

درس (2-6): الألكانات ALkanes

ورقة عمل ٢/٤

هل فهمت درس

القطبية !!!

ساعدني ☹



الزمن /٥ دقائق

الهدف/ تسمية الألكانات من خلال تفحص
الصيغة البنائية

استراتيجية فجوة
المعلومات – من أنا

اسم المجموعة /

المادة/ كيمياء ٢ الصف / الثاني ثانوي
(٣م) التاريخ /

هكسان

بنتان

بيوتان

بروبان

ايثان

ميثان

ديكان

نونان

اوكتان

هبتان

الصيغة البنائية المكثفة	الصيغة الجزيئية	الاسم
CH_4	CH_4	
CH_3CH_3	C_2H_6	
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_3$	C_3H_8	
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	C_4H_{10}	
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	C_5H_{12}	
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	C_6H_{14}	
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	C_7H_{16}	
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	C_8H_{18}	
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	C_9H_{20}	
$\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_2\text{CH}_3$	$\text{C}_{10}\text{H}_{22}$	

اعداد المعلمة : مريم إبراهيم