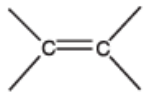
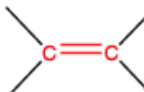
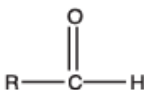
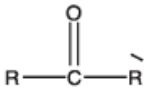
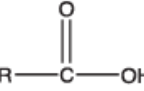
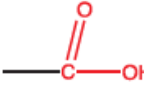
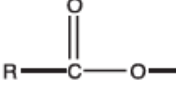


المجموعة الوظيفية

Functional Groups

المجموعة الوظيفية: الذرة أو مجموعة الذرات، أو الروابط المسؤولة عن الخصائص المميزة للمركب العضوي التي تعد مركز النشاط الكيميائي فيه.

نوع المركب العضوي	الصيغة العامة للمركب العضوي	اسم المجموعة الوظيفية وصيغتها
الألكينات		رابطه ثنائية 
الألكاينات		رابطه ثلاثية 
هاليدات الألكيل	R-X	هالوجين حيث X تمثل أحد الهالوجينات: (I, Br, Cl, F)
الكحولات	R-OH	هيدروكسيل -OH
الإثيرات	R-O-R'	إثير -O-
الأمينات	R-NH ₂	أمين -NH ₂
الألدهيدات		كربونيل
الكيتونات		
الحموض الكربوكسيلية		كربوكسيل 
الإسترات		إستر 