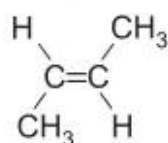
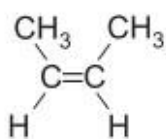


Bài 39. ANKEN : DANH PHÁP, CẤU TRÚC VÀ ĐỒNG PHẦN

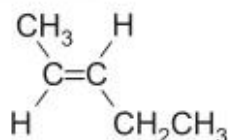
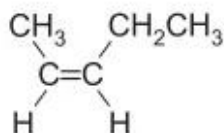
- 6.1** a) – Anken và xicloankan đều có công thức phân tử dạng C_nH_{2n} . Anken mạch hở, trong phân tử có một liên kết đôi $C=C$; xicloankan mạch vòng, trong phân tử không có liên kết đôi $C=C$.
- Thành phần phần trăm các nguyên tố trong hai loại hợp chất là như nhau.
- b) Anken có đồng phân *cis* và đồng phân *trans* khi $R_1 \neq R_2$ và $R_3 \neq R_4$.
 Học sinh tự lấy thí dụ minh họa.

6.2 Những chất có đồng phân hình học :

– *But-2-en* (có 4 nguyên tử cacbon)



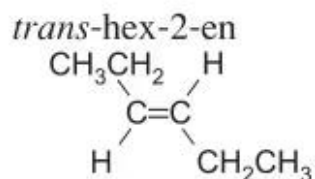
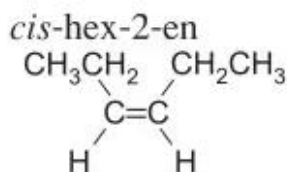
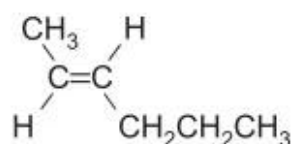
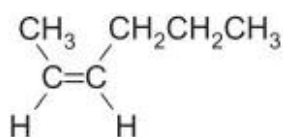
– *Pent-2-en* (có 5 nguyên tử cacbon)



cis

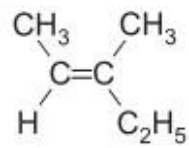
trans

– *Hex-2-en* và *hex-3-en* (có 6 nguyên tử cacbon)

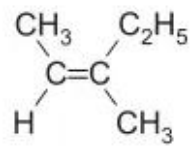


cis-hex-3-en

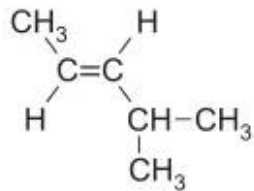
trans-hex-3-en



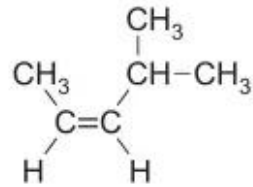
trans-3-methylpent-2-en



cis-3-methylpent-2-en



trans-4-methylpent-2-en



cis-4-methylpent-2-en

6.3 A : *cis*-but-2-en
C : *cis*-pent-2-en

B : *trans*-but-2-en
D : *trans*-pent-2-en

6.4 C đúng.

6.5 B đúng.

6.6 C đúng.