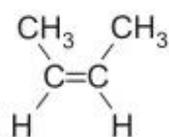


Bài 39. ANKEN : DANH PHÁP, CẤU TRÚC VÀ ĐỒNG PHÂN

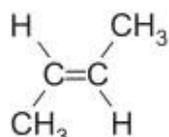
- 6.1 a) So sánh anken và xicloankan về : đặc điểm cấu tạo phân tử và thành phần % các nguyên tố.
 b) Thế nào là đồng phân hình học ? Điều kiện để anken $R_1R_2C = CR_3R_4$ (với các R có thể là H hoặc gốc anky) có đồng phân hình học. Cho thí dụ minh họa.

- 6.2 Viết công thức cấu trúc của các đồng phân *cis* anken và *trans* anken có 4, 5 và 6 nguyên tử cacbon trong phân tử.

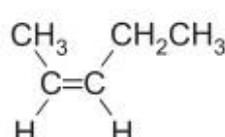
- 6.3 Gọi tên đầy đủ của các anken có công thức cấu trúc sau :



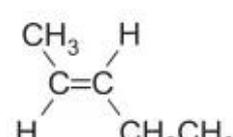
cis
(A)



trans
(B)



cis
(C)



trans
(D)

- 6.4 Trong phân tử các anken, theo chiều tăng số nguyên tử cacbon, phần trăm khối lượng của cacbon
 A. tăng dần.
 B. giảm dần.
 C. không đổi.
 D. biến đổi không theo quy luật.
- 6.5 Anken X có tỉ khối hơi so với nitơ bằng 2,5. Kết luận nào sau đây là đúng ?
 A. X có đồng phân hình học.
 B. Có 5 anken đồng phân cấu tạo ứng với công thức phân tử của X.
 C. Có ba đồng phân hình học có cùng công thức phân tử với X.
 D. Khi X tác dụng với HBr tạo ra một sản phẩm duy nhất.

6.6 Anken X có công thức cấu tạo : $\text{CH}_3\text{CH} = \underset{\text{CH}_3}{\text{C}}\text{CH}_2\text{CH}_3$

Tên của X là

A. isohexen.

C. 3-methylpent-2-en.

B. 3-methylpent-3-en.

D. 2-ethylbut-2-en.