

**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 29/10/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: H12.GK1.125**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM****Câu 1.** Trong cách gọi tên omega, người ta đánh số nguyên tử carbon bắt đầu từ

- A. nguyên tử carbon của nhóm $-\text{CH}_3$ ở đầu xa nhóm $-\text{COOH}$
- B. nguyên tử carbon mang liên kết đôi đầu tiên
- C. nguyên tử carbon của nhóm $-\text{COOH}$
- D. nguyên tử carbon ở giữa mạch

Câu 2. Chất giặt rửa sodium lauryl sulfate được lấy hoặc sản xuất từ đâu?

- A. Chiết từ vỏ quả bồ hòn
- B. Đi từ chất béo của động vật và thực vật
- C. Tổng hợp từ alcohol béo và sulfuric acid
- D. Tổng hợp từ sản phẩm của quá trình chế biến dầu mỏ

Câu 3. Phân tử saccharose được tạo nên từ

- A. Ba gốc acid béo và một gốc glycerol
- B. Một gốc α -glucose và một gốc β -fructose
- C. Hai gốc α -glucose
- D. Một gốc β -galactose và một gốc glucose

Câu 4. Việc mở nắp chai dầu lâu ngoài không khí có ảnh hưởng gì tới tốc độ ôi của dầu mỡ?

- A. Làm dầu lâu ôi hơn
- B. Làm dầu mau ôi hơn
- C. Không ảnh hưởng gì tới tốc độ ôi
- D. Làm dầu chuyển thành xà phòng

Câu 5. Theo lối gọi tên gốc – chức, amine $(\text{CH}_3)_2\text{CHNH}_2$ có tên là

- A. methylamine
- B. ethylamine
- C. propylamine
- D. isopropylamine

PHẦN II. TỰ LUẬN**Câu 6.** Benzocaine là thuốc gây tê bề mặt, có công thức cấu tạo thu gọn là $\text{H}_2\text{N} - \text{C}_6\text{H}_4 - \text{COO} - \text{CH}_2 - \text{CH}_3$ (nhóm viết ngay trước C_6H_n và nhóm trong ngoặc ngay sau nó gắn trực tiếp vào vòng benzene).

.....

.....

.....

Câu 7. Một mẫu cellulose có 1500 mắt xích. Hỏi khi thủy phân hoàn toàn một phân tử ấy thu được bao nhiêu phân tử glucose?

.....

.....

.....