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 23/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.001

TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Amine $C_2H_5NHCH_3$ thuộc bậc mấy?

A. 2 **B.** 4 **C.** 3 **D.** 1

Câu 2. Peptide cho phản ứng màu biuret là peptide có

A. bất kì số liên kết peptide nào **B.** đúng một liên kết peptide

C. từ hai liên kết peptide trở lên **D.** từ bốn liên kết peptide trở lên

Câu 3. Tỉ lệ khuyến nghị giữa omega-6 và omega-3 trong khẩu phần ăn là khoảng

A. 4 : 1 **B.** 1 : 4 **C.** 1 : 1 **D.** 20 : 1

Câu 4. Polymer poly(ethylene) được dùng để

A. Làm hộp xốp và vỏ đồ điện **B.** Làm ống nước, vỏ dây điện và da giả

C. Làm hộp đựng thức ăn và thùng nhựa **D.** Làm túi nylon và màng bọc thực phẩm

Câu 5. Trong công thức Faraday, số electron trao đổi n ứng với một nguyên tử Ag bằng

A. 1 **B.** 3 **C.** 4 **D.** 2

Câu 6. Nhựa mang mã số 2 là loại nhựa nào và thường dùng làm gì?

A. LDPE, dùng làm túi nylon và màng bọc thực phẩm **B.** HDPE, dùng làm chai sữa và can nhựa

C. PVC, dùng làm ống nước, màng bọc và đồ chơi **D.** PET, dùng làm chai nước và chai nước ngọt

Câu 7. Thuỷ phân 34, 2 g saccharose với hiệu suất 80%, rồi cho toàn bộ sản phẩm tráng bạc hoàn toàn. Khối lượng bạc ($M = 108$) thu được là

A. 43, 2 g **B.** 34, 6 g **C.** 0, 3 g **D.** 17, 3 g

Câu 8. Cho protein tác dụng với HNO_3 đặc, hiện tượng quan sát được là

A. Xuất hiện màu xanh tím **B.** Xuất hiện màu tím

C. Xuất hiện kết tủa màu vàng **D.** Xuất hiện kết tủa đỏ gạch

Câu 9. Trong dung dịch có pH = 10, lysine (pI = 9, 74) tồn tại chủ yếu ở dạng nào?

A. ion lưỡng cực **B.** anion

C. cation **D.** phân tử trung hoà không mang điện

Câu 10. Một mẫu amylopectin có 1200 mắt xích trong phân tử. Phân tử khối trung bình của nó bằng

A. 410400 **B.** 216000 **C.** 1200 **D.** 194400