

**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 21/09/2026*

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

**Mã đề: H12.GK1.106****PHẦN I. TRẮC NGHIỆM****Câu 1.** Thủy phân hoàn toàn cellulose thu được

- A. fructose                      B. glucose và fructose                      C. cellulose trinitrate                      D. glucose

**Câu 2.** Acid béo có công thức  $C_9H_{19}COOH$  có tên là

- A. myristic acid                      B. capric acid                      C. lauric acid                      D. palmitic acid

**Câu 3.** Con người không tiêu hoá được cellulose vì

- A. cellulose có phân tử khối quá lớn  
B. cơ thể người không có enzyme cellulase để cắt liên kết  $\beta$ -1,4  
C. cellulose thủy phân cho chất khác glucose  
D. cellulose không tan trong nước

**Câu 4.** Quá trình lên men lactic được ứng dụng để

- A. Sản xuất xà phòng từ chất béo                      B. Nấu rượu và làm bánh mì nở  
C. Muối dưa cà và làm sữa chua                      D. Sản xuất giấm ăn

**Câu 5.** Acid béo palmitoleic acid có nhiều trong nhóm thực phẩm nào?

- A. Dầu quả macadamia                      B. Cá thu và cá trích  
C. Hạt lanh và quả óc chó                      D. Cá hồi và dầu cá

**PHẦN II. TỰ LUẬN****Câu 6.** Ester hoá alanine ( $M = 89$ ) bằng ethanol ( $M = 46$ ). Tính phân tử khối của ester tạo thành.

.....

.....

.....

**Câu 7.** Cho glucose phản ứng hết với  $Cu(OH)_2$  trong NaOH đun nóng, thu được 43,2 g kết tủa  $Cu_2O$  ( $M = 144$ ). Tính khối lượng glucose ( $M = 180$ ) đã dùng, theo gam.

.....

.....

.....