



Roteiro de estudos – Prova Trimestral

2º trimestre – 2018

Disciplina: Química – 1ª Série

Professor: Gustavo Tahan Pohl

O que devo estudar?

- Cap.07 – Teoria ácido-base
- Cap.08 – Ácidos e bases
- Cap.09 – Sais
- Cap.10 – Óxidos
- Cap.11 – Reações químicas inorgânicas
- Cap.12 – Métodos de balanceamento de equações químicas

Como estudar?

- Identificar, classificar e nomear ácidos e bases segundo Arrhenius;
- Compreender a diferença entre dissociação iônica e ionização;
- Reconhecer, classificar e nomear sais;
- Reconhecer, classificar e nomear óxidos;
- Escrever, prever e classificar reações químicas inorgânicas;
- Balancear equações químicas pelo método direto ou das tentativas;
- Equacionar e balancear reações de neutralização;
- Refazer todas as tarefas propostas dos capítulos: 7 a 12;
- Refazer todas as listas de exercícios complementares anexas dos capítulos 7 a 12.

Outras fontes de estudo:

- Vídeoaulas Geekie indicadas em cada capítulo;
- Tabela de íons anexa no capítulo 8;
- Refazer a prova mensal.