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 04/11/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.225

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Xà phòng hoá 80,6 g tripalmitin ($M = 806$) với hiệu suất 90%. Khối lượng sodium palmitate ($M = 278$) thu được, làm tròn đến hàng đơn vị, là

A. 75 g **B.** 25 g **C.** 8 g **D.** 83 g

Câu 2. Từ 2 amino acid khác nhau, mỗi loại dùng đúng một lần, tạo được bao nhiêu peptide khác nhau?

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

Câu 3. Tên thay thế của phenylalanine là

A. acid 2-aminoethanoic
B. acid 2-amino-3-phenylpropanoic
C. acid 2-aminopropanoic
D. acid 2-amino-3-hydroxypropanoic

Câu 4. Người ta dùng vinyl acetate để làm nguyên liệu sản xuất keo dán vì

A. Nhiều ester có mùi thơm giống mùi hoa quả tự nhiên
B. Ester hoà tan tốt nhiều chất hữu cơ và lại dễ bay hơi
C. Ester này trùng hợp cho poly(vinyl acetate) dùng làm keo
D. Ester này có liên kết đôi nên tham gia được phản ứng trùng hợp

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Bột giặt chứa 20% khối lượng phosphate. Trong 100 g bột giặt có bao nhiêu gam phosphate?

.....

.....

.....

Câu 6. Keo epoxy pha theo tỉ lệ khối lượng nhựa : chất đóng rắn là 4 : 1. Với 80 g nhựa, tính khối lượng keo thu được sau khi trộn, theo gam.

.....

.....

.....

Câu 7. Amino acid X tinh khiết, ngoài nhóm $-$ COOH không có nhóm chức nào khác phản ứng với NaOH; mỗi phân tử X chứa ít nhất một nhóm $-$ COOH. Phép đo lượng chất cho 37 mmol X; trung hoà vừa đủ cần 74 mmol NaOH. Mỗi phân tử X có bao nhiêu nhóm $-$ COOH? Trình bày lập luận và các bước tính.

.....

.....

.....