

شیمی ۲ مخصوص تجربی

آلکن‌ها

ویژگی بارز آلکن‌ها وجود یک پیوند دوگانه بین دو اتم کربن است.

هیدروکربن سیرنشده‌اند. ((دارای پیوند دوگانه است.))

فرمول عمومی آلکن‌ها: C_nH_{2n} \Leftarrow تعداد کربن

شیوه نام گذاری آلکن‌ها: بخش اول تعداد اتم کربن + لفظ n /

آلکان هم کربن (ان) حذف به جاش n

تعداد کربن	آلکن «فرمول»	اسم
۱	X	
۲	C_2H_4	«اتیلن» اتن
۳	C_3H_6	پروپن
۴	C_4H_8	بوتن
۵	C_5H_{10}	پنتن

واکنش‌های آلکن‌ها

(1) سوختن

(2) واکنش‌های افزایشی

پلیمر شدن (بسپارش)

سخت نگیر، یاد بگیر



مدرسه مجازی آینو