

ملاحظات	المفردات	اهداف الدرس
راجع كتاب كيم (٢) بيا ص [٢٣٤-٢٠٠]	الكان - الكين - الكاين - الكيل - البنزين	١- التعرف على الكان - الكين - الكاين - الكيل ٢- التعرف على الصيغ العامة لكل من: الكان - الكين - الكاين - الكيل - البنزين

تدريب (١). اقرن العمود الايسر بما يناسبه من العمود الايمن:

الكاين
الكين
الكان
البنزين
الكيل

مركب غير مشبع اليقاتي يحتوي على روابط ثنائية.
مركب غير مشبع اروماتي يحتوي على روابط ثنائية.
مركب مشبع اليقاتي جميع روابطه احادية.
مركب غير مشبع اليقاتي يحتوي على روابط ثلاثية.
الكان منزوع منه ذرة هيدروجين.

تدريب (٢). اقرن الهيدروكربونات التالية بصيغها:

C_nH_{2n}
C_nH_{2n+1}
C_nH_{2n+2}
C_nH_{2n-2}
C_6H_6

الكاين
الكين
الكان
الكيل
البنزين

تدريب (٣). اكل الفراغات التالية:

الذرات	N	X	H	C	O
عدد الروابط حول كل ذرة من الاتي					

تدريب (٤). اكتب اسم او صيغ كل من:

الكيل	R-H	C_2H_5	بنتان	C_4H_{10}	ميثيل