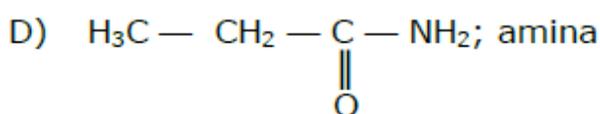
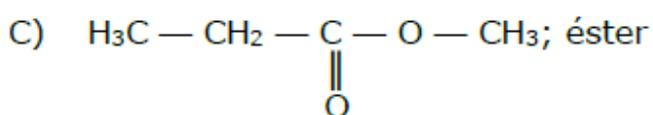
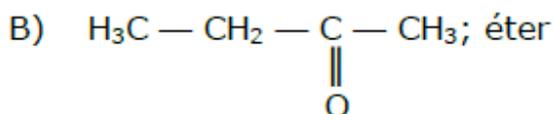
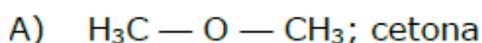


**50.** Em química orgânica, grupo funcional se define como uma estrutura molecular que confere às substâncias comportamentos químicos semelhantes. O conjunto de compostos que apresentam o mesmo grupo funcional é denominado função orgânica. Assinale a opção que apresenta corretamente o composto e a função orgânica a que ele pertence.



Assunto: Funções orgânicas

A) Falso.  $\text{H}_3\text{C} - \text{O} - \text{CH}_3$  (Éter)

B) Falso.  $\text{H}_3\text{C} - \text{CH}_2 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \text{CH}_3$  (Cetona)

C) Verdadeiro.  $\text{H}_3\text{C} - \text{CH}_2 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \text{O} - \text{CH}_3$  (Éster)

D) Falso.  $\text{H}_3\text{C} - \text{CH}_2 - \overset{\text{O}}{\parallel}{\text{C}} - \text{NH}_2$  (Amida)

Item: C