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 29/09/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.124

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Người ta dùng chất nào để pha dịch truyền cho người bệnh, và vì sao?

A. glucose, vì cơ thể hấp thụ glucose trực tiếp mà không cần tiêu hoá

B. fructose, vì fructose ngọt hơn hẳn đường mía nên chỉ cần dùng lượng nhỏ

C. glucose, vì men rượu chuyển hoá glucose thành ethanol

D. glucose, vì glucose khử ion bạc, cho lớp bạc bám đều lên thuỷ tinh

Câu 2. Từ 3 amino acid khác nhau, mỗi loại dùng đúng một lần, tạo được bao nhiêu peptide khác nhau?

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

Câu 3. Amino acid có công thức $HO-CH_2-CH(NH_2)-COOH$ có tên thường là

A. glycine **B.** serine **C.** valine **D.** alanine

Câu 4. Enzyme protease được thêm vào bột giặt nhằm

A. làm mềm nước cứng **B.** tạo bọt nhiều hơn khi giặt

C. phân giải các vết bẩn có bản chất protein **D.** làm tăng độ trắng của vải bằng phản ứng oxi hoá

Câu 5. Loại pin dùng phổ biến nhất trong điện thoại và xe điện hiện nay là

A. pin kiềm **B.** acquy chì **C.** pin kẽm – carbon **D.** pin lithium-ion

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Thuỷ phân hoàn toàn 81 g cellulose (mắt xích $M = 162$). Tính khối lượng glucose ($M = 180$) thu được, theo gam.

.....

.....

.....

Câu 7. Hydrogen hoá hoàn toàn một mol trilinolenin cần bao nhiêu mol H_2?

.....

.....

.....