

**BÀI 17: TÁCH CHẤT KHỎI HỖN HỢP****Bài 17.2 trang 29 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống**

Việc làm nào sau đây là quá trình tách chất dựa theo sự khác nhau về kích thước hạt?

- A. Giặt giẻ lau bằng nước từ vòi nước.
- B. Dùng nam châm hút bột sắt từ hỗn hợp bột sắt và lưu huỳnh,
- C. Lọc nước bị vẩn đục bằng giấy lọc.
- D. Ngâm quả dâu với đường để lấy nước dâu.

**Phương pháp**

Kích thước hạt khác nhau sẽ thường dùng phương pháp lọc để tách chất

**Lời giải chi tiết**

A: Nước làm trôi đi bụi phấn, chất bẩn ở giẻ lau bằng => không phải tách chất dựa theo sự khác nhau về kích thước hạt

B: Nam châm hút bột sắt là dựa vào tính từ của sắt => không phải tách chất dựa theo sự khác nhau về kích thước hạt

C: Lọc nước bị vẩn đục bằng giấy lọc, nước có kích thước hạt nhỏ hơn nên chảy xuống, các hạt bẩn kích thước lớn hơn nên giữ lại trên giấy lọc => tách chất dựa theo sự khác nhau về kích thước hạt

D: Không phải là tách chất

⇒ Đáp án C