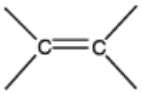
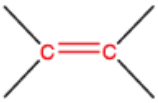
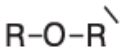
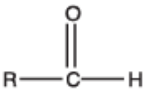
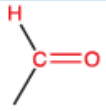
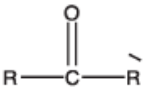
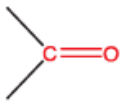
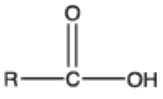
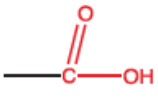
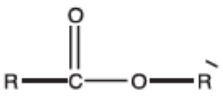
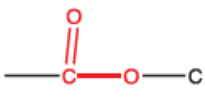
# المجموعة الوظيفية

## Functional Groups

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

| نوع المُركّب العضوي | الصيغة العامة للمُركّب العضوي | اسم المجموعة الوظيفية وصيغتَها | |
|---|---|---|---|
| الألكينات |  | رابطة ثنائية |  |
| الألكاينات |  | رابطة ثلاثية |  |
| هاليدات الألكيل | R–X | هالوجين | –X<br>حيث X تُمثّل أحد الهالوجينات:<br>(I, Br, Cl, F) |
| الكحولات | R–OH | هيدروكسيل | –OH |
| الإيثرات |  | إيثر | – O – |
| الأمينات | $R–NH_2$ | أمين | $–NH_2$ |
| الألديهايدات |  | كربونيل |  |
| الكيتونات |  | |  |
| الحموض الكربوكسيلية |  | كربوكسيل |  |
| الإسترات |  | إستر |  |