kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 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 31/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.038

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Vì sao khi nhỏ nước bromine vào toluene lại không có hiện tượng gì?

A. Nhóm $-$ OH đẩy electron làm vòng benzene giàu electron

B. Vòng benzene không có nhóm đẩy electron nên kém hoạt động

C. Nhóm methyl hoạt hoá vòng quá yếu để phản ứng ở nhiệt độ thường

D. Nhóm $-NH_2$ đẩy electron làm vòng benzene giàu electron

Câu 2. Kim loại Ag được điều chế bằng phương pháp nào?

A. Thuỷ luyện bằng dung dịch acid

B. Điện phân dung dịch

C. Nhiệt luyện bằng khí carbon monoxide

D. Điện phân nóng chảy

Câu 3. Khi bị aniline dây ra da tay, cách làm đúng là

A. Rửa ngay bằng thật nhiều nước và xà phòng

B. Rửa cá bằng nước pha giấm hoặc nước chanh

C. Thu gom vào can chứa riêng để đưa đi xử lí

D. Thao tác trong tủ hút và mang găng tay

Câu 4. Khi đun nóng dung dịch màu xanh tím vừa thu được thì màu xanh tím biến mất. Nguyên nhân là

A. Phân tử iodine chui vào lòng ống xoắn của mạch amylose tạo hợp chất màu

B. Glucose không có mạch xoắn nên không giữ được iodine

C. Nhiệt làm mạch amylose duỗi ra nên iodine thoát ra ngoài

D. Mạch amylose xoắn lại và giữ iodine như ban đầu

Câu 5. Chất nào sau đây thuộc cùng loại carbohydrate với glycogen?

A. Glucose

B. Fructose

C. Galactose

D. Tinh bột

Câu 6. Một mẫu cellulose nặng $48,6$ g. Số mol mắt xích $C_6H_{10}O_5$ ($M = 162$) trong mẫu ấy là

A. $48,6$ mol

B. $0,3$ mol

C. $0,1$ mol

D. $0,4$ mol

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 7. Ghép hai cặp Ag^+/Ag ($E^\circ = 0,8$ V) và Cu^{2+}/Cu ($E^\circ = 0,34$ V) thành pin. Tính sức điện động chuẩn, theo vôn.

Câu 8. Mã nhận dạng nhựa gồm các số từ 1 đến bao nhiêu?

Câu 9. Keo epoxy pha theo tỉ lệ khối lượng nhựa : chất đóng rắn là 2 : 1. Với 100 g nhựa, tính khối lượng keo thu được sau khi trộn, theo gam.

Câu 10. Một mol glycine ($H_2N - CH_2 - COOH$) phản ứng vừa đủ với bao nhiêu mol HCl?