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 10/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.079

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Chất béo trilaurin ($(C_{11}H_{23}COO)_3C_3H_5$) ở nhiệt độ thường ở thể nào và vì sao?

A. Thể rắn vì gốc acid béo là gốc no

B. Thể lỏng vì gốc acid béo là gốc không no

C. Thể rắn vì chất béo tan tốt trong nước

D. Thể khí vì phân tử nhẹ

Câu 2. Một chi tiết máy có thể tích 8 dm^3. Làm bằng thép ($D = 7,8$ kg/dm^3) thay vì bằng composite ($D = 1,6$ kg/dm^3) thì nặng thêm bao nhiêu kilôgam?

A. $62,4$ kg

B. $75,2$ kg

C. $49,6$ kg

D. $12,8$ kg

Câu 3. Muối $C_{15}H_{31}COOK$ có tên là

A. sodium laurate

B. sodium palmitate

C. sodium myristate

D. potassium palmitate

Câu 4. Trong cầu muối của pin điện hoá, anion di chuyển

A. theo cả hai chiều với tốc độ bằng nhau

B. về phía nửa pin chứa anode

C. về phía nửa pin chứa cathode

D. ra khỏi pin

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Đun $0,4$ mol acetic acid với $0,3$ mol propan-1-ol, hiệu suất 50%. Tính khối lượng propyl acetate ($M = 102$) thu được, theo gam.

Câu 6. Phân tử khối của ribose ($C_5H_{10}O_5$) bằng bao nhiêu? Với polysaccharide thì lấy khối lượng của một mắt xích.

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Thời gian phân huỷ ước tính của chai nhựa PET là bao nhiêu năm?

.....

.....

.....

Câu 8. Một mẫu poly(propylene) chứa $0,4$ mol mắt xích. Tính khối lượng mẫu polymer ấy, theo gam.

.....

.....

.....