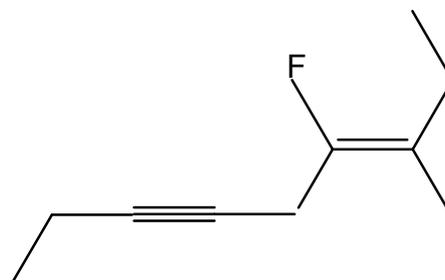
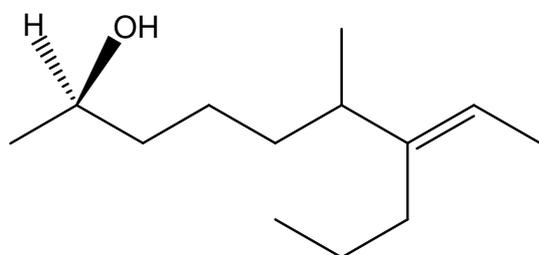
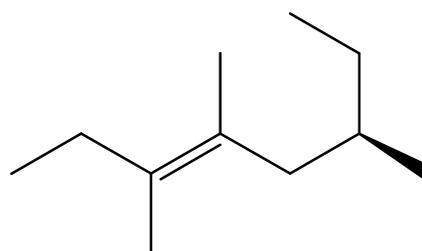
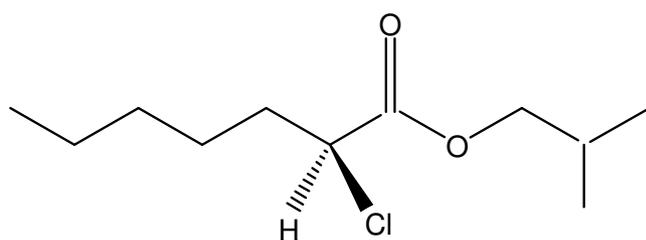
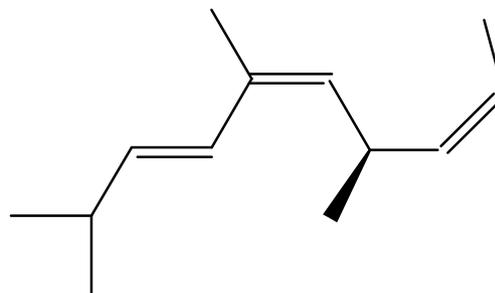
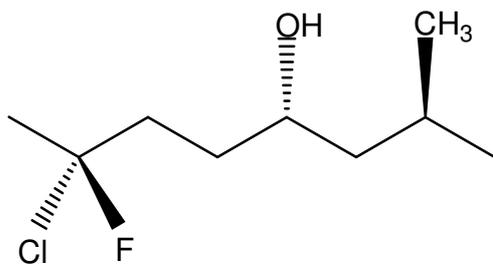


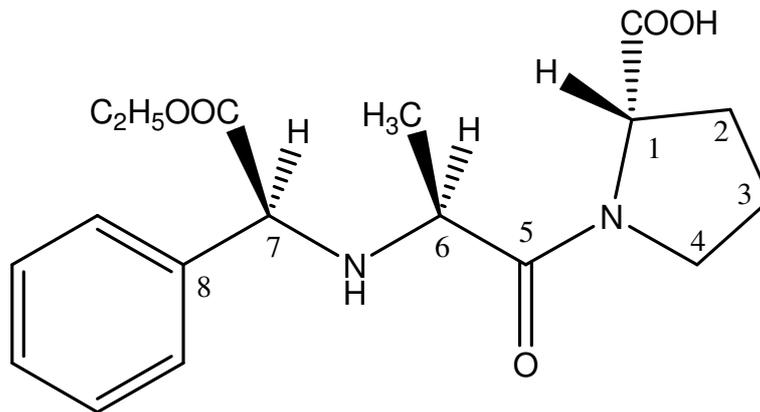
*Examen Final en Chimie Organique (90 mn)**Cheating won't get you anywhere in life.***Exercice n°1** (9 pts)

Nommer les molécules suivantes en précisant leurs configurations (R, S, Z, E):



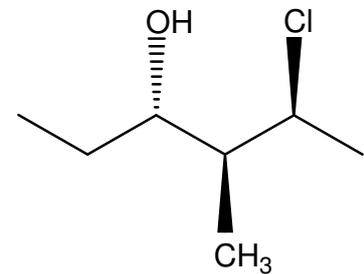
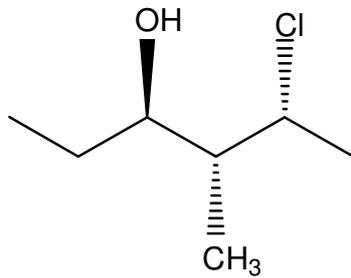
Exercice n°2 (6 pts)

1. Identifier les fonctions présentes dans la molécule suivante :
2. Indiquer le nombre de carbones asymétriques (C*) présents.
3. Préciser la configuration absolue (R, S) de chaque carbone asymétrique.



Exercice n°3 (2 pts)

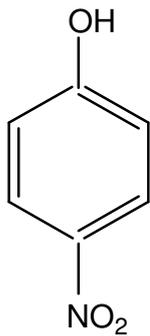
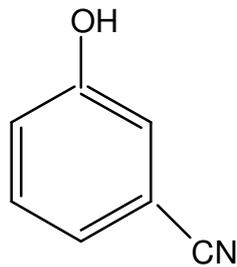
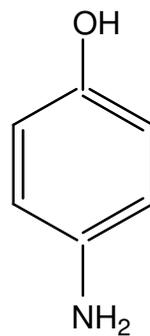
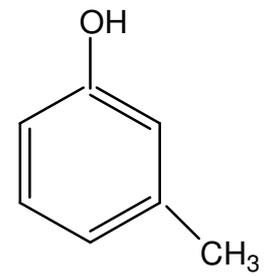
Parmi les caractéristiques suivantes, indiquer celles qui s'appliquent à la paire de molécules suivantes :



- | | |
|------------------------------|------------------------|
| a. Composés identiques | f. Enantiomères |
| b. Isomères de constitution | g. Diastéréoisomères |
| c. Stéréoisomères | h. Composés méso |
| d. Isomères de conformation | i. Molécules chirales |
| e. Isomères de configuration | j. Molécules achirales |

Exercice n°4 (3 pts)

Classer les phénols suivants par ordre d'acidité croissante:

**A****B****C****D**

Il est interdit d'écrire au stylo rouge