

LISTA DE EXERCÍCIOS – REAÇÕES INORGÂNICAS COM SAIS II

Professor Anderson Dino

01. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de cianeto de sódio e uma solução aquosa de ácido nítrico indicando o produto volátil formado.

02. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de sulfeto de cálcio e uma solução aquosa de ácido nítrico indicando o produto volátil formado.

03. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de sulfeto de sódio e uma solução aquosa de ácido sulfúrico indicando o produto volátil formado.

04. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de bicarbonato de sódio e uma solução aquosa de ácido clorídrico.

05. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de carbonato de sódio e uma solução aquosa de ácido bromídrico.

06. (AQ) Escreva a reação entre uma amostra sólida de carbonato de cálcio e uma solução aquosa de ácido sulfúrico.

07. (AQ) Escreva a reação entre uma amostra sólida de carbonato de bário e uma solução aquosa de ácido nítrico.

08. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de carbonato de sódio e uma solução aquosa de ácido fosfórico.

09. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de sulfito de sódio e uma solução aquosa de ácido clorídrico.

10. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de bissulfito de sódio e uma solução aquosa de ácido nítrico.

11. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de sulfito de potássio e uma solução aquosa de ácido clórico.

12. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de bissulfito de potássio e uma solução aquosa de ácido sulfúrico.

13. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de cloreto de amônio e uma solução aquosa de hidróxido de sódio.

14. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de nitrato de amônio e uma solução aquosa de hidróxido de potássio.

15. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de sulfato de amônio e uma solução aquosa de hidróxido de sódio.

16. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de carbonato de amônio e uma solução aquosa de hidróxido de potássio.

17. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de tiosulfato de sódio e uma solução aquosa de ácido clorídrico, formando um sólido amarelo.

18. (AQ) Escreva a reação entre uma solução aquosa de tiosulfato de potássio e ácido nítrico, formando um sólido amarelo.

GABARITO

