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 28/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.GK1.003

TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Trong hai thành phần của tinh bột, chất có mạch phân nhánh là

A. amylopectin **B.** amylose **C.** cả hai **D.** không chất nào

Câu 2. Mỗi lần giặt dùng 40 g bột giặt chứa 15% khối lượng phosphate. Khối lượng phosphate thải ra sau một lần giặt là

A. 34 g **B.** 6 g **C.** 600 g **D.** 15 g

Câu 3. Thuỷ phân 68, 4 g lactose với hiệu suất 80%, rồi cho toàn bộ sản phẩm tráng bạc hoàn toàn. Khối lượng bạc ($M = 108$) thu được là

A. 86, 4 g **B.** 0, 7 g **C.** 34, 6 g **D.** 77, 8 g

Câu 4. Một mẫu enzyme cellulase chuyển hoá hết 12 g cellulose trong 4 phút. Tốc độ chuyển hoá trung bình là

A. 3 g/phút **B.** 48 g/phút **C.** 0, 3 g/phút **D.** 12 g/phút

Câu 5. Chất insulin được dùng để

A. Làm bột ngọt, tăng vị ngon cho món ăn
B. Làm nguyên liệu tổng hợp dược phẩm
C. Sản xuất phẩm nhuộm azo cho ngành dệt
D. Làm thuốc điều trị bệnh đái tháo đường

Câu 6. Amino acid nào sau đây có pH đẳng điện cao nhất?

A. glycine **B.** lysine **C.** glutamic acid **D.** aspartic acid

Câu 7. Phụ gia phosphate trong bột giặt gây hại cho môi trường vì

A. phosphate làm nước có tính acid mạnh
B. phosphate kết tủa với mọi ion kim loại trong nước
C. phosphate là dưỡng chất cho tảo, làm ao hồ bị phú dưỡng
D. phosphate làm nước bốc mùi ngay lập tức

Câu 8. Một mol aniline phản ứng vừa đủ với bao nhiêu mol Br_2?

A. một mol **B.** sáu mol **C.** ba mol **D.** hai mol

Câu 9. Công thức phân tử của lactose là

A. $C_{12}H_{22}O_{11}$ **B.** $(C_6H_{10}O_5)_n$ **C.** $C_6H_{12}O_6$ **D.** $C_5H_{10}O_5$

Câu 10. Trong 250 g thịt cá có 18% khối lượng là protein. Khối lượng protein trong lượng thực phẩm ấy là

A. 4500 g **B.** 45 g **C.** 18 g **D.** 205 g