kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

*(Đề thi có 1 trang)*

CUỐI KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 12

*Thời gian làm bài: **50 phút**, không kể thời gian phát đề*

*Phát hành ngày 01/11/2026*

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

**Mã đề: H12.CK1.184**

## PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

**Câu 1.** Tính số mol trilinolenin ($M = 872$) có trong $348,8$ g chất ấy.

**Câu 2.** Điện phân nóng chảy hoàn toàn $40,8$ g $Al_2O_3$. Tính thể tích khí $O_2$ thoát ra ở anode, đo ở điều kiện chuẩn ($24,79$ L/mol), theo lít.

**Câu 3.** Ghép cặp $Au^{3+}/Au$ ($E^\circ = 1,5$ V) với điện cực hydrogen chuẩn ($E^\circ = 0,00$ V) thành pin. Tính sức điện động chuẩn của pin, theo vôn.

**Câu 4.** Oxi hoá hoàn toàn $1,4$ mol glucose trong tế bào. Tính số mol $O_2$ đã dùng.

## PHẦN II. TỰ LUẬN

**Câu 5.** Mỗi gam carbohydrate cung cấp khoảng bao nhiêu kcal?

.....

.....

.....

**Câu 6.** Protein chứa trung bình bao nhiêu phần trăm nitrogen về khối lượng?

.....

.....

.....