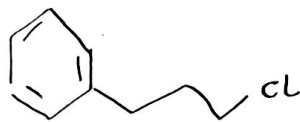


2)



b)

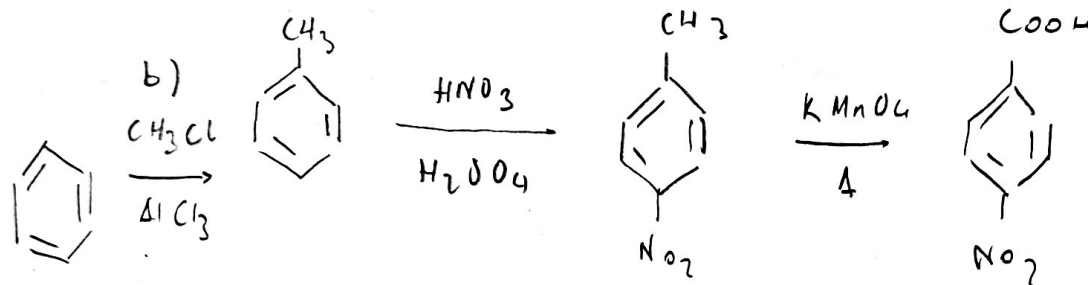
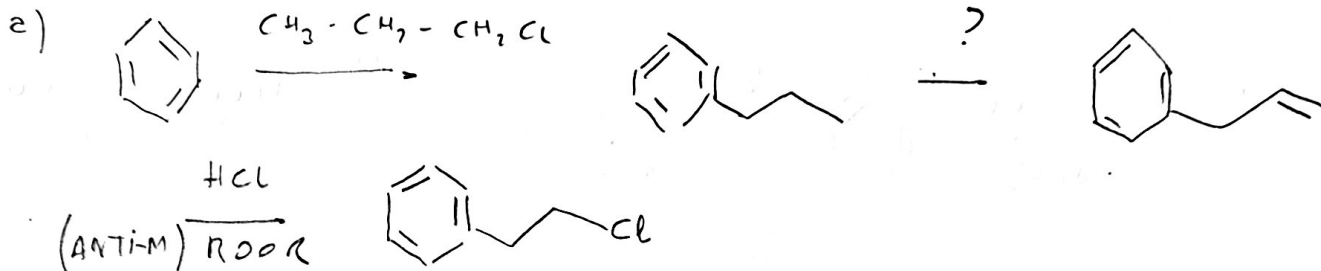


6.- A partir de benceno y los reactivos necesarios obtener:

a) 3-Cloropropanoilbenceno

b) Ácido 4-nitrobenzoico

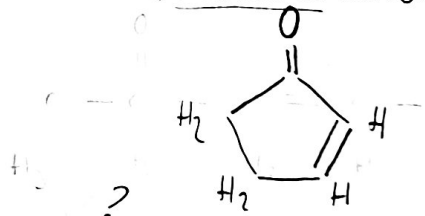
Puntuación: 10 %



1º meter el nitro en 'PARA', y 2º que el CH_3 es activante y el COOH desactivante, iría a 'META'

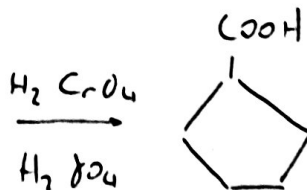
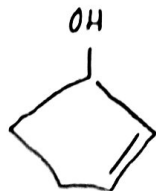
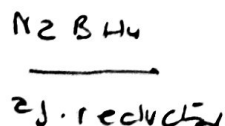
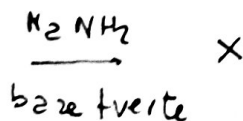
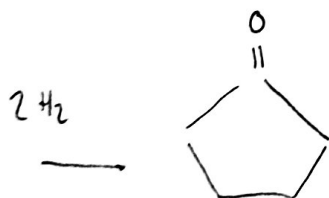
7.- Un compuesto orgánico A que tiene 5 átomos de carbono, 6 átomos de hidrógeno y 1 átomo de oxígeno presenta la siguiente reactividad:

- es capaz de adicionar 2 moles de H_2
- no reacciona con amido sódico
- reacciona con NaBH_4
- se puede oxidar



Deducir razonadamente la fórmula estructural de los dos isómeros de posición del compuesto A.

Puntuación: 10 %



podría llegar a abrir el anillo