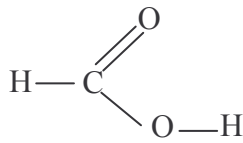


حل التمرين 01

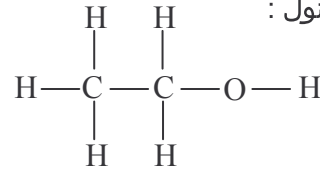
.1

المجموعة الأولى :

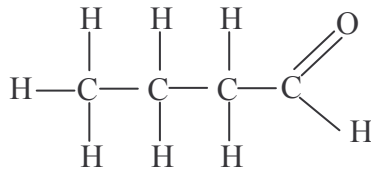
حمض الميثانويك :



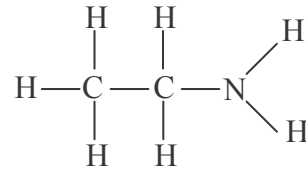
إيثانول :



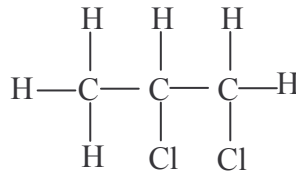
بوتانال :



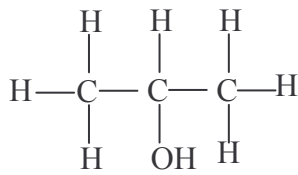
إيثان أمين :



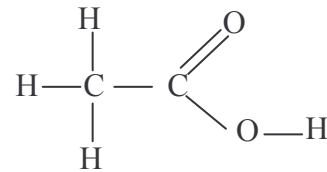
1 ، 2 ثنائي كلوروبروبان :

**المجموعة الثانية :**

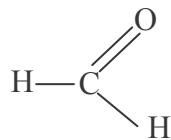
بروبان-2-أول :



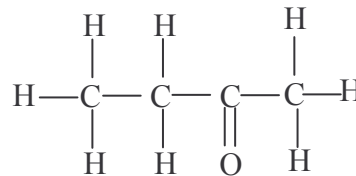
حمض الإيثانويك :



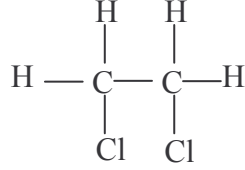
ميثانال :



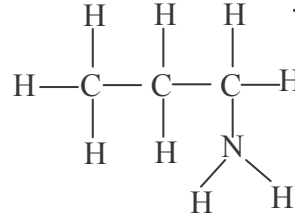
بوتانون :



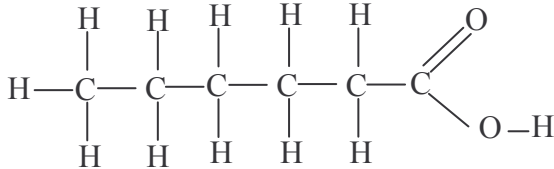
ثنائي كلورو ميثان :



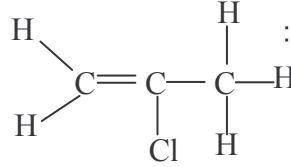
بروبان-1-أمين :



حمض هيكسانويك :

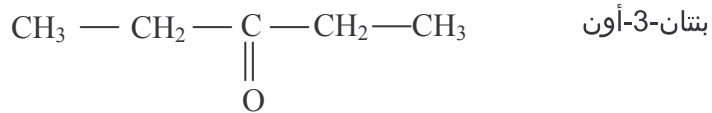
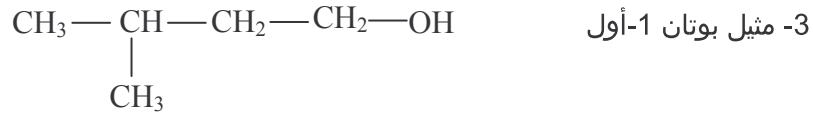
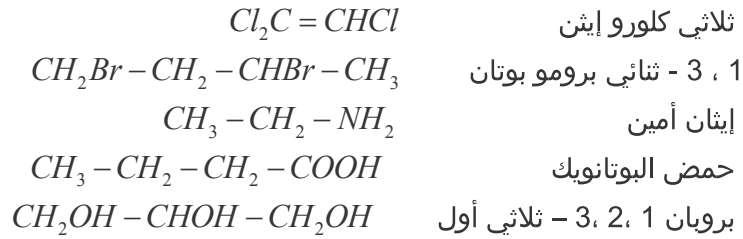


2-كلوروبروبين :



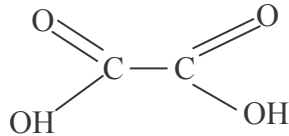
2.

المجموعة الأولى :

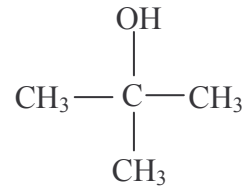


المجموعة الثانية :

حمض إيثان 1 ، 2 - ثنائي أوك



2-مثيل بروبان 2-أول



حمض 2-كلوروبروبانويك

