màng bọc và đồ chơi mang mã số nào?

.....

.....

.....

Câu 7. Khi tạo một liên kết peptide, hai gốc amino acid tách ra bao nhiêu phân tử nước?

.....

.....

.....