



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 23/08/2026

Họ và tên:

Số báo danh:

Mã đề: H12.GK1.067

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Thủy phân ester trong dung dịch kiềm là phản ứng

- A. một chiều, cho muối của acid và alcohol
B. thuận nghịch, cho acid và alcohol
C. một chiều, cho acid và alcohol
D. thuận nghịch, cho muối và alcohol

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

- A. tinh bột
B. urea
C. protein
D. chất béo

Câu 3. Acid béo oleic acid có 18 nguyên tử carbon và 1 liên kết đôi. Phân tử khối của nó bằng

- A. 250
B. 248
C. 284
D. 282

Câu 4. Liên kết peptide là liên kết

- A. — S — S — giữa hai gốc cysteine
B. — COO — giữa acid và alcohol
C. — CO — NH — giữa hai gốc α -amino acid
D. — O — giữa hai gốc hydrocarbon

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Thủy phân hoàn toàn một mol chất béo trong dung dịch kiềm cần bao nhiêu mol NaOH?

Câu 6. Cho 31 g methylamine tác dụng vừa đủ với dung dịch HCl. Tính khối lượng HCl ($M = 36,5$) đã phản ứng, theo gam.

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Aspartame ngọt gấp bao nhiêu lần đường mía?

.....

.....

.....

Câu 8. Một amine no, đơn chức, mạch hở có 3 nguyên tử carbon. Tính phân tử khối của nó.

.....

.....

.....