

Valendo 1 ponto na média (total com esta atividade de 10,5!)

Responda as seguintes perguntas com suas palavras.

Valendo 0,5 pontos média

- 1) Descreva o mecanismo de descarga e carga das baterias de chumbo ácido.
 - A) Escreva as equações para cada eletrodo separadamente e a equação global do sistema.
 - B) Descreva com suas palavras sem equações eletroquímica.
 - C) Descreva o mecanismo de falha.

Valendo 0,5 pontos média

- 2) Descreva o que é a SOFC e a SOEC.
 - A) Apresente o princípio de funcionamento de cada uma delas.
 - B) Descreva como é possível a cerâmica permitir a mobilidade de íons.
 - C) O que é hidrogênio verde?

Entrega 15/06 as 21h