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.CK1.005

TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Acid béo oleic acid có 18 nguyên tử carbon và 1 liên kết đôi. Phân tử khối của nó bằng

A. 284 **B.** 250 **C.** 248 **D.** 282

Câu 2. Đi từ alkylbenzene lấy từ dầu mỏ, người ta sản xuất chất giặt rửa bằng cách

A. Sulfonic hoá bằng sulfuric acid rồi trung hoà bằng sodium hydroxide

B. Hoà tan nguyên liệu vào nước rồi cô cạn

C. Oxi hoá thành acid béo rồi trung hoà bằng sodium hydroxide

D. Đun với dung dịch sodium hydroxide để xà phòng hoá

Câu 3. Trong phản ứng $Zn + 2H^+ \rightarrow Zn^{2+} + H_2$, chất khử và chất oxi hoá lần lượt là

A. Zn và H^+ **B.** Zn và Cu^{2+} **C.** Fe và Cu^{2+} **D.** H^+ và Zn

Câu 4. Chất glucose thuộc loại carbohydrate nào?

A. disaccharide **B.** monosaccharide **C.** polysaccharide **D.** lipid

Câu 5. Thuỷ phân $34,2$ g maltose với hiệu suất 100%, rồi cho toàn bộ sản phẩm tráng bạc hoàn toàn. Khối lượng bạc ($M = 108$) thu được là

A. $21,6$ g **B.** $43,2$ g **C.** $0,4$ g **D.** $43,3$ g

Câu 6. Khi giặt, phân tử xà phòng sắp xếp sao cho

A. cả phân tử tan hoàn toàn vào giọt dầu

B. cả phân tử bám lên bề mặt sợi vải

C. đầu ưa nước cắm vào giọt dầu mỡ, đuôi kị nước quay ra phía nước

D. đuôi kị nước cắm vào giọt dầu mỡ, đầu ưa nước quay ra phía nước

Câu 7. Bột ngọt dùng trong nấu ăn có thành phần chính là

A. glutamic acid **B.** lysine

C. monosodium glutamate **D.** sodium chloride

Câu 8. Ester có mùi hoa nhài là

A. benzyl acetate **B.** methyl butanoate **C.** ethyl acetate **D.** ethyl butanoate

Câu 9. Tên thay thế của phenylalanine là

A. acid 2-amino-3-hydroxypropanoic **B.** acid 2-amino-3-phenylpropanoic

C. acid 2-aminopropanoic **D.** acid 2-aminoethanoic

Câu 10. Khối lượng một mắt xích của cao su buna-S bằng bao nhiêu?

A. 68 **B.** 54 **C.** 158 **D.** 107