

PHIẾU HỌC TẬP

Nối nửa trái tim với nhau

Canxi hidroxit còn gọi là	Canxi cacbonat còn gọi là	Canxi oxit (CaO) còn gọi là	thạch cao sống là	thạch cao nung là	thạch cao khan là
vôi sống	vôi tôi	CaSO ₄ .2H ₂ O	đá vôi	CaSO ₄ .H ₂ O	CaSO ₄

CHỌN ĐÁP ÁN ĐÚNG

Một loại nước cứng, khi được đun sôi thì mất tính cứng. Trong loại nước cứng này có hoà tan những hợp chất nào sau đây?

- | | |
|---|--|
| A. Ca(HCO ₃) ₂ , MgCl ₂ | B. Ca(HCO ₃) ₂ , Mg(HCO ₃) ₂ |
| C. Mg(HCO ₃) ₂ , CaCl ₂ | D. MgCl ₂ , CaSO ₄ |

Một mẫu nước cứng chứa các ion: Ca²⁺, Mg²⁺, Cl⁻. Chất được dùng để làm mềm mẫu nước cứng trên là

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| A. Na ₂ CO ₃ . | B. HCl. |
| C. H ₂ SO ₄ . | D. NaHCO ₃ . |