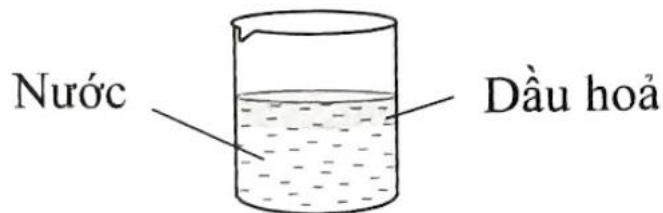


BÀI 11: TÁCH CHẤT RA KHỎI HỖN HỢP

Bài 11.8 trang 31 sách bài tập KHTN 6 – Cánh Diều

Một hỗn hợp gồm nước có lẫn dầu hỏa (hình 11.2). Trình bày cách tách nước ra khỏi hỗn hợp trên. Dựa trên tính chất nào của dầu hỏa để tách nó ra khỏi nước?



Hình 11.2

Phương pháp

- Dầu hỏa và nước là 2 chất lỏng không hòa tan vào nhau
 - Dầu hỏa nhẹ hơn nước
- => Dùng phương pháp chiết

Lời giải chi tiết

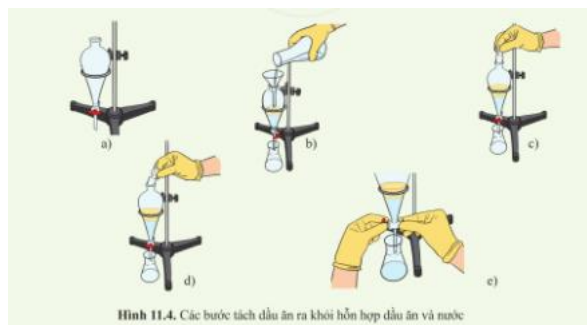
- Dầu hỏa nhẹ hơn nước và không tan trong nước
- => Muốn tách nước ra khỏi dầu hỏa ta dùng phương pháp chiết

Bước 1: Cho hỗn hợp vào phễu chiết

=> Dầu nổi ở trên và nước ở phía dưới

Bước 2: Mở khóa phễu chiết, tách nước ra trước sau đó đến dầu hỏa

=> Thu được nước và dầu hỏa riêng biệt



Hình 11.4. Các bước tách dầu ăn ra khỏi hỗn hợp dầu ăn và nước