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 06/09/2026*

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

**Mã đề: H12.CK1.041**

## PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

**Câu 1.** Trong phân tử xà phòng, phần đuôi kị nước là

**A.** ion $Na^+$

**B.** nhóm $-OH$

**C.** nhóm $-COO^-$ mang điện

**D.** gốc hydrocarbon dài, không phân cực

**Câu 2.** Trùng hợp 79 g monomer để tạo cao su buna-S, hiệu suất 90%. Khối lượng cao su thu được là

**A.** $71,1$ g

**B.** $70$ g

**C.** $87,8$ g

**D.** $79$ g

**Câu 3.** Cho $58,8$ g glutamic acid ($M = 147$) tác dụng với NaOH vừa đủ để tạo bột ngọt. Khối lượng monosodium glutamate ($M = 169$) thu được là

**A.** $16$ g

**B.** $76,4$ g

**C.** $67,6$ g

**D.** $58,8$ g

**Câu 4.** Một mẫu vật liệu composite nặng 40 kg, trong đó vật liệu cốt chiếm 20% khối lượng. Khối lượng vật liệu nền trong mẫu là

**A.** $32$ kg

**B.** $40$ kg

**C.** $20$ kg

**D.** $8$ kg

**Câu 5.** Acid béo arachidonic acid có 20 nguyên tử carbon và 4 liên kết đôi. Phân tử khối của nó bằng

**A.** 272

**B.** 312

**C.** 304

**D.** 305

**Câu 6.** Không được trộn nước tẩy javel với chất tẩy rửa có tính acid vì phản ứng giữa chúng sinh ra

**A.** khí $CO_2$ không màu, không mùi

**B.** khí $Cl_2$ rất độc

**C.** khí $O_2$ giúp tẩy trắng mạnh hơn

**D.** khí $H_2$ dễ cháy nổ

## PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

**Câu 7.** Tính số mol trilinolenin ($M = 872$) có trong $348,8$ g chất ấy.

**Câu 8.** Lên men 36 g glucose với hiệu suất 90%. Tính số mol ethanol thu được.

**Câu 9.** Phân tử khối của methyl propanoate ($C_2H_5COOCH_3$) bằng bao nhiêu?

**Câu 10.** Số mol electron ứng với một mol khí $O_2$ sinh ra ở anode bằng bao nhiêu?