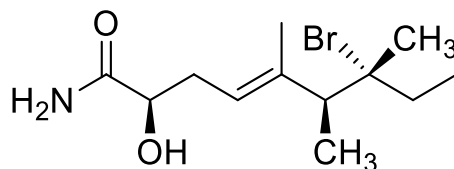




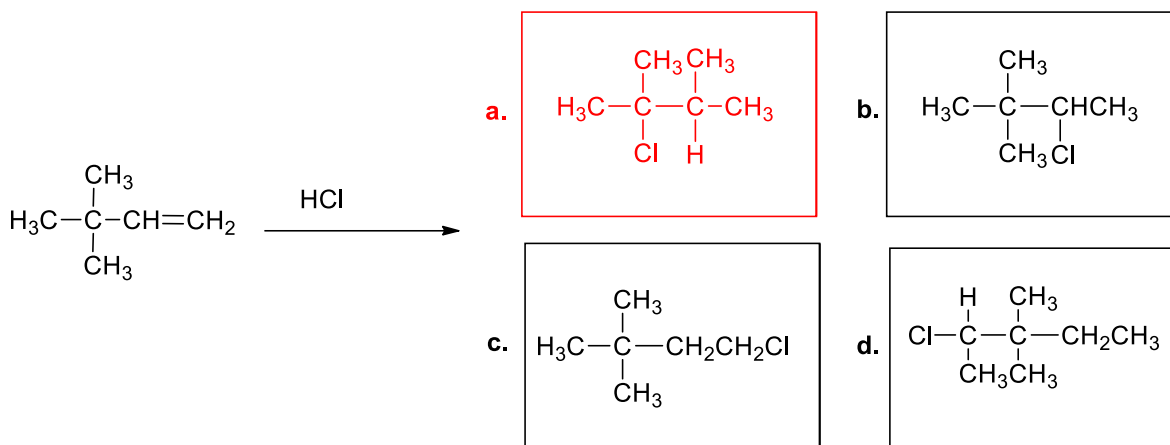
Soluzioni Prova scritta (e-learning) di CHIMICA ORGANICA
(C.d.L. in Farmacia, canale A-L) del 28-01-2021

1) Qual è il nome IUPAC corretto del seguente composto?

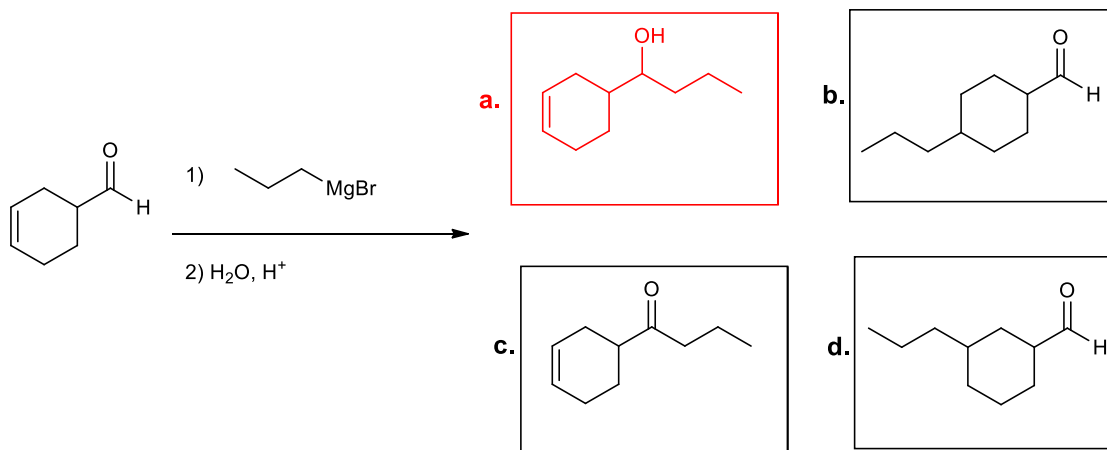


- a) (2R,6S,7R,E)-7-bromo-2-idrossi-5,6,7-trimetilnon-4-enamide
- b) (2R,6S,7R,Z)-1-ammino-7-bromo-2-idrossi-5,6,7-trimetilnon-4-en-1-one
- c) (3R,4S,8R,E)-3-bromo-8-idrossi-3,4,5-trimetilnon-9-enamide
- d) (2S,6R,7S,Z)-7-bromo-2-idrossi-5,6,7-trimetilnon-4-enamide

2) Indicare, tra le quattro scelte, qual è il prodotto principale ottenuto dalla seguente reazione:



3) Indicare, tra le quattro scelte, qual è il prodotto ottenuto dalla seguente reazione:



Le risposte corrette sono indicate in rosso.