

Lista de exercícios para a primeira prova

Atkins, 7ª edição

Vol. 3, Cap. 24

Exercícios 25-29 e Problemas 8-14

Vol. 1, Cap. 10

Exercícios 7-13

Observações:

Prob. num. 24.8: A concentração do ácido acético é igual à do KCl ($0,100 \text{ mol L}^{-1}$)

Prob. num. 24.11: Não fazer a parte final do problema que envolve corrente alternada.

Exercício 10.13: o erro percentual desejado pelo Atkins é em relação ao valor teórico da lei limite (γ_{DH}), ou seja, $[(\gamma_{\text{exp}} - \gamma_{\text{DH}})/\gamma_{\text{DH}}] \times 100$. O "normal" seria calcular o erro do valor teórico em relação ao experimental (o "verdadeiro"), $[(\gamma_{\text{exp}} - \gamma_{\text{DH}})/\gamma_{\text{exp}}] \times 100$.