

BÀI 10: HỖN HỢP, CHẤT TINH KHIẾT, DUNG DỊCH**Bài 10.8 trang 29 sách bài tập KHTN 6 – Cánh Diều**

Cho các cụm từ: *hỗn hợp, chất tinh khiết, đồng nhất, không đồng nhất*. Hãy chọn cụm từ phù hợp với chỗ... để hoàn thành các phát biểu sau:

- Nước biển sạch là hỗn hợp...
- Từ quặng bauxite người ta tách được nhôm kim loại. Nhôm là.....
- Trộn nước đường, nước chanh, đá ta được một hỗn hợp...
- Oxygen lẫn với nitơ là
- Khuấy đều dầu ăn và nước ta được hỗn hợp...

Phương pháp

- Hỗn hợp là hai hay nhiều chất trộn lẫn vào nhau. Mỗi chất trong hỗn hợp được gọi là một chất thành phần.

- Hỗn hợp đồng nhất là không xuất hiện ranh giới giữa các thành phần

- Hỗn hợp không đồng nhất là xuất hiện ranh giới giữa các thành phần

- Chất tinh khiết là không lẫn chất nào khác

Lời giải chi tiết

- Nước biển sạch là hỗn hợp *đồng nhất*
- Từ quặng bauxite người ta tách được nhôm kim loại. Nhôm là *chất tinh khiết*
- Trộn nước đường, nước chanh, đá ta được một hỗn hợp *không đồng nhất*
- Oxygen lẫn với nitơ là *hỗn hợp*
- Khuấy đều dầu ăn và nước ta được hỗn hợp *không đồng nhất*