

Nội dung bài viết

1. [Chất nào sau đây là chất điện li mạnh?](#)
2. [Kiến thức tham khảo về chất điện li](#)

Chất nào sau đây là chất điện li mạnh?

A. CH₃COOH.

B. HF.

C. NaCl.

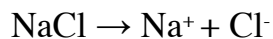
D. H₂O.

Đáp án đúng là: C

Kiến thức tham khảo về chất điện li

Chất điện li mạnh: Chất điện li mạnh là chất khi tan trong nước, các phân tử hòa tan đều phân li ra ion

Phương trình điện li NaCl: (Chú ý sử dụng mũi tên một chiều)



100 phân tử \rightarrow 100 ion Na⁺ và 100 ion Cl⁻

Một số chất điện li mạnh: HCl, HNO₃, H₂SO₄, ...

Các bazơ mạnh: NaOH, KOH, Ba(OH)₂

Hầu hết các muối.

Chất điện li yếu: Là chất khi tan trong nước, chỉ có 1 phần phân tử hòa tan phân li ra ion, phần còn lại vẫn tồn tại dưới dạng phân tử trong dung dịch