

HIĐROCACBON THƠM NGUỒN HIĐROCACBON THIÊN NHIÊN HỆ THỐNG HOÁ VỀ HIĐROCACBON

Phần thứ nhất. MỞ ĐẦU CHƯƠNG

I – MỤC TIÊU

HS biết :

- Khái niệm về hidrocacbon thơm, đặc điểm cấu tạo của hidrocacbon thơm.
- Tính chất hoá học đặc trưng của benzen và dãy đồng đẳng.
- Ứng dụng của một số hidrocacbon thơm tiêu biểu.

HS hiểu :

- Vì sao benzen và đồng đẳng có tính chất khác so với các hidrocacbon đã học.
- Vì sao benzen và toluen là nguyên liệu quan trọng cho công nghiệp hoá chất.

HS vận dụng :

- Phân biệt được những điểm giống nhau và khác nhau về tính chất hoá học của hidrocacbon thơm với ankan, anken.
- Rèn luyện kĩ năng viết pthh minh hoạ tính chất của hidrocacbon thơm.

II – MỘT SỐ ĐIỂM LƯU Ý VỀ NỘI DUNG VÀ PHƯƠNG PHÁP DẠY HỌC

Trong quá trình giảng dạy, GV cần khai thác đặc điểm cấu tạo để giúp HS tự xây dựng nên kiến thức mới. Tuy nhiên, GV cần lưu ý HS về điều kiện phản ứng là một trong các yếu tố quan trọng trong tính chất hoá học của hidrocacbon thơm.