

PARTE A - QUESTÕES MÚLTIPLA ESCOLHA

Questão 1

Questão 2

O pH do suco gástrico em um indivíduo normal é igual a 2,00. Porém, devido a certos distúrbios esse valor pode chegar a 1,50 e a sensação de desconforto causada recebe o nome de azia. Uma das maneiras de restaurar o pH ao nível normal

Questão 3

[REDACTED]

[REDACTED]

espécie química sob análise), as propriedades físico-químicas de ambas fases convergem para um mesmo ponto até ficarem idênticas. Este ponto é denominado de ponto crítico onde se encerra a interface gás/líquido. Assim, se encontra uma única fase de fluido supercrítico para

9 0

Ao se observar os produtos em cada equilíbrio representado, percebe-



(Obs.: a Mioglobina é uma proteína presente na carne, cor vermelho vivo; por sua vez, a mioglobina nitrosa está presente na carne processada, de cor rósea).

PARTE A - QUESTÕES MÚLTIPLA ESCOLHA

Questão 1

Questão 2 -

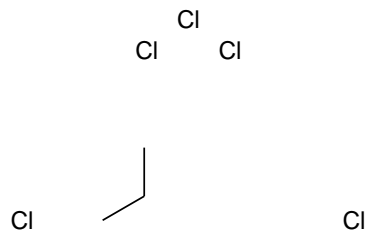
A ebulioscopia é uma técnica utilizada para a determinação da massa molar de substâncias

Questão 5

pOH = -

$$\Delta G^\circ = -$$

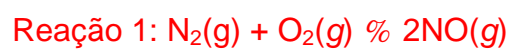
a)



H₃C

PARTE B - QUESTÕES ANALÍTICO-

b)



Reação 2: 2

c) Leia as afirmações que são apresentadas abaixo. Marque (V) para aquelas que julgar verdadeiras e (F) para aquelas que julgar falsas.

() No experimento 1 utilizou-se uma substância que pode ser classificada

h) Propõe-se que a formação de C

de gás estão presentes, há menos colisões com as paredes do recipiente, o que resulta numa diminuição da pressão.

c)
A etapa lenta é a etapa determinante para a formação do C_2H_5Cl , logo a velocidade da reação depende somente das concentrações dos reagentes C_2H_4 e HCl que resulta em



d)
Na etapa 1 se dá a fase intermediária com a formação dos íons, esses são os intermediários, ou seja, pode ser $C_2H_5^+$

