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 09/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.114

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Muối $C_{17}H_{35}COONa$ có tên là

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

Câu 2. Điện phân dung dịch $NiSO_4$ (lượng ion kim loại còn dư trong suốt quá trình) với cường độ 5 A trong 5790 giây ($F = 96\,500$ C/mol). Khối lượng Ni ($M = 59$) bám vào cathode là

A. $17,7$ g **B.** $0,3$ g **C.** $11,2$ g **D.** $8,8$ g

Câu 3. Đi từ alkylbenzene lấy từ dầu mỏ, người ta sản xuất chất giặt rửa bằng cách

A. Sulfonic hoá bằng sulfuric acid rồi trung hoà bằng sodium hydroxide

B. Oxi hoá thành acid béo rồi trung hoà bằng sodium hydroxide

C. Đun với dung dịch sodium hydroxide để xà phòng hoá

D. Hoà tan nguyên liệu vào nước rồi cô cạn

Câu 4. Amino acid tham gia được phản ứng trùng ngưng tạo polyamide là loại có

A. hai nhóm $-$ COOH **B.** nhóm $-NH_2$ ở xa nhóm $-$ COOH

C. mạch carbon càng ngắn càng tốt **D.** nhóm $-NH_2$ ở ngay kề nhóm $-$ COOH

Câu 5. Trong hai chất methylamine và aniline, chất có tính base mạnh hơn là

A. aniline **B.** cả hai bằng nhau

C. methylamine **D.** không so sánh được nếu chưa biết nồng độ

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Một mẫu thực phẩm chứa 4 g nitrogen. Dùng hệ số Kjeldahl $6,25$, tính khối lượng protein trong mẫu, theo gam.

.....

.....

.....

Câu 7. Tơ được phân loại theo nguồn gốc thành mấy loại?

.....

.....

.....