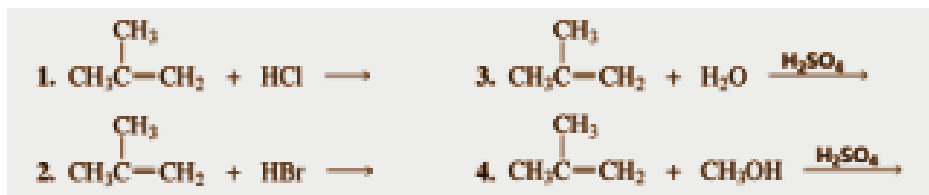
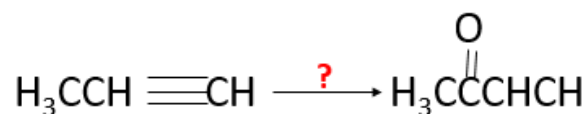


Questão 1) Considere os seguintes reagentes:



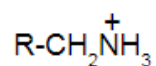
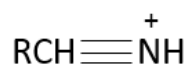
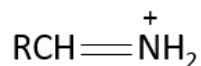
- Qual é o produto majoritário das reações?
- Em termos de mecanismos de reação, o que essas reações têm em comum?
- Como essas reações se diferenciam?

Questão 2) Qual ou quais reagente(s) deve(m) ser usado(s) para formar o produto a seguir?



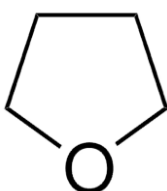
Questão 3)

- Coloque os compostos a seguir em ordem crescente de acidez. Justifique sua resposta em termos estruturais e em como esse fator influencia na acidez.
- Escreva a base conjugada de cada composto e coloque em ordem crescente de basicidade.

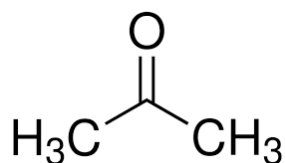


Questão 4) Considere os solventes a seguir:

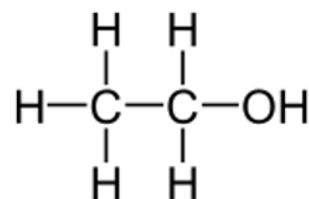
a)



b)



c)



- a) Diferencie os compostos de acordo com a hibridização dos carbonos e quanto aos grupos funcionais.
- b) Qual ou quais solvente(s) poderia(m) acelerar a reação entre compostos orgânicos de haletos de alquila e outros grupos funcionais. Mostre um exemplo com base em mecanismo de reação.