kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 1 trang)

GIỮA KỲ 2 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: HÓA HỌC - LỚP 11

*Thời gian làm bài: **45 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 24/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H11.GK2.017

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Một alkene có 12 nguyên tử carbon. Tính phân tử khối của nó.

Câu 2. Đốt cháy hoàn toàn 1 mol pentane (C_5H_{12}). Tính số mol khí CO_2 thải ra.

Câu 3. Hydrogen hoá hoàn toàn 2 mol benzene thành cyclohexane. Tính số mol H_2 đã dùng.

Câu 4. Cho các chất: $CH_2=CH_2$, $CH_2=CH-CH_3$, $CH_2=C(CH_3)-CH_3$, $(CH_3)_2C=CH-CH_3$. Có bao nhiêu chất có đồng phân hình học?

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Cho 10 mol pent-1-ene tác dụng hết với HBr, hiệu suất tạo sản phẩm chính đạt 80%. Tính số mol 2-bromopentane thu được.

.....

.....

.....

Câu 6. Một mẫu poly(vinyl chloride) (PVC) có phân tử khối trung bình 62500. Biết mắt xích có khối lượng 62, 5, tính hệ số trùng hợp n.

.....

.....

.....