

BÀI 17: TÁCH CHẤT KHỎI HỖN HỢP

Bài 17.4 trang 30 sách bài tập KHTN 6 – Kết nối tri thức với cuộc sống

Hãy nối thông tin hai cột cho phù hợp với nhau.

A. Lọc	(1) Sự tách chất dựa vào sự khác nhau về tính bay hơi
B. Chiết	(2) Sự tách chất dựa vào sự khác nhau về mức độ nặng nhẹ
C. Cô cạn	(3) Sự tách chất dựa vào sự khác nhau về kích thước hạt
D. Lắng	(4) Sự tách chất dựa vào sự khác nhau về khả năng tan trong các dung môi khác nhau

Phương pháp

- Lọc: với các **chất rắn lơ lửng, khó lắng**, ta lọc để tách chúng ra khỏi chất lỏng hoặc chất khí.
- Chiết: tách hỗn hợp **chất lỏng không tan vào nhau**
- Cô cạn: dùng để tách chất tan ra khỏi dung dịch hoặc huyền phù bằng cách cho dung môi **bay hơi**, thu được chất rắn còn lại
- Lắng: chất **nặng hơn sẽ lắng xuống dưới**, thu lấy chất nhẹ hơn nổi lên trên

Lời giải chi tiết

(A)-(3), (B)-(4), (C)-(1), (D)-(2).