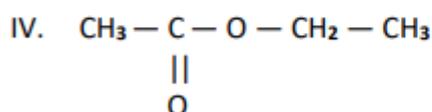
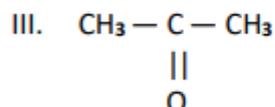
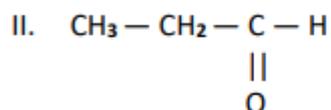
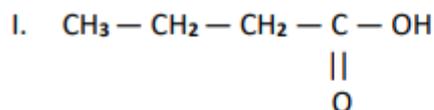


53. Atente para os seguintes compostos orgânicos representados por suas fórmulas estruturais:



Considerando os compostos orgânicos acima representados, assinale a afirmação verdadeira.

- A) O composto III, denominado de ácido propanoico, pertence à função ácido carboxílico.
- B) O composto I, denominado de butanal, pertence à função aldeído.
- C) O composto II, denominado de propanona, pertence à função cetona.
- D) O composto IV, denominado de acetato de etila, pertence à função éster.

Assunto: Funções orgânicas e nomenclatura de compostos orgânicos

I: Função: ácido carboxílico..

Nome: ácido butanoico.

II: Função: aldeído.

Nome: propanal.

III: Função: cetona.

Nome: propanona.

IV: Função: éster.

Nome: etanoato de etila ou acetato de etila.

Item: D