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 30/08/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: H11.GK2.020

PHẦN I. TRẢ LỜI NGẮN

Câu 1. Tính phần trăm khối lượng của carbon trong styrene (C_8H_8).

Câu 2. Đốt cháy hoàn toàn 5 mol alkane C_9H_{20}. Tính số mol H_2O thu được.

Câu 3. Một arene thuộc dãy đồng đẳng benzene có 14 nguyên tử carbon. Tính phân tử khối của nó.

Câu 4. Cho 1 mol but-1-yne ($CH \equiv C - CH_2 - CH_3$) phản ứng hết với nước bromine. Tính số mol Br_2 đã phản ứng.

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Cho 10 mol benzene phản ứng tạo cyclohexane với hiệu suất 50%. Tính số mol sản phẩm thu được.

.....

.....

.....

Câu 6. Đốt cháy hoàn toàn 4 mol propane (C_3H_8). Tính số mol khí CO_2 thải ra.

.....

.....

.....