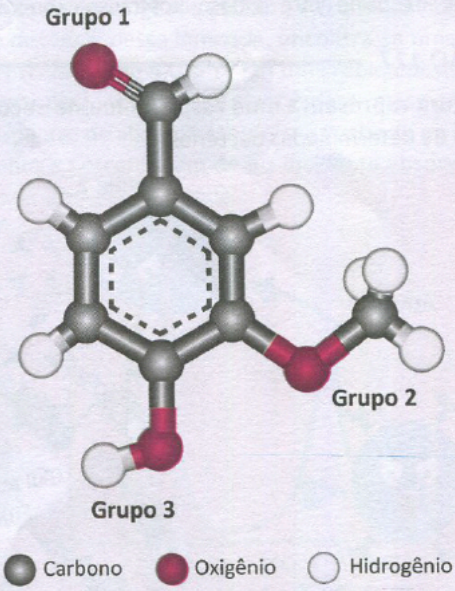
QUESTÃO 129

A vanilina, $C_8H_8O_3$, é um composto orgânico responsável pelo odor característico do extrato da semente de baunilha, aromatizante largamente utilizado em alimentos, bebidas, perfumes e fármacos. Sua estrutura química está representada por esferas com cores distintas para destacar os diferentes átomos.

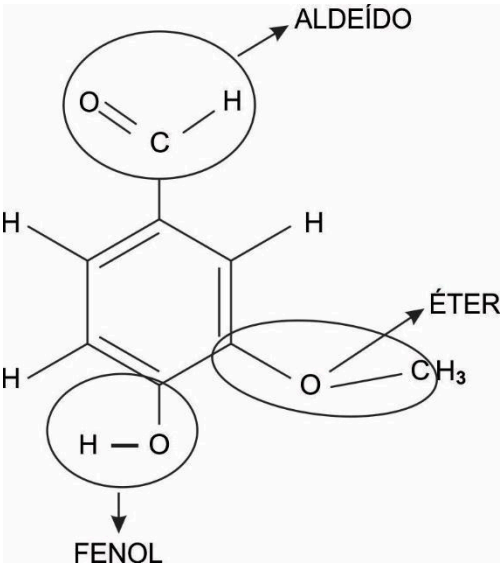


PACHECO, Sabrina M. V.; DAMASIO, Felipe. Vanilina: origem, propriedades e produção. **Química Nova na Escola**, n. 4, nov. 2010 (adaptado).

Os grupos funcionais 1, 2 e 3 são, respectivamente,

A) aldeído, éter e fenol.
B) cetona, éster e enol.
C) cetona, éster e fenol.
D) aldeído, éter e álcool.
E) cetona, amina e álcool.

Assunto: Funções orgânicas



Item: A