

Nome:

Código:

44th International Chemistry Olympiad

Theoretical Problems

July 26, 2012

Instruções

.

Nome:

Código:

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

b.

Nome:

Código: BRA

ii. Qual a frase que é verdadeira quando a [piridina] = 0,10 mol/L?. (Assinale o quadrado correspondente à resposta que você considera verdadeira.)

A maior parte d

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

MoO₂S₂²⁻:

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

PROBLEMA 4

7,8% do Total

a b c d-i d-ii d-iii d-iv

Nome:

Código: BRA

Nome:

C

Nome:

Código: BRA

No

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

Nome:

Nome:

No

Nome:

Nome:

C

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

d.

Nome:

Código: BRA

Nome:

Código: BRA

f. A especificidade do substrato das enzimas artificiais **V** e **VI** (ver abaixo) foi testada

Nome:

Código: BRA

PROBLEMA 8

8.3% do Total

a b-i b-ii b-iii b-iv b-v c-i c-ii c-

Nome:

Código

Nome:

Nome:

Código: BRA

Considere uma folha de grafeno com dimensões planas de L_x

Nome:

Código: BRA