

UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA

VESTIBULAR UNB 2024

Item Tipo D

Item 132 – Área: QUÍMICA

Aplicação: 26/11/2023

PADRÃO DE RESPOSTA

O(A) candidato(a) deverá contestar o argumento dos críticos, tendo em vista que é possível se obter hidrogênio a partir da água, como, inclusive, foi informado no texto. Logo, não há necessidade de utilizar fontes fósseis para produzir hidrogênio, embora essas sejam fontes importantes também. Além disso, a oxidação do hidrogênio em células a combustível, diferentemente dos combustíveis fósseis, produz apenas água, que, por não ser um gás do efeito estufa, não contribui para o aquecimento global.