

# Hydrocarbon Compounds المركبات الهيدروكربونية

شق الألكيل $C_nH_{2n+1}$	اسم الألكاين $C_nH_{2n-2}$	اسم الألكين $C_2H_{2n}$	اسم الألكان $C_nH_{2n+2}$	الأعداد باللاتيني	عدد ذرات الكربون
ميثيل - $CH_3$	_____	_____	ميثان $CH_4$	ميث	1
إيثيل - $C_2H_5$	إيثاين $C_2H_2$	إيثين $C_2H_4$	إيثان $C_2H_6$	إيث	2
بروبيل - $C_3H_7$	بروباين $C_3H_4$	بروبين $C_3H_6$	بروبان $C_3H_8$	بروب	3
بيوتيل - $C_4H_9$	بيوتاين $C_4H_6$	بيوتين $C_4H_8$	بيوتان $C_4H_{10}$	بيوت	4
بنتيل - $C_5H_{11}$	بنتاين $C_5H_8$	بنتين $C_5H_{10}$	بنتان $C_5H_{12}$	بنت	5
هكسيل - $C_6H_{13}$	هكساين $C_6H_{10}$	هكسين $C_6H_{12}$	هكسان $C_6H_{14}$	هكس	6
هبتيل - $C_7H_{15}$	هبتاين $C_7H_{12}$	هبتين $C_7H_{14}$	هبتان $C_7H_{16}$	هبت	7
أوكتيل - $C_8H_{17}$	أوكتاين $C_8H_{14}$	أوكتين $C_8H_{16}$	أوكتان $C_8H_{18}$	أوكت	8
نونيل - $C_9H_{19}$	نوناين $C_9H_{16}$	نونين $C_9H_{18}$	نونان $C_9H_{20}$	نونا	9
ديكيل - $C_{10}H_{21}$	ديكاين $C_{10}H_{18}$	ديكين $C_{10}H_{20}$	ديكان $C_{10}H_{22}$	ديكا	10