

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**المركبات العضوية:** المركبات التي تتكون بشكل رئيس من الكربون ما عدا أكاسيد الكربون والكربيدات والكربونات.

**المركبات الهيدروكربونية المشبعة:** هي مركبات ترتبط ذرات الكربون فيها بروابط تساهمية أحادية فقط.

**الألكانات:** مركبات هيدروكربونية تحتوي على روابط تساهمية أحادية فقط.

**الألكانات ذات السلاسل المستمرة:** هي الألكانات التي تترتب فيها ذرات الكربون بخط واحد.

**الألكانات المتفرعة:** هي الألكانات التي تحتوي على مجموعة ألكيل متفرعة من السلسلة الأطول.

**مجموعة الألكيل:** هي تفرعات مشتقة من الألكانات الأصلية بحذف ذرة هيدروجين واحدة؛ فتكون الصيغة العامة لها  $(C_nH_{2n+1})$  وتسمى باستبدال المقطع (يل) بالمقطع (ان) في اسم الألكان ويرمز لها بالرمز (R).

**التصاوغ:** وجود صيغ بنائية مختلفة للصيغة الجزيئية نفسها.

**المتصاوغات البنائية:** اختلاف ترتيب ذرات الكربون في الألكان عن السلسلة المستمرة.