



كلية : التربية للعلوم الصرفة

القسم او الفرع : علوم الحياة

المرحلة: الاولى

أستاذ المادة : د.أسراء عبد الكريم معروف العاني

اسم المادة باللغة العربية : كيمياء عضوية

اسم المادة باللغة الإنكليزية : **Organic Chemistry**

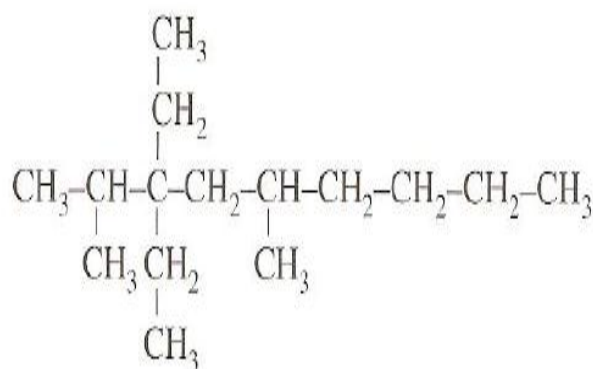
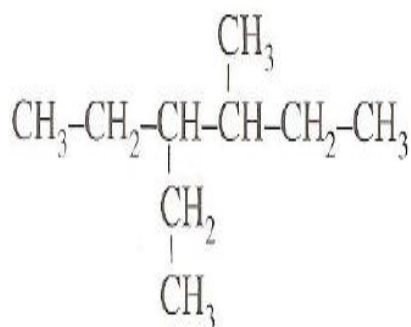
اسم المحاضرة السادسة باللغة العربية: أمثلة عن تسمية الالكانات

اسم المحاضرة السادسة باللغة الإنكليزية : **Examples on Hydrocarbons Names**

مثال ٣ :

ارسم الصيغة البنائية المختصرة

1. ٣,3-ثنائي إيثيل-5,2-ثنائي ميثيل نونان.
2. ٣-إيثيل-4-ميثيل هكسان.



مثال ٤ :

ارسم الصيغة البنائية المختصرة للأيزومرين البنائيين لميثيل بنتان ثم سمّ هذين الأيزومرين.

