

Bài 60. AXIT CACBOXYLIC :
CẤU TRÚC, DANH PHÁP VÀ TÍNH CHẤT VẬT LÝ

- 9.16** Axit cacboxylic là hợp chất hữu cơ mà phân tử có nhóm ...(1).....liên kết với...(2)... hoặc với nguyên tử hydro hoặc với nhóm -COOH khác. Nếu nhóm cacboxyl liên kết trực tiếp với nguyên tử hydro hoặc gốc ankyl thì chúng thuộc dãy đồng đẳng axit ...(3)...có công thức chung...(4)... Nếu gốc hidrocacbon trong phân tử axit là mạch hở có liên kết đôi hoặc liên kết ba thì được gọi là axit(5).

Điền vào những chỗ trống trên bằng một trong những cụm từ/công thức thích hợp sau :

	A	B	C	D
1	cacboxyl -COOH	cacbonyl >C=O	nhóm -OH	nhóm -CHO
2	nguyên tử halogen	gốc hidrocacbon	nguyên tử oxi	nguyên tử cacbon
3	không no, đơn chức	no, đơn chức, mạch hở	no, đa chức	thơm, đơn chức
4	$C_nH_{2n}COOH$	$C_nH_{2n-1}COOH$	$C_nH_{2n+2}COOH$	$C_nH_{2n+1}COOH$
5	no	không no	thơm	vòng no

