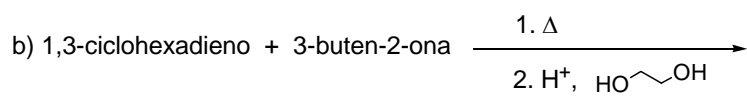
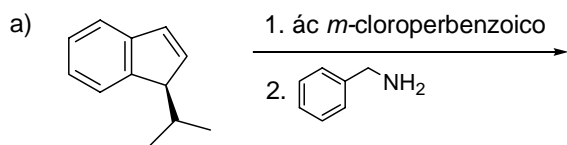


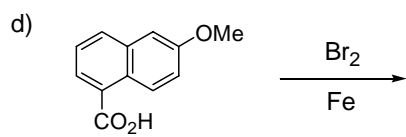
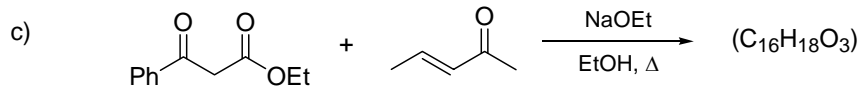
Examen final de Química Orgánica (24-6-2004)

Nombre:

- 1- (2 puntos) a) Formule el (1*R*, 2*R*, 5*S*)-1-bromo-2,5-dimetilciclohexano
b) Estudie su análisis conformacional
c) Indique los productos y el tipo de reacción que tiene lugar con *t*-BuOK / *t*-BuOH
d) Indique los posibles productos de reacción cuando se calienta en MeOH

2- (4 puntos) Indique los productos de las siguientes reacciones con su estereoquímica si la hubiere, así como el mecanismo *detailed* en cada caso.





3- (4 puntos) Proponga secuencias sintéticas para preparar los siguientes compuestos a partir de los reactivos indicados

