

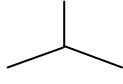
التمرين 03

1. أعط أسماء الألكانات التالية :

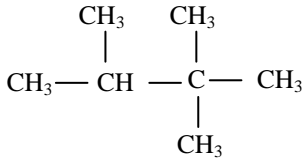
1.1



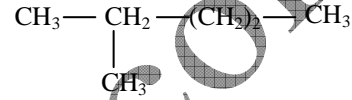
1.2



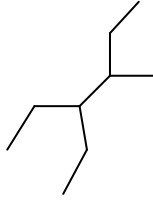
1.4



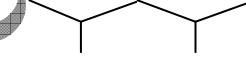
1.3



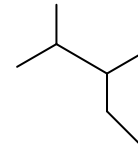
1.6



1.5



1.7



2.

2.1 أكتب الصيغ نصف منشورة والصيغ الطوبولوجية للألكانات ذات الأسماء التالية :

البيوتان .

متيل بروبان .

2، 3- ثنائي متيل بوتان.

2، 3، 2- ثلاثي متيل بوتان.

2، 5- متيل هكسان.

2، 2- ثنائي متيل بروبان.

2.2 أكتب الصيغ نصف منشورة والصيغ الطوبولوجية للألكينات ذات الأسماء التالية :

(Z) - بنت- 2 - إن.

2- مثيل بنت - 2 - إن.

(E)-4-مثيل بنت- 2 - إن.

2، 3 - ثنائي مثيل بوت- 1 - إن.

Mohammed Sobhi