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 30/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.055

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Trong dung dịch có pH $= 11$, aspartic acid (pI $= 2,77$) tồn tại chủ yếu ở dạng nào?

A. anion
B. cation
C. ion lưỡng cực
D. phân tử trung hoà không mang điện

Câu 2. Polymer nhựa bakelite được dùng để

A. Làm ống nước, vỏ dây điện và da giả
B. Làm túi nylon và màng bọc thực phẩm
C. Làm hộp đựng thức ăn và thùng nhựa
D. Làm ổ cắm điện và tay cầm nồi

Câu 3. Trùng ngưng $65,5$ g acid 6-aminohexanoic ($M = 131$) với hiệu suất 60%. Khối lượng nylon-6 (mắt xích $M = 113$) thu được, làm tròn đến hàng phần mười, là

A. $65,5$ g
B. $33,9$ g
C. $39,3$ g
D. $56,5$ g

Câu 4. Một mẻ sản xuất dùng $127,6$ g trilaurin ($M = 638$). Khối lượng NaOH ($M = 40$) cần dùng vừa đủ là

A. 72 g
B. 25 g
C. 24 g
D. 8 g

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Xà phòng hoá hoàn toàn một mol chất béo thu được bao nhiêu mol glycerol?

.....

.....

.....

Câu 6. Phân tử khối của sodium laurate ($C_{11}H_{23}COONa$) bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....

Câu 7. Keo epoxy gồm mấy thành phần phải trộn với nhau trước khi dùng?

.....

.....

.....