kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 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 26/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.180

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Trong 40 kg ngô hạt có 70% khối lượng là tinh bột. Khối lượng tinh bột trong lượng nguyên liệu ấy là

A. 2800 kg **B.** 70 kg **C.** 28 kg **D.** 12 kg

Câu 2. Hiện tượng xảy ra khi làm sữa chua từ sữa tươi là

A. Protein của vi khuẩn bị biến tính nên vi khuẩn chết

B. Casein trong sữa đông tụ thành khối sánh

C. Protein trong cơ thể bị kết tủa và mất chức năng

D. Lòng trắng trứng đông lại và protein mất hoạt tính sinh học

Câu 3. Trong thí nghiệm lắp pin Galvani kẽm – đồng, hiện tượng quan sát được ở cực âm là

A. Lá kẽm mòn dần vì bị oxi hoá

B. Có lớp đồng màu đỏ bám vào cathode

C. Có bọt khí H_2 và dung dịch quanh cathode hoá hồng

D. Xuất hiện kết tủa trắng lắng xuống đáy

Câu 4. Mạ bạc (Ag, $A = 108$, $n = 1$) lên một vật với cường độ 2 A trong 965 giây ($F = 96\,500$ C/mol). Khối lượng kim loại bám lên vật là

A. $1,1$ g **B.** $4,4$ g **C.** $6,6$ g **D.** $2,2$ g

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Thuỷ phân hoàn toàn $68,4$ g saccharose ($M = 342$). Tính khối lượng glucose ($M = 180$) thu được, theo gam.

.....

.....

.....

Câu 6. Gói bột giặt nặng 700 g chứa 30% khối lượng sodium dodecylbenzenesulfonate ($M = 348$). Tính số mol chất ấy.

.....

.....

.....

Câu 7. Aspartame ngọt gấp 200 lần đường mía. Tính khối lượng aspartame cần dùng để thay 120 g đường mía, theo gam.

.....

.....

.....