kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 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 04/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.GK1.172

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Quá trình quang hợp xảy ra ở đâu?

A. Ở lá cây xanh, cần ánh sáng và chất diệp lục

B. Ở khoang miệng và ruột non, nhờ enzyme amylase và maltase

C. Ở gan và ở cơ

D. Ở tế bào, nhờ hệ enzyme

Câu 2. Một amine no, đơn chức, mạch hở có phân tử khối bằng 143. Công thức phân tử của nó là

A. $C_{11}H_{25}N$ **B.** $C_9H_{21}N$ **C.** $C_{10}H_{23}N$ **D.** $C_9H_{19}N$

Câu 3. Chất giặt rửa sodium lauryl sulfate được lấy hoặc sản xuất từ đâu?

A. Tổng hợp từ sản phẩm của quá trình chế biến dầu mỏ

B. Đi từ chất béo của động vật và thực vật

C. Tổng hợp từ alcohol béo và sulfuric acid

D. Chiết từ vỏ quả bồ hòn

Câu 4. Chất nào có nhiều trong mật ong, chiếm khoảng 40%?

A. saccharose **B.** glucose **C.** tinh bột **D.** fructose

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Tỉ lệ khuyến nghị omega-6 : omega-3 trong khẩu phần là x : 1. Giá trị của x bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....

Câu 6. Acid béo palmitic acid có công thức $C_{15}H_{31}COOH$. Hỏi phân tử acid ấy có bao nhiêu nguyên tử carbon?

.....

.....

.....

Câu 7. Thuỷ phân hoàn toàn một mol maltose thu được bao nhiêu mol glucose?

.....

.....

.....