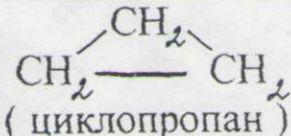
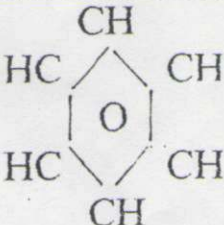
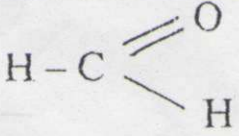
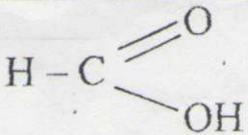
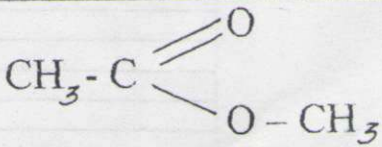


Углеводороды	Общая Формула	Представитель
Алканы	$C_n H_{2n+2}$	CH_4 (метан)
Алкены	$C_n H_{2n}$	$CH_2=CH_2$ (этилен, этен)
Алкадиены	$C_n H_{2n-2}$	$CH_2=CH-CH=CH_2$ (бутадиен - 1,3)
Алкины	$C_n H_{2n-2}$	$CH\equiv CH$ (ацетилен)
Циклоалканы	$C_n H_{2n}$	 (циклопропан)
Арены	$C_n H_{2n-6}$	 (бензол)
Спирты	$C_n H_{2n+1} OH$	$CH_3 OH$ (метанол)
Альдегиды	$C_n H_{2n} O$	 (метаналь)
Карбоновые кислоты	$C_n H_{2n} O_2$	 (метановая кислота)
Простые эфиры	$C_n H_{2n+2} O$	CH_3-O-CH_3 (диметил эфира)
Сложные эфиры	$C_n H_{2n} O_2$	 (метиловый эфир)