

المركبات الهيدروكربونية Hydrocarbon Compounds

عدد ذرات الكربون	الأعداد باللاتيني	اسم الألكان	اسم الألكين	اسم الألكاين	شق الألكيل
1	ميث	ميثان CH_4	_____	_____	ميثيل CH_3 - $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
2	إيث	إيثان C_2H_6	إيثين C_2H_4	إيثاين C_2H_2	إيثيل C_2H_5 - $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
3	بروب	بروبان C_3H_8	بروبين C_3H_6	بروباين C_3H_4	بروبيل C_3H_7 - $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
4	بيوت	بيوتان C_4H_{10}	بيوتين C_4H_8	بيوتاين C_4H_6	بيوتيل C_4H_9 - $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
5	بنت	بنتان C_5H_{12}	بنتين C_5H_{10}	بنتاين C_5H_8	بنتيل C_5H_{11} - $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
6	هكس	هكسان C_6H_{14}	هكسين C_6H_{12}	هكساين C_6H_{10}	هكسيل C_6H_{13} - $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
7	هبت	هبتان C_7H_{16}	هبتين C_7H_{14}	هبتاين C_7H_{12}	هبتيل C_7H_{15} - $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
8	أوكت	أوكتان C_8H_{18}	أوكتين C_8H_{16}	أوكتاين C_8H_{14}	أوكتيل C_8H_{17} - $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
9	نونا	نونان C_9H_{20}	نونين C_9H_{18}	نوناين C_9H_{16}	نونيل C_9H_{19} - $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$
10	ديكا	ديكان $\text{C}_{10}\text{H}_{22}$	ديكين $\text{C}_{10}\text{H}_{20}$	ديكاين $\text{C}_{10}\text{H}_{18}$	ديكيل $\text{C}_{10}\text{H}_{21}$ - $\text{C}_n\text{H}_{2n+1}$