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 26/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H12.CK1.102

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Nhúng kim loại Ag ($E^\circ = 0,8$ V) vào dung dịch chứa ion Ni^{2+} ($E^\circ = -0,26$ V). Có phản ứng xảy ra không?

A. Không, vì E° của cặp chứa Ni nhỏ hơn

B. Có, vì mọi kim loại đều tan trong dung dịch muối

C. Không, vì hai chất không tiếp xúc được với nhau

D. Có, vì E° của cặp chứa Ni lớn hơn

Câu 2. Điểm khác nhau căn bản giữa trùng hợp và trùng ngưng là

A. trùng hợp cần nhiệt độ cao còn trùng ngưng thì không

B. trùng ngưng chỉ dùng cho polymer thiên nhiên

C. trùng ngưng tách ra phân tử nhỏ như nước, còn trùng hợp thì không

D. trùng hợp cho polymer mạch nhánh còn trùng ngưng cho mạch thẳng

Câu 3. Mỗi lần giặt dùng 50 g bột giặt chứa 5% khối lượng phosphate. Khối lượng phosphate thải ra sau một lần giặt là

A. 47,5 g

B. 2,5 g

C. 250 g

D. 5 g

Câu 4. Ba disaccharide saccharose, maltose và lactose

A. đều thuỷ phân cho hai phân tử glucose

B. có ba công thức phân tử khác nhau

C. đều không có tính khử

D. có cùng công thức phân tử $C_{12}H_{22}O_{11}$

PHẦN II. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 5. Một mẫu cellulose có 2000 mắt xích. Hỏi khi thuỷ phân hoàn toàn một phân tử ấy thu được bao nhiêu phân tử glucose?

☐☐☐☐

Câu 6. Đánh số các bộ phận của pin: anode là 1, cathode là 2, dây dẫn ngoài là 3, cầu muối là 4. Bộ phận giữ cho hai dung dịch trung hoà điện mang số mấy?

☐☐☐☐

PHẦN III. TỰ LUẬN

Câu 7. Keo epoxy gồm mấy thành phần phải trộn với nhau trước khi dùng?

.....

.....

.....

Câu 8. Số mol electron ứng với một mol khí O_2 sinh ra ở anode bằng bao nhiêu?

.....

.....

.....