

## GIẢI HÓA LỚP 12: ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 128 SGK HÓA HỌC

### Đề bài

Có 2 lọ không ghi nhãn đựng dung dịch  $\text{AlCl}_3$  và dung dịch  $\text{NaOH}$ . Không dùng thêm chất nào khác, làm thế nào để nhận biết mỗi chất?

### Hướng dẫn giải

Dựa vào thí nghiệm cho từ từ  $\text{AlCl}_3$  vào dung dịch  $\text{NaOH}$  và ngược lại

=> hiện tượng quan sát được khác nhau

=> nhận biết được mỗi chất

### ĐÁP ÁN BÀI 2 TRANG 128 SGK HÓA HỌC LỚP 12

- Lấy mỗi chất 1 ít cho ra các ống nghiệm khác nhau và đánh số thứ tự tương ứng.

- Lấy dung dịch ở lọ thứ nhất nhỏ dần dần vào lọ thứ hai nếu sau một lát thấy có kết tủa, kết tủa tăng dần thì lọ thứ nhất đựng dung dịch  $\text{AlCl}_3$  còn lọ thứ hai đựng dung dịch  $\text{NaOH}$ . Ngược lại, nếu thấy mới đầu kết tủa, sau đó kết tủa tan dần thì lọ thứ nhất đựng dung dịch  $\text{NaOH}$ , lọ thứ hai đựng dung dịch  $\text{AlCl}_3$ .

