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 (CnH_{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.