

**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 30/08/2026*

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: H12.GK1.095**PHẦN I. TRẮC NGHIỆM****Câu 1.** Ở dạng mạch vòng, phân tử mannose tạo vòng mấy cạnh và vòng ấy gọi là dạng gì?

- A. Vòng 6 cạnh, dạng pyranose
B. Vòng 5 cạnh, dạng furanose
C. Vòng 7 cạnh, dạng septanose
D. Vòng 4 cạnh, dạng oxetose

Câu 2. Khác biệt giữa hiện tượng của aniline và của styrene với nước bromine là

- A. cả hai đều chỉ làm mất màu
B. aniline cho kết tủa trắng, còn styrene chỉ làm mất màu nước bromine
C. cả hai đều cho kết tủa trắng
D. aniline làm mất màu còn styrene cho kết tủa

Câu 3. Acid béo erucic acid (kí hiệu 22 : 1) thuộc họ

- A. omega-6
B. omega-7
C. omega-3
D. omega-9

Câu 4. Ăn 450 g gạo tẻ chứa 7% protein. Biết mỗi gam protein cho khoảng 4 kcal, năng lượng do phần protein cung cấp là

- A. 283, 5 kcal
B. 126 kcal
C. 1800 kcal
D. 31, 5 kcal

Câu 5. Sản phẩm của phản ứng oxi hoá chậm của chất béo là

- A. Acid béo và glycerol
B. Chất béo no ở thể rắn
C. Những chất có mùi khó chịu
D. Muối của acid béo và glycerol

PHẦN II. TỰ LUẬN**Câu 6.** Một mol glucose tham gia phản ứng tráng bạc tạo ra bao nhiêu mol bạc?

.....

.....

.....

Câu 7. Lên men 54 g glucose với hiệu suất 60%. Tính số mol lactic acid thu được.

.....

.....

.....