

Phần thứ nhất. MỞ ĐẦU CHƯƠNG

I – MỤC TIÊU

1. Kiến thức

HS biết :

– Khái niệm về hidrocacbon không no và một vài loại hidrocacbon không no tiêu biểu : anken, ankin, ankadien. Cụ thể là đặc điểm liên kết, cấu trúc phân tử, đồng đẳng, đồng phân, danh pháp.

– Tính chất hoá học của anken, ankin, ankadien.

– Một số ứng dụng quan trọng của anken và ankin.

HS hiểu :

– Vì sao hidrocacbon không no có tính chất hoá học khác với hidrocacbon no.

Nguyên nhân tính không no của các hidrocacbon không no là do liên kết π kém bền.

– Ngoài đồng phân mạch cacbon, hidrocacbon không no còn có đồng phân vị trí liên kết bội.

– Vì sao nhiều hidrocacbon không no tạo được polime.

2. Kỹ năng

– Viết công thức chung, CTCT của hidrocacbon không no. Đọc tên các hidrocacbon không no đó.

– Viết được các pthh thể hiện tính chất hoá học của hidrocacbon không no.

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

HS được học *Chương 6. Hidrocacbon không no* sau khi học phần lí thuyết chung về hoá hữu cơ và hidrocacbon no. Trong quá trình giảng dạy, GV nên chú ý hướng dẫn HS vận dụng lí thuyết chung để suy luận kiến thức mới và so sánh với phần hidrocacbon no đã học.