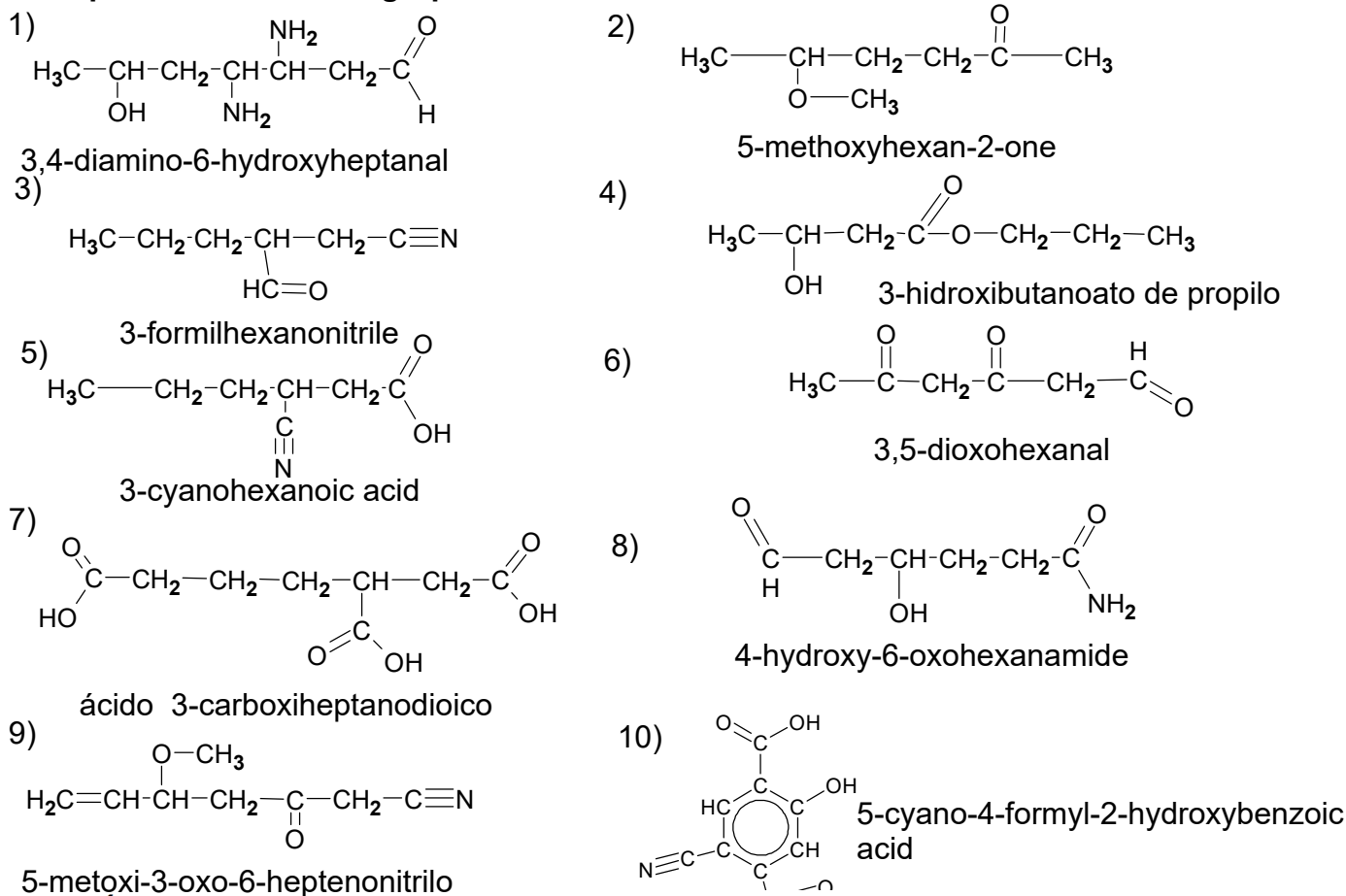
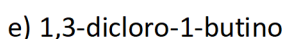
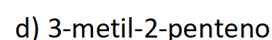
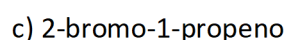
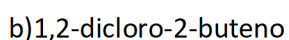
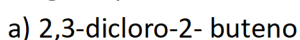


D. Compuestos con varios grupos funcionales

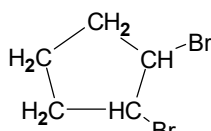


E. ISOMERÍA

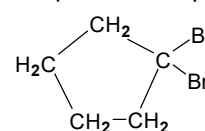
- Escribe a) todos los compuestos que respondan a la fórmula C_7H_{16} y b) Lo mismo para C_5H_{10}
- Escribe todos los isómeros que respondan a la fórmula $\text{C}_4\text{H}_{10}\text{O}$. De entre ellos señala 2 que sean isómeros de posición, dos isómeros de cadena y dos de función.
- Escribe dos isómeros de posición, uno de cadena y dos de función (con funciones distintas) de **2-hexanona**.
- Escribe las fórmulas de los compuestos señalados e indica si son isómeros y de qué tipo
 - Etanoato de butilo, butanoato de etilo y ácido hexanoico
 - Acido 2,3-dimetil butanoico y ácido hexanoico
 - Pentanitrilo y ciclopentilamina
 - 4-metoxi hexanal y 5-hidroxi-2 hexanona
 - Etilbenceno y 1,3-dimetilciclohexano
 - 2-pentenoamida y 4-amino-2-pentin-1-ol
 - Fenil etiléter y 2,6-dimetilfenol
 - Parametilnilina y N-metilnilina
- Para los siguientes compuestos, escribe o nombra según el caso y
 - Señala cuales son isómeros entre sí y de qué tipo
 - Indica cuales presentan isomería **cis-trans**. En caso afirmativo escribe los isómeros
 - ¿Alguno presenta isomería óptica?



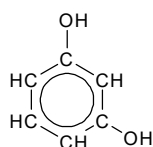
f)



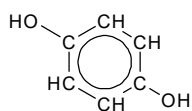
g)



h)



i)



j)

