

Bài 42. Luyện tập

NHẬN BIẾT MỘT SỐ CHẤT VÔ CƠ

- 8.15.** Để phân biệt các dung dịch : ZnCl_2 , MgCl_2 , CaCl_2 và AlCl_3 đựng trong các lọ riêng biệt có thể dùng
- A. dung dịch NaOH và dung dịch NH_3 .
 - B. quỳ tím.
 - C. dung dịch NaOH và dung dịch Na_2CO_3 .
 - D. natri kim loại.
- 8.16.** Để phân biệt các dung dịch : Na_2SO_3 , Na_2CO_3 , NaHCO_3 và NaHSO_3 đựng trong các lọ riêng biệt, có thể dùng
- A. axit HCl và nước brom.
 - B. nước vôi trong và nước brom.
 - C. dung dịch CaCl_2 và nước brom.
 - D. nước vôi trong và axit HCl .
- 8.17.** Có thể dùng chất nào sau đây để phân biệt các dung dịch : BaCl_2 , Na_2SO_4 , MgSO_4 , ZnCl_2 , KNO_3 và KHCO_3 ?
- A. Kim loại natri.
 - B. Dung dịch HCl .
 - C. Khí CO_2 .
 - D. Dung dịch Na_2CO_3 .
- 8.18.** Để phân biệt các dung dịch loãng : HCl , HNO_3 , H_2SO_4 có thể dùng thuốc thử nào sau đây ?
- A. Dung dịch $\text{Ba}(\text{OH})_2$ và bột đồng kim loại.

