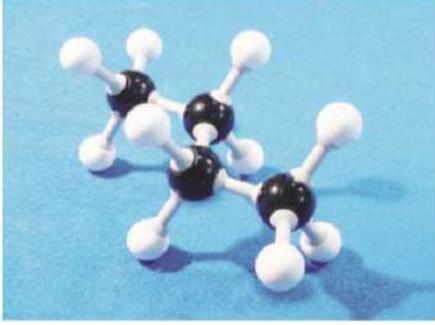


## ورقة عمل 6

### تسمية الألكانات + ظاهرة التشكل



#### الأهداف

- تتعرف إلى طريقة تسمية الألكانات العشرة الأولى
- يوضح المقصود بظاهرة التشكل
- يرسم الصيغة البنائية لبعض متشكلات الألكانات

#### أجب عن الأسئلة التالية:

#### 1. أكمل العبارات بما يناسبها:

- يتكون اسم الألكان من مقطعين يدل المقطع الأول على عدد ..... والمقطع الثاني على .....
- عند تسمية الألكانات يرمز إلى عدد ذرات الكربون باللغة .....
- أبسط مركب في عائلة الألكانات هو .....
- تعرف ظاهرة التشكل ب .....

#### 2. أكمل الجدول حسب المطلوب:

اسم المركب	بروبان	ديكان	
الصيغة الجزيئية			$C_5H_{12}$

#### 3. ارسم الصيغ البنائية لمتشكلات كل من:

المركب	بيوتان	بنتان	هكسان
الرسم			

اعداد المعلم / محمد ياسر حماد