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.CK1.185

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?

.....

.....

.....