

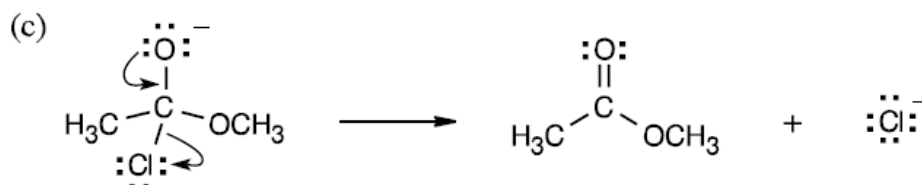
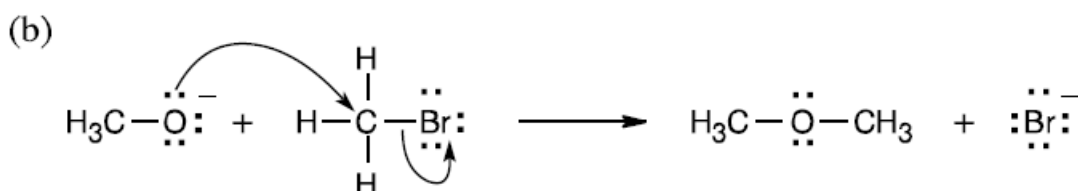
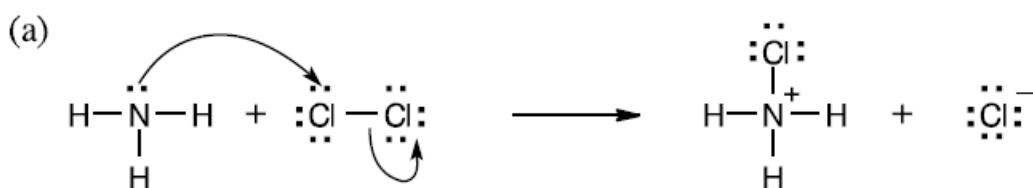
QMC 5222: Química Orgânica A

Professor: Antonio Luiz Braga

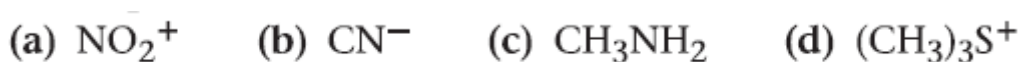
Flavio A. R. Barbosa – flavioaugusto@gmail.com

Possíveis respostas da lista de exercícios 1 - Tópico 4

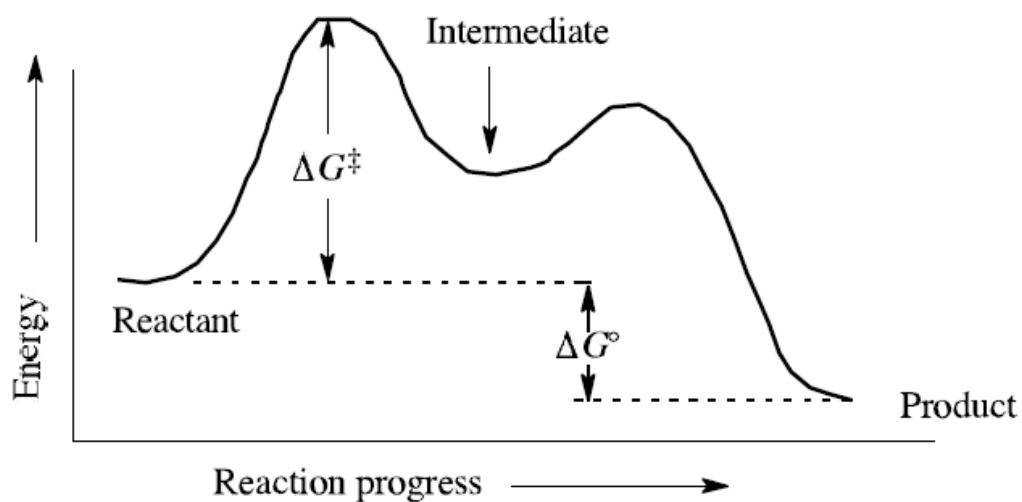
1. Adicione as setas curvas às seguintes reações para indicar o fluxo de elétrons:



2. Quais dessas substâncias se comportam como eletrófilos e quais se comportam como nucleófilos?



3. Esboce um diagrama de energia para uma reação de duas etapas, a primeira, endergônica, e a segunda, exergônica. Identifique os componentes do diagrama correspondentes ao reagente, produto e intermediário.



4. Coloque os radicais abaixo em ordem crescente de estabilidade (explique detalhadamente!):

