

الفحوم الهيدروجينية

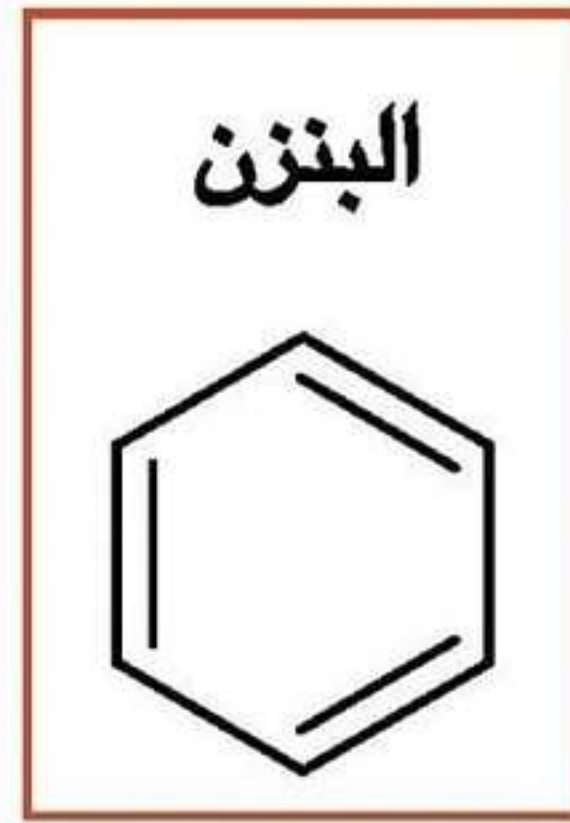
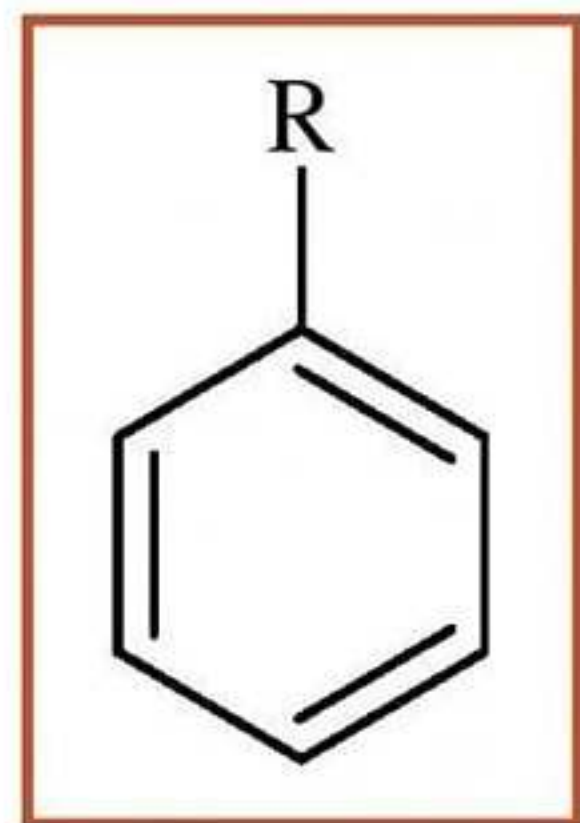
الأروماتية

الأليفاتية

البنزن ومشتقاته

غير المشبعة

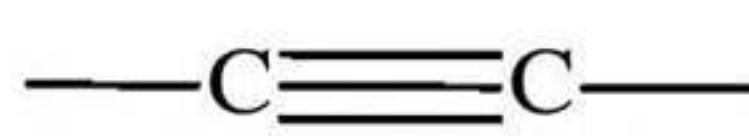
المشبعة



حالة المجموعات المرتبطة
بالبنزن مشبعة تكون الصيغة

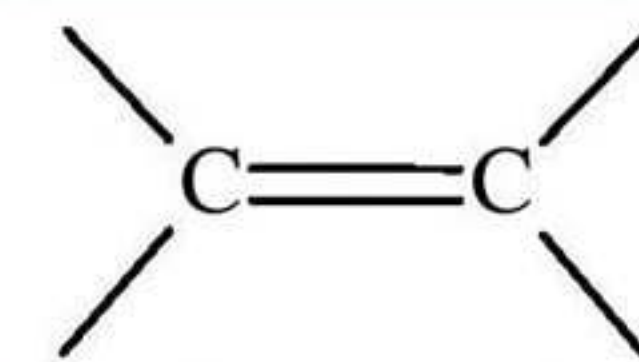
العامة من الشكل: C_nH_{2n-6}

الألسينات



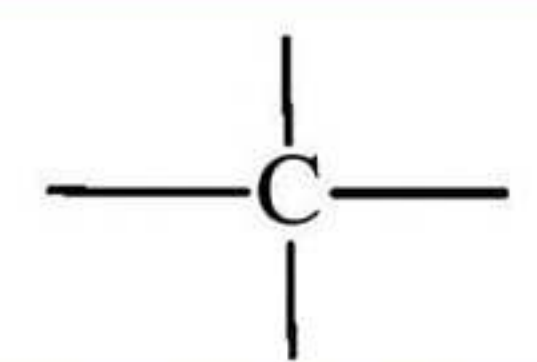
C_nH_{2n-2}

الألسانات



C_nH_{2n}

الألكانات



C_nH_{2n+2}



Beroual.Hani.GP



beroual_hani

الأستاذ: بروال هاني

هندسة الطرائق ثانوي الأستاذ بروال هاني

