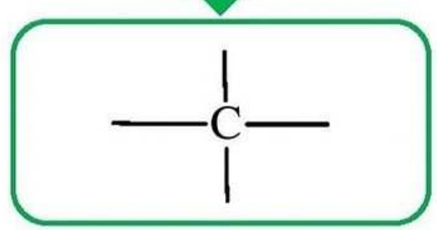
الفحوم الهيدروجينية

الأليفاتية

المشبعة

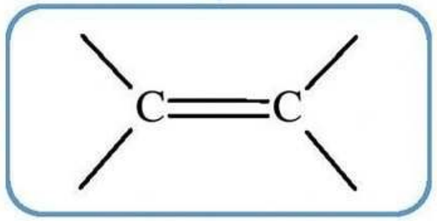
الألكانات



C_nH_{2n+2}

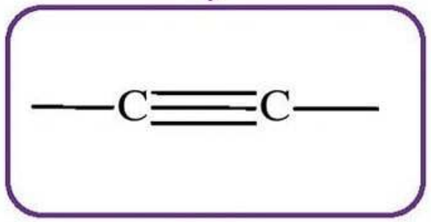
غير المشبعة

الألسانات



C_nH_{2n}

الألسينات



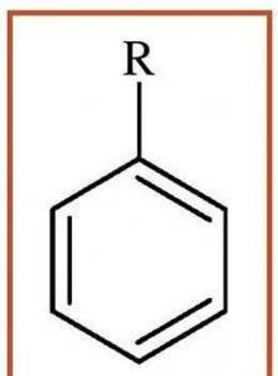
C_nH_{2n-2}

الأروماتية

البنزن ومشتقاته

البنزن





حالة المجموعات المرتبطة بالبنزن مشبعة تكون الصيغة العامة من الشكل: C_nH_{2n-6}

الأستاذ: بروال هاني

beroual_hani

Beroual.Hani.GP

هندسة الطرائق ثانوي الأستاذ بروال هاني

قلم الجزائر
WWW.DZPEN.COM