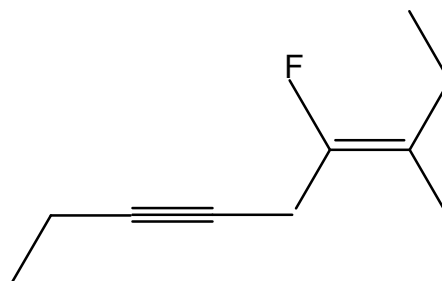
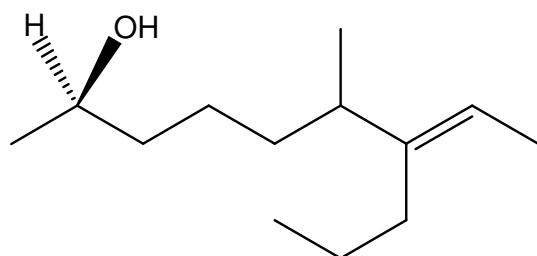
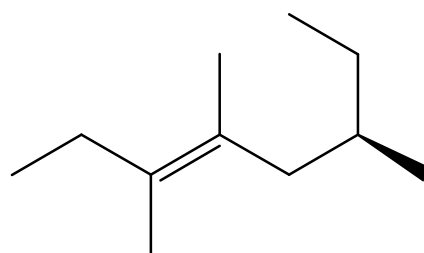
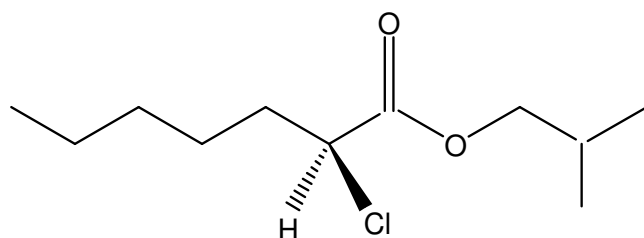
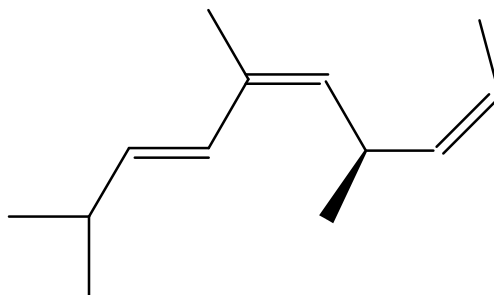
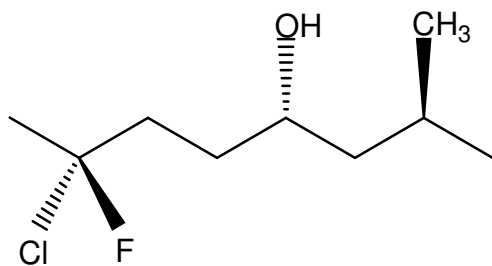


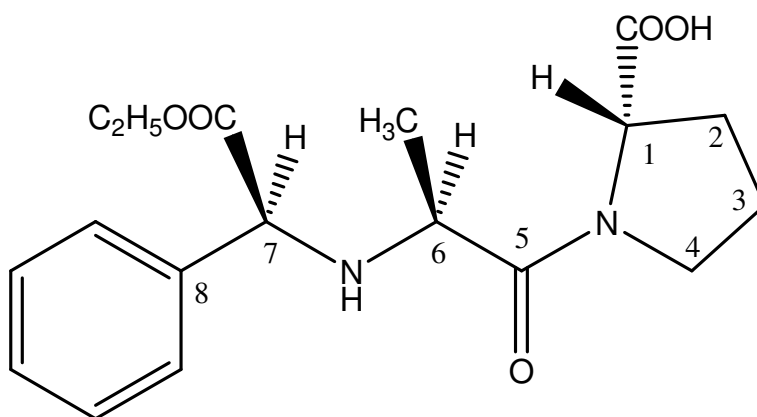
*Examen Final en Chimie Organique (90 mn)**Cheating won't get you anywhere in life.***Exercice n°1** (9 pts)

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



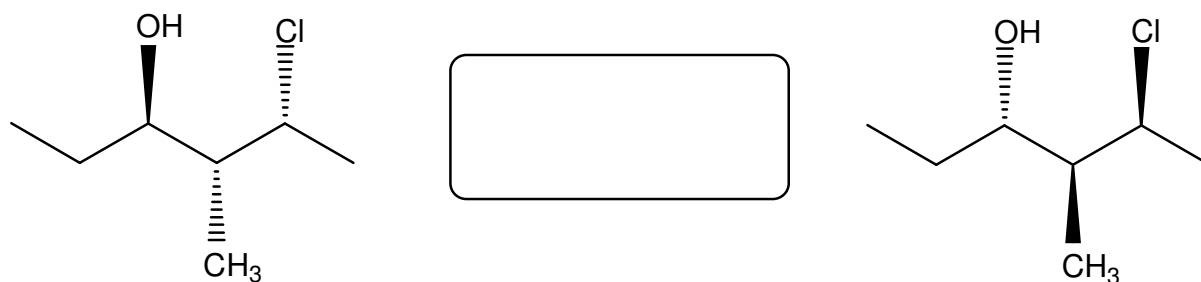
**Exercice n°2** (6 pts)

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)

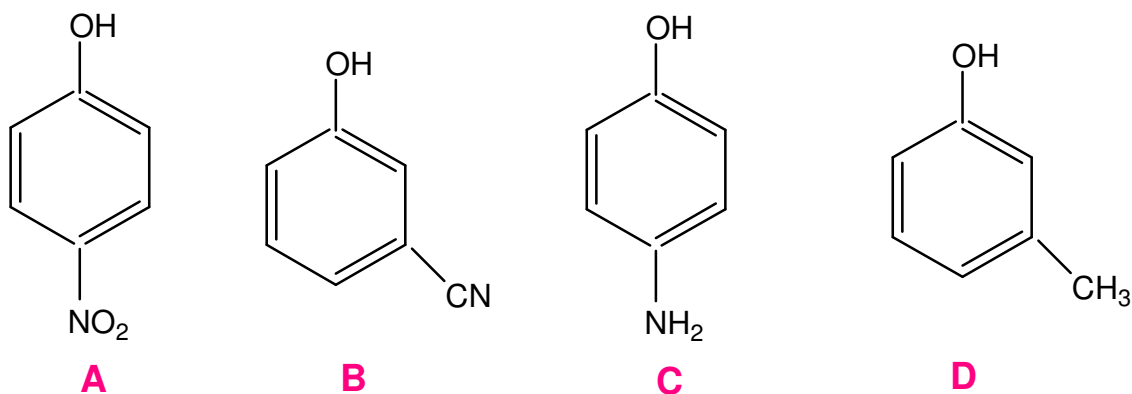
Parmi les caractéristiques suivantes, indiquer celles qui s'appliquent à la paire de molécules suivantes :



- |                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| 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:



**Il est interdit d'écrire au stylo rouge**