



**Chủ đề 5 : Chất tinh khiết hỗn hợp .  
Phương Pháp tách các chất**

**Bài 15: Chất tinh khiết - Hỗn hợp  
( tiết 32)**



# Bài 15: Chất tinh khiết - Hỗn hợp ( tiết 32)

## 1. Chất tinh khiết

Chất tinh khiết được tạo ra từ 1 chất duy nhất  
Chất tinh khiết có thành phần hóa học và tunhs chất nhất định  
Ví dụ : nước cất, đường, muối ăn

## 2. Hỗn hợp

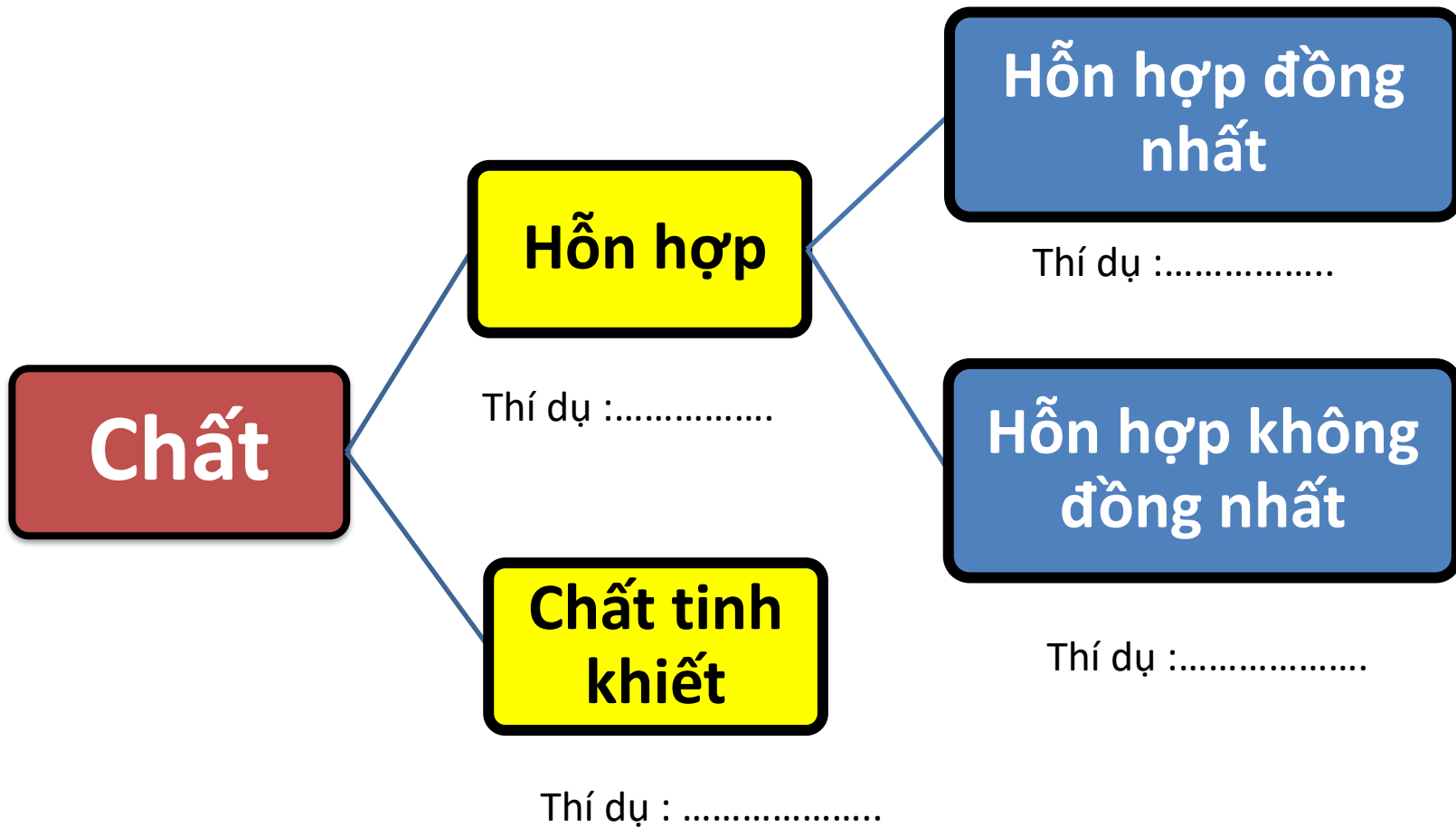
- Hai hay nhiều chất trộn lẫn thì gọi là hỗn hợp
- Hỗn hợp có tính chất phụ thuộc vào thành phần hóa học và hàm lượng các chất chứa trong nó
- Ví dụ : nước ngọt . Muối tiêu, nước mắt

## Bài 15: Chất tinh khiết - Hỗn hợp ( tiết 32)

### 3. Hỗn hợp đồng nhất và hỗn hợp không đồng nhất

- Hỗn hợp đồng nhất : hỗn hợp có thành phần giống nhau tại mọi vị trí
- Ví dụ :nước đường
- Hỗn hợp không đồng nhất : hỗn hợp có thành phần không giống nhau tại mọi vị trí
- ví dụ : nước và dầu ăn

# Tóm tắt



# Luyện tập

15.1 Trường hợp nào sau đây là chất tinh khiết?

A. Gỗ

B. Nước khoáng

Sodium chloride

D. Nước biển

15.2 Để phân biệt chất tinh khiết và hỗn hợp ta dựa vào :

Tính chất của chất

B. thể của chất

C. Mùi vị của chất

D. số chất tạo nên

15 cho nước chanh, nước cất, nước suối, nước mắm, đường, bình đựng khí oxygen, bột canh, nước ngọt. Có bao nhiêu chất tinh khiết

A. 2

3

C. 4

D. 5

# Luyện tập

.15.4 Trên một số bình nước khoáng có dòng chữ “Nước khoáng tinh khiết “Theo em ý nghĩa của dòng chữ này có hợp lý không ? Tại sao ?

**Không hợp lý vì trong nước suối ngoài nước còn có nhiều chất khoáng khác nên nó được gọi là hỗn hợp**

**15.6 a/ Nước muối là chất tinh khiết hay hỗn hợp ?  
b/ em rút ra kết luận gì về tính chất của hỗn hợp ?  
c/ làm thế nào để nhận biết một chất tinh khiết ?**

**a/ Là hỗn hợp**

**b/ Tính chất của chất phụ thuộc vào thành phần hỗn hợp và hàm lượng các chất**

**c/ Dựa vào tính chất vật lý của chúng**

# CẢM ƠN!



Vận dụng : các em ở nhà

- Chép bài từ file Word trên lớp học kết nối
- Xem video tiết dạy trên lớp học kết nối
- Làm bài 1,2,3 trang 80 vào vở
- Tiết sau học Bài 33 Bài 15 tiếp theo

Các em có bất kỳ câu hỏi nào cho thầy cô không?

