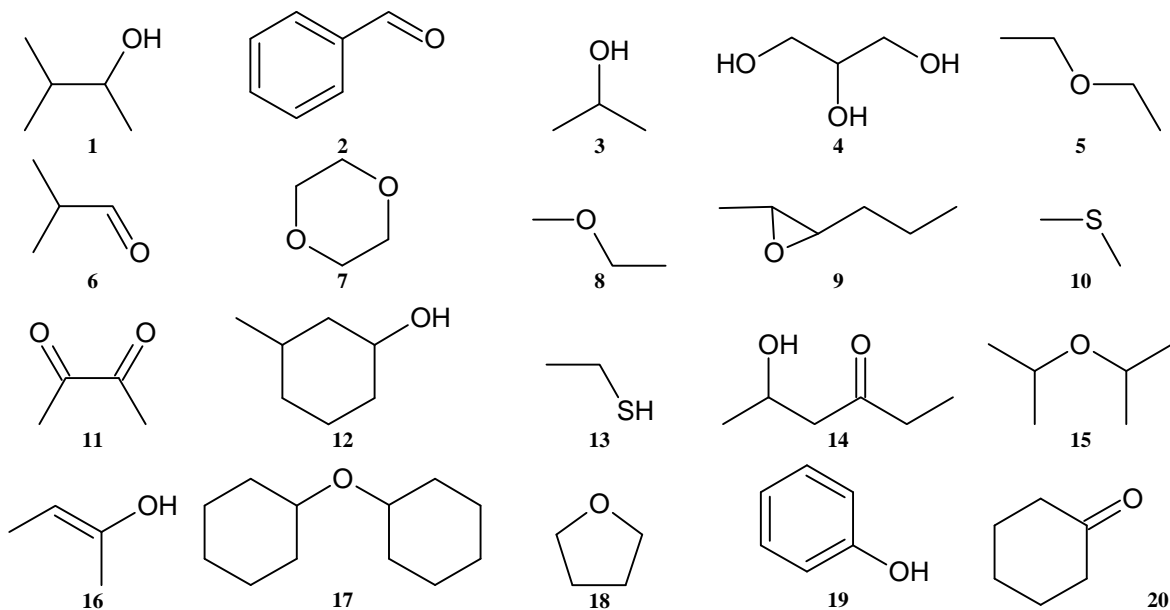
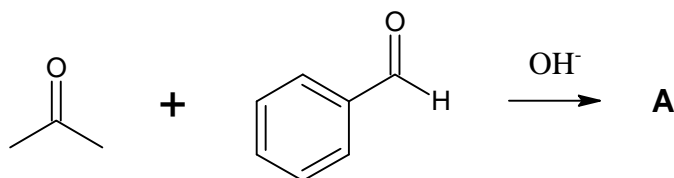


1. (20 pt) Assegnare il nome IUPAC alle seguenti strutture:

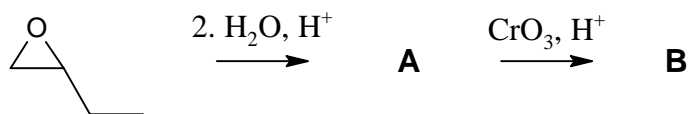


2. (6 pt) Indicare i due prodotti che si possono ottenere dalla seguente condensazione aldolica :



5. (4 pt) Indicare il semiacetale e l'acetale che si ottengono tra Acetone e Alcol metilico

6. (5 pt) Indicare la struttura dei prodotti A e B che si ottengono dalla seguente sintesi:



7. (8 pt) Indicare le strutture delle sostanze A, B e C che si ottengono nella seguente sintesi? Dare il nome alla sostanza C ed indicare se è otticamente attivo.

