



Nome: _____ Turma: _____

PRÉ-TESTE

1. RESPONDA AS QUESTÕES ABAIXO:

a) Qual a semelhança existente entre os ácidos e as bases?

b) Como se classificam os ácidos?

2. CLASSIFIQUE AS AFIRMAÇÕES EM VERDADEIRAS OU FALSAS:

- a) Os ácidos possuem Hidrogênio em sua molécula e quando dissolvidos, liberam o Hidrogênio como ânion. ()
- b) Os ácidos não conduzem corrente elétrica. ()
- c) Os ácidos reagem com as bases formando sal e água. ()
- d) Bases é toda substância que libera OH^- como único cátion. ()

3. ASSOCIE A 2ª COLUNA DE ACORDO COM A 1ª.

- | | |
|--------------|---|
| (1) Ácidos | () Possuem sabor adstringente. |
| | () Reagem com metais liberando Hidrogênio gasoso. |
| (2) Bases | () Possuem valor de pH acima de 7. |
| | () Possuem sabor azedo. |
| | () Possuem valor de pH menor que 7. |

4. COM BASE NO ROTEIRO EXPERIMENTAL RESPONDA:

a) Identifique a base envolvida no experimento e, escreva sua equação de dissociação.

b) Qual a função do amaciante neste experimento?

c) Qual o efeito causado pelo uso excessivo de sabão?

d) Cite alguns efeitos negativos pelo descarte inadequado do sabão.
