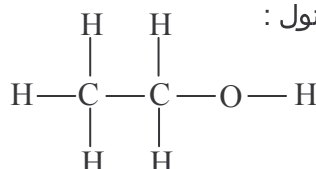


حل التمرين 01

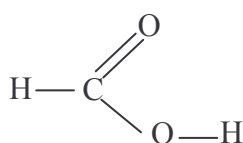
1.

المجموعة الأولى :

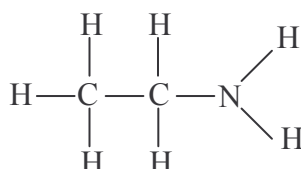
إيثانول :



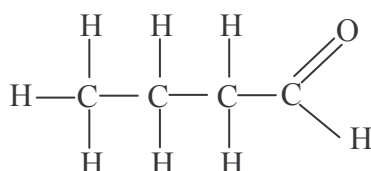
حمض الميثانويك :



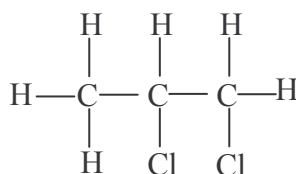
إيثان أمين :



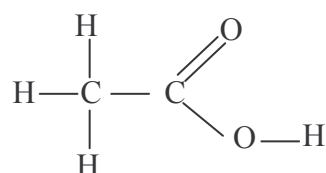
بوتانال :



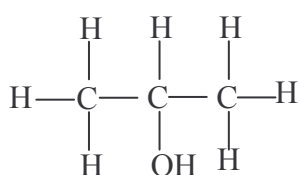
1 ، 2 ثنائي كلوروبروبان :

المجموعة الثانية :

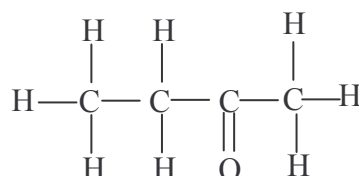
حمض الإيثانويك :



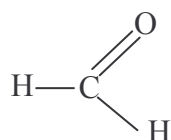
بروبان-2-أول :



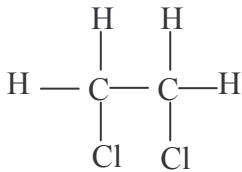
بوتانون :



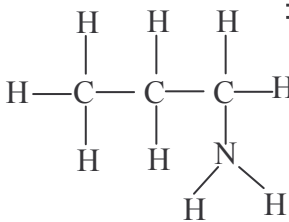
ميثانال :



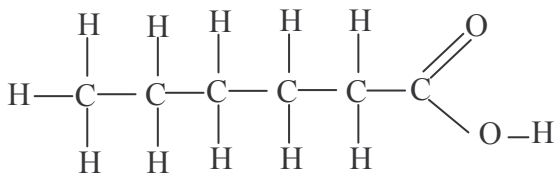
ثنائي كلورو ميثان :



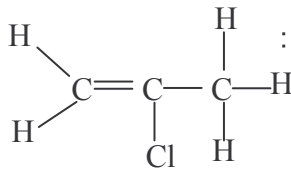
بروبان-1-أمين :



حمض هيڪسانويڪ :



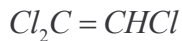
2-کلوروپروپن :



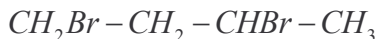
.2

المجموعة الأولى :

ثلاثي كلورو ايشن



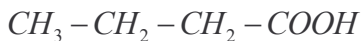
1 ، 3 - ثنائى برومو بوتان



ایٲان اٰمین



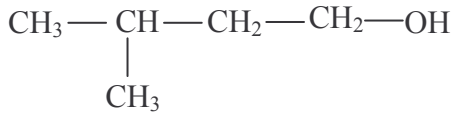
حمض البوتانويك



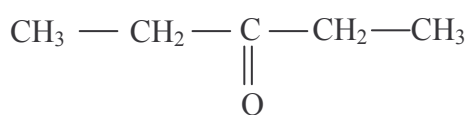
برویان 1، 2، 3 - ثلاثی اول



3- مثیل بوتان 1-اول

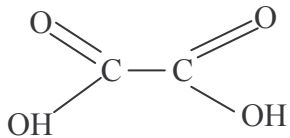


بنتان-3-أون

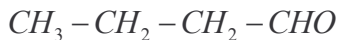


المجموعة الثانية :

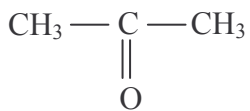
حمض إيثان 1 ، 2 - ثنائي أوكس



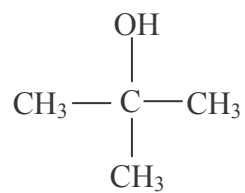
بوتانال



برویانون



2-مثيل بروبان 2-أول



حمض 2-كلوروبروبونيك

