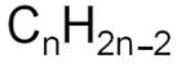


الهيدروكربونات

الالكينات

تعريفها:

هيدروكربونات غير مشبعة تحتوي على رابطة ثلاثية أو أكثر بين ذرات الكربون .



تسمى بطريقة مماثلة للالكينات والفرق الوحيد هو ان اسم السلسلة ينتهي ب (اين) بدلا من (ين)

ميثاين

الالكينات

تعريفها:

هيدروكربونات غير مشبعة تحتوي على رابطة تساهمية ثنائية.



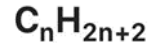
تسمى بالطريقة المتبعة في تسمية الالكانات نفسها , حيث تكتب اسماؤها بتغير المقطع الأخير(ان) للألكان المناظر الى المقطع (ين)

ميثين

الالكانات

تعريفها:

هيدروكربونات مشبعة تحتوي على روابط أحادية فقط بين الذرات.



تسميتها:

-حدد عدد ذرات الكربون في أطول سلسلة متصلة
- رقم كل ذرة كربون في السلسلة الرئيسية مبتدئا من الأقرب .

-سم كل مجموعة ألكيل بديلة

إذا تكررت مجموعة الألكيل فاستخدم بادنه

(ثنائي , ثلاثي....)

ميثيل