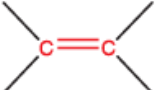

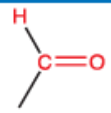
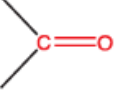
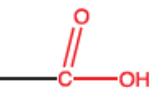
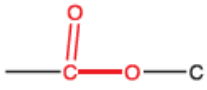


المجموعة الوظيفية

Functional Groups

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

| اسم المجموعة الوظيفية وصيغتها | الصيغة العامة للمركب العضوي | نوع المركب العضوي |
|---|-----------------------------|---------------------|
|  | رابطة ثنائية | الألكينات |
|  | رابطة ثلاثية | الألكاينات |
| -X حيث X تمثل أحد الهالوجينات: (I, Br, Cl, F) | هالوجين | هاليدات الألكيل |
| -OH | هيدروكسيل | الكحولات |
| -O- | إيثر | الإيثرات |
| -NH₂ | أمين | الأمينات |
|  | كربونيل | الألدهيدات |
|  | | الكيتونات |
|  | كربوكسيل | الحموض الكربوكسيلية |
|  | إستر | الإسترات |