

Atividade

Questão 1. Sobre células fotovoltaicas: qual é o princípio operacional? Por que células baseadas em corantes têm como um dos fatores limitantes o uso de Iodo? Cite alguns exemplos de aplicações em cidades?

Questão 2. Qual a característica principal da corrosão bacteriológica no que diz respeito ao mecanismo corrosivo? Cite alguns ambientes propícios para este tipo de corrosão.

Questão 3. Qual o princípio operacional das células a combustível, e quais suas limitações ?