

## التمرين 17 :

الكان مكون من 5 ذرات فحم يتم تحويله إلى ألسان وفق طرق كيميائية

خاصة:

- 1/ استنتج الصيغة الكيميائية لهذا الألكان ؟
- 2/ استنتج صيغة الألسان ؟
- 3/ أكتب معادلة التفاعل التي تسمح لك بالتحويل السابق وحدد اسم الطريقة الخاصة ؟
- 4/ الألسان السابق نزرع منه جزيء هيدروجين فينتج لنا مركب جديد (y) ؟ ما هو؟
- 5/ اكتب معادلة الاحتراق التام للألسان (y) الناتج عن الألكان ؟