kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

CUỐI KỲ 2 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 11

*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: H11.CK2.023

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Dầu mỏ được tách thành xăng, dầu hoả, dầu diesel bằng phương pháp

A. Sắc kí cột **B.** Chưng cất phân đoạn **C.** Kết tinh lại **D.** Điện phân

Câu 2. So với alkane mạch không nhánh cùng số nguyên tử carbon, alkane có nhánh có nhiệt độ sôi

A. Thấp hơn
B. Cao hơn hẳn vì phân tử khối lớn hơn
C. Bằng nhau
D. Cao hơn

Câu 3. Chất formaldehyde (HCHO) được dùng để

A. Làm dung môi tẩy rửa và nguyên liệu sản xuất bisphenol A
B. Làm nguyên liệu chính để sản xuất acetic acid
C. làm chất bảo quản cho bánh phở và bún
D. Sản xuất nhựa phenol-formaldehyde và nhựa urea-formaldehyde

Câu 4. Một phiếu ghi alcohol có cấu tạo $CH_3 - CH_2 - OH$ là "2-methylpropan-2-ol, bậc II". Cách sửa đúng cả tên thay thế và bậc là gì?

A. ethanol, bậc I
B. ethanol, bậc II
C. 2-methylpropan-2-ol, bậc I
D. ethanol, bậc III

Câu 5. Sản phẩm chính của phản ứng tách hydrogen halide là alkene

A. Có mạch carbon dài hơn chất ban đầu
B. Có ít nhánh hơn ở hai nguyên tử carbon của liên kết đôi
C. Có nhiều nhánh hơn ở hai nguyên tử carbon của liên kết đôi
D. Luôn là alkene đầu mạch

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 6. Một alkene có 4 nguyên tử carbon. Tính phân tử khối của nó.

.....

.....

.....

Câu 7. Cho 5 mol but-1-ene ($CH_2 = CH - CH_2 - CH_3$) phản ứng hết với nước bromine. Tính số mol Br_2 đã phản ứng.

.....

.....

.....