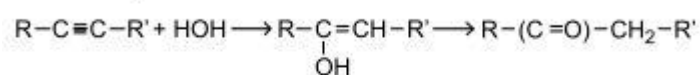


Questão 50

Um dos métodos de obtenção de cetonas em laboratório consiste na hidratação catalítica de alcinos, representada genericamente por:

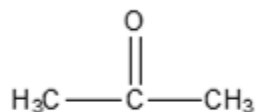


Para que a cetona formada nessa reação seja a acetona, R e R' devem ser, respectivamente,

- (A) H e H
- (B) C_2H_5 e C_3H_7
- (C) CH_3 e C_2H_5
- (D) CH_3 e H
- (E) CH_3 e CH_3

ALTERNATIVA D

Acetona é o nome usual da propanona:



Assim, R é CH_3 e R' é H.