kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 12

*Thời gian làm bài: **45 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 28/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.GK1.184

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Cho cellulose tác dụng với hỗn hợp HNO_3 đặc và H_2SO_4 đặc, sản phẩm thu được là

A. Cellulose triacetate
B. Glucose
C. Dung dịch nhớt của cellulose
D. Cellulose trinitrate

Câu 2. Số ester đồng phân của nhau ứng với công thức phân tử $C_5H_{10}O_2$ là

A. 4 **B.** 9 **C.** 5 **D.** 11

Câu 3. Từ 3 amino acid khác nhau, mỗi loại dùng đúng một lần, tạo được bao nhiêu peptide khác nhau?

A. 2 **B.** 9 **C.** 6 **D.** 3

Câu 4. Trong hai chất ethylamine và aniline, chất có tính base mạnh hơn là

A. ethylamine
B. không so sánh được nếu chưa biết nồng độ
C. cả hai bằng nhau
D. aniline

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Protein có mấy bậc cấu trúc?

.....

.....

.....

Câu 6. Thuỷ phân hoàn toàn một mol saccharose thu được bao nhiêu mol glucose?

.....

.....

.....

Câu 7. Ethambutol là thuốc điều trị bệnh lao, có công thức cấu tạo thu gọn là $HO-CH_2-CH(C_2H_5)-NH-CH_2-CH_2-NH-CH(C_2H_5)-CH_2-OH$.

.....

.....

.....