kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 12

*Thời gian làm bài: **45 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 20/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.GK1.046

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Chất béo ở thể lỏng như dầu thực vật thường chứa nhiều gốc

A. acid béo mạch vòng **B.** acid béo no **C.** acid béo không no **D.** alcohol mạch dài

Câu 2. Enzyme amylase xúc tác cho phản ứng chuyển hoá chất nào?

A. tinh bột **B.** protein **C.** chất béo **D.** maltose

Câu 3. Đi từ chất béo của động vật và thực vật, người ta sản xuất chất giặt rửa bằng cách

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

B. Hoà tan nguyên liệu vào nước rồi cô cạn

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

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

Câu 4. Quá trình lên men giấm được ứng dụng để

A. Sản xuất xà phòng từ chất béo **B.** Sản xuất giấm ăn

C. Muối dưa cà và làm sữa chua **D.** Nấu rượu và làm bánh mì nở

Câu 5. Phân tử lactose được tạo nên từ

A. Hai gốc α-glucose giống nhau **B.** Một gốc β-galactose và một gốc glucose

C. Một gốc α-glucose và một gốc β-fructose **D.** Ba gốc acid béo và một gốc glycerol

Câu 6. Phân tử glycine (H_2N-CH_2-COOH) có bao nhiêu nhóm $-NH_2$ và bao nhiêu nhóm $-COOH$?

A. 2 nhóm $-NH_2$ và 1 nhóm $-COOH$ **B.** 1 nhóm $-NH_2$ và 2 nhóm $-COOH$

C. 2 nhóm $-NH_2$ và 2 nhóm $-COOH$ **D.** 1 nhóm $-NH_2$ và 1 nhóm $-COOH$

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 7. Thuỷ phân hoàn toàn $20,4$ g ethyl propanoate ($M = 102$) bằng dung dịch NaOH vừa đủ. Tính khối lượng ethanol ($M = 46$) thu được, theo gam.

Câu 8. Tính số mol nitrobenzene ($M = 123$) có trong $86,1$ g chất ấy.

Câu 9. Xà phòng hoá hoàn toàn một mol chất béo thu được bao nhiêu mol glycerol?

Câu 10. Phân tử khối của sodium lauryl sulfate bằng bao nhiêu?