

# **Lista de exercícios**

## **Ácidos e bases**



### **Referências bibliográficas:**

FELTRE, R. Química geral; Volume 1, 6<sup>a</sup> edição, Editora Moderna, São Paulo, 2004.

## **GABARITO ÁCIDOS E BASES**

- 1) a- Li(OH)  
b- Cr(OH)<sub>3</sub>  
c- Fe(OH)<sub>2</sub>  
d- Au(OH)<sub>3</sub>  
e- Cu(OH)
- 2) a- hidróxido de magnésio  
b- hidróxido de césio  
c- hidróxido de mercúrio II ou hidróxido mercúrico  
d- hidróxido de estanho II ou hidróxido estanoso  
e- hidróxido de platina IV ou hidróxido platínico
- 3)  
Alternativa A
- 4)
  - a- hidróxido de potássio
  - b- hidróxido de magnésio
  - c- hidróxido de sódio
  - d- hidróxido de alumínio
  - e- hidróxido ferroso
  - f- hidróxido de lítio
- 5)
  - Ba(OH)<sub>2</sub>
  - Cd(OH)<sub>2</sub>
  - Pb(OH)<sub>2</sub>
  - Pb(OH)<sub>2</sub>
- 6) ( VI )  
( IV )  
( V )  
( I )  
( III )  
( II )