Lista de exercícios para complementar o estudo do capítulo sobre titânio

1. Quais os principais minérios ( nome e fórmula ).
2. Por que é difícil obter o titânio à partir de seus minérios.
3. Tanto o rutilo, quanto a ilmenita devem ser convertidos em TiCl4. Explique o processo de obtenção.
4. O Ti puro é obtido à partir do TiCl4 . Explique o processo Kroll.
5. O processo Kroll e o IMI de obtenção do titânio são considerados processos caros. Explique
6. As questões 3,4 e 5 podem ser formuladas em uma só. Atente para isso.
7. Explique o processo de purificação do titânio denominado Van Arkel – De Boer, com reação e dados relevantes.