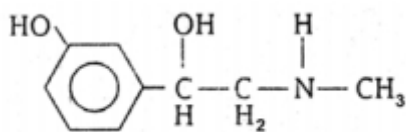


QUÍMICA**QUESTÃO 004**

A fenilefrina, cuja estrutura está representada abaixo, é usada como descongestionante nasal por inalação.



Fenilefrina

Sobre a fenilefrina, julgue os itens a seguir corrigindo as falsas:

- (01) Na sua estrutura existem duas hidroxilas.
- (02) As funções existentes nesse composto são fenol, álcool e amida.
- (04) A função amina presente caracteriza uma amina primária, porque só tem um nitrogênio.
- (08) Todo fenol é caracterizado como secundário, assim como o apresentado na fenilefrina.
- (16) Há 2 carbonos primários, 6 secundários e 1 terciário.
- (32) Os dois carbonos com hidroxila são do tipo sp^2 .