

Họ và tên..... lớp 8/....

Bài 3(BTH1): TC nóng chảy của chất - Tách chất từ hỗn hợp

I. Giới thiệu nội quy khi thực hành trong phòng thực hành thí nghiệm(SGK trang 12)

II. Thí nghiệm 2: Tách muối ăn ra khỏi hỗn hợp muối và cát(SGK trang 13)

Tách muối ra khỏi hỗn hợp nước muối bằng cách đun sôi nước muối, nước bay hơi hết. Sau đó, tiếp tục đun đến khi muối sẽ kết tinh lại.

Bài 4: Nguyên tử

I. Nguyên tử là gì ?

- Nguyên tử là hạt vô cùng nhỏ và trung hòa về điện , tạo ra các chất.

- Nguyên tử gồm hạt nhân mang điện tích dương và vỏ tạo bởi một hay nhiều electron mang điện tích âm.

II. Hạt nhân nguyên tử

- Hạt nhân nguyên tử tạo bởi proton và notron

● Proton kí hiệu là p mang điện tích dương

● Notron kí hiệu là n không mang điện

- Trong mỗi nguyên tử : $\boxed{\text{số } p = \text{số } e}$

III. Bài tập:

1/SGK 15

Nguyên tử là hạt vô cùng nhỏ trung hòa về điện: từ **nguyên tử** tạo ra mọi chất. Nguyên tử gồm **hạt nhân** mang điện tích dương và vỏ tạo bởi **một hay nhiều electron mang điện tích âm**

BT2: Trong một nguyên tử có tổng số hạt là 52. Cho biết số hạt mang điện tích dương là 17. Tính số hạt mỗi loại còn lại trong nguyên tử.

BT3: Trong một nguyên tử có tổng số hạt là 46. Cho biết số hạt mang điện tích âm là 16. Tính số hạt mỗi loại còn lại trong nguyên tử.

DẶN DÒ :

- Hoàn thành bài tập đã giao.

- Đọc bài 5 : Nguyên tố hóa học