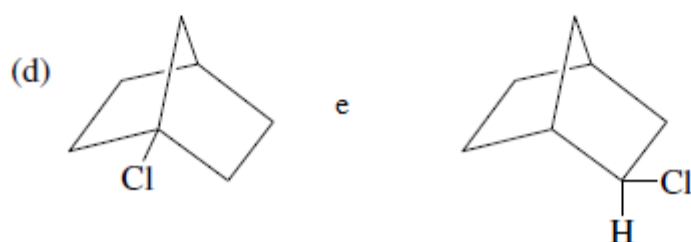
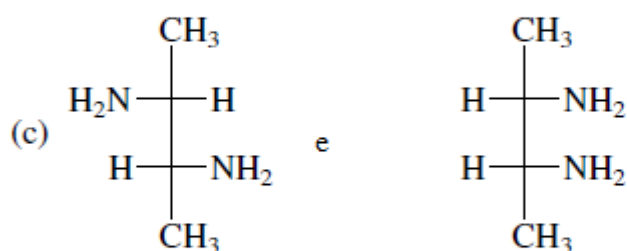
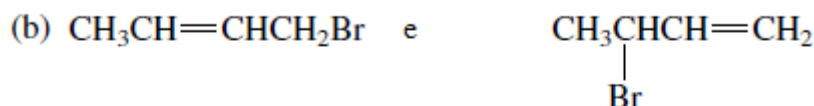
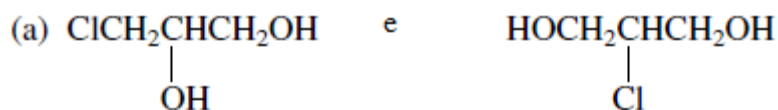
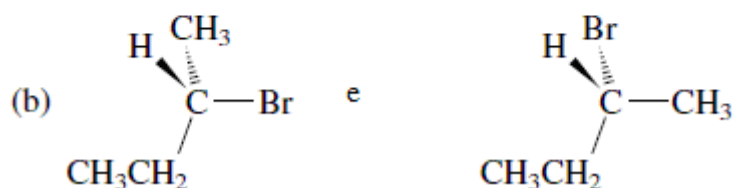
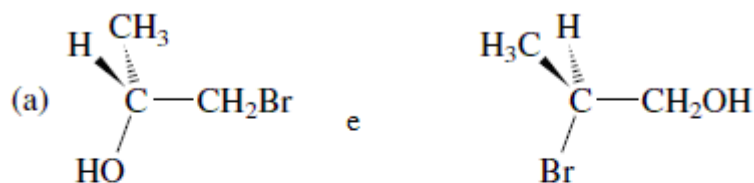


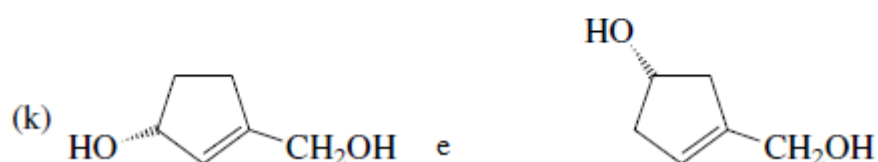
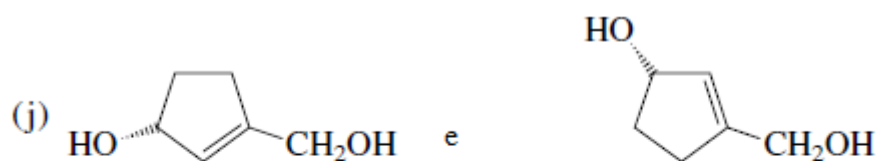
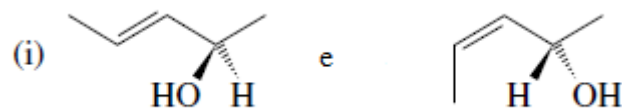
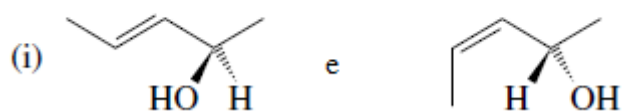
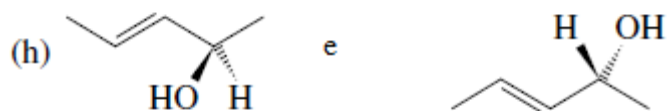
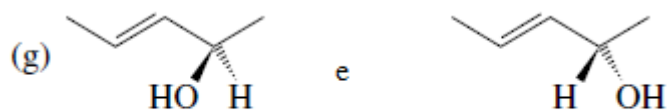
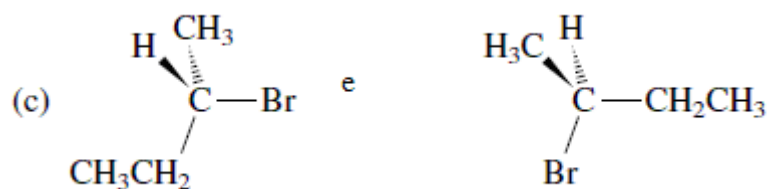
Lista de Exercícios – 2

1. Em cada um dos seguintes pares de compostos um é quiral e o outro é aquiral. Identifique cada composto como quiral ou aquiral.



2. Identifique a relação em cada um dos seguintes pares. Os desenhos representam isômeros constitucionais ou estereoisômeros, ou eles são apenas formas diferentes de desenhar o mesmo composto? Caso sejam estereoisômeros, são pares de enantiômeros ou de diastereoisômeros? Se forem enantiômeros, indique a configuração (*R* ou *S*) de cada um deles.





3. Visualize a ligação C-2-C-3 e desenhe as fórmulas de projeção de Newman para

- A conformação mais estável do 2,2-dimetilbutano
- As duas conformações mais estáveis do 2-metilbutano
- As duas conformações mais estáveis do 2,3-dimetilbutano