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 13/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.131

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Trong sản xuất xà phòng, công đoạn tách lấy lớp xà phòng rồi rửa sạch kiềm còn dư nhằm mục đích

A. Loại bỏ kiềm thừa vốn gây hại cho da
B. Thực hiện phản ứng xà phòng hoá
C. Làm xà phòng tách ra và nổi lên trên
D. Lấy lại sản phẩm phụ có giá trị kinh tế

Câu 2. Từ 3 amino acid khác nhau, mỗi loại dùng đúng một lần, tạo được bao nhiêu peptide khác nhau?

A. 9 **B.** 3 **C.** 2 **D.** 6

Câu 3. Một mẫu nước cứng chứa $0,1$ mol ion Ca^{2+}. Số mol sodium stearate bị mất tác dụng do tạo kết tủa với lượng ion ấy là

A. $0,2$ mol **B.** $0,4$ mol **C.** $0,3$ mol **D.** $0,1$ mol

Câu 4. Trong 300 g đậu nành khô có 34% khối lượng là protein. Khối lượng protein trong lượng thực phẩm ấy là

A. 34 g **B.** 102 g **C.** 10200 g **D.** 198 g

Câu 5. Nhược điểm về môi trường của chất giặt rửa tổng hợp là

A. chúng phân huỷ quá nhanh nên phải dùng nhiều
B. chúng chỉ dùng được với nước nóng
C. loại mạch phân nhánh khó phân huỷ sinh học và phụ gia phosphate gây phú dưỡng
D. chúng làm nước cứng thêm cứng

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Thuỷ phân hoàn toàn một phân tử disaccharide thu được bao nhiêu phân tử monosaccharide?

.....

.....

.....

Câu 7. Thuỷ phân $68,4$ g disaccharide ($M = 342$) với hiệu suất 80%. Tính số mol monosaccharide thu được.

.....

.....

.....