

VẤN ĐỀ 2: ĐỒNG ĐẲNG, ĐỒNG PHÂN HIDROCARBON

1. Các dãy đồng đẳng (viết)

	Ankan	Anken	Ankadien	Ankin	Ankylbenzen
CTTQ	C_nH_{2n+2}	C_nH_{2n}	C_nH_{2n-2}	C_nH_{2n-2}	C_nH_{2n-6}
Số lk pi					
k					

2. Đồng phân (viết)

Mạch cacbon		Số loại C	Số loại C-C	Số đồng phân cấu tạo			
				R-X	Anken	Ankin	Ankadien
C			-		-	-	-
C - C							-
C - C - C							
C ₄	C - C - C - C						
	$ \begin{array}{c} C - C - C \\ \\ C \end{array} $						
C ₅	C - C - C - C - C						
	$ \begin{array}{c} C - C - C - C \\ \\ C \end{array} $						
	$ \begin{array}{c} C \\ \\ C - C - C \\ \\ C \end{array} $						

3. Chất nào sau đây có đồng phân hình học (lựa chọn)

