

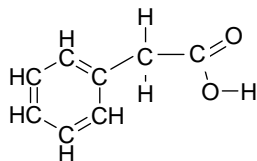
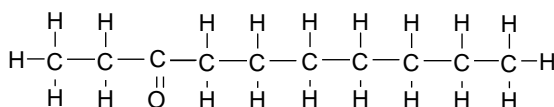


UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO
Pró-Reitoria de Ensino de Graduação
COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO E ACESSO - COSEA

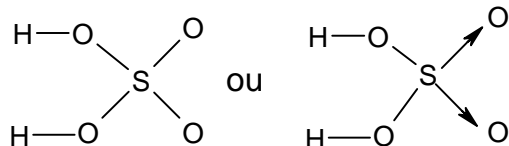
CONCURSO VESTIBULAR 2008

Chave de Correção - QUÍMICA

- 1) a) Dióxido de carbono ou nitrogênio ou oxigênio; b) Dióxido de carbono
2) $N^{15} = 15 - 7 = 8$ nêutrons; $C^{13} = 13 - 6 = 7$ nêutrons
3) 400 mL ou 0,4 L
4) 0,48 g de Na
5)



- 6) 46,15% de C; 7,70% de H e 46,15% de O
7) - 652,8 kJ.mol⁻¹
8) a)



- b) fosfato de amônio
c) S = + 6; P = + 5
9) Agente oxidante = H⁺; Agente redutor = ferro (Fe); Força eletromotriz = + 0,04 V
10)

