

HỌ VÀ TÊN HS:

LỚP:

Tuần 2

Thời gian: Từ ngày 13/9/2021 đến 18/9/2021

CHƯƠNG 1: CHẤT. NGUYÊN TỬ. PHÂN TỬ

BÀI 3: BÀI THỰC HÀNH SỐ 1

TÁCH CHẤT TỪ HỖN HỢP

I. THÍ NGHIỆM: TÁCH RIÊNG MUỐI VÀ CÁT TỪ HỖN HỢP MUỐI, CÁT VÀ NƯỚC

✚ Dụng cụ và hóa chất

- Hóa chất: Muối ăn, cát và nước.
- Dụng cụ: Cốc thủy tinh (2 cốc), ống nghiệm, đĩa thủy tinh, muống lấy hóa chất, phễu, giấy lọc, kẹp gỗ, đèn cồn.

✚ Tiến hành thí nghiệm

Bước 1: Bỏ muối ăn và cát vào cốc nước, khuấy đều, thu được hỗn hợp muối, cát và nước.

Bước 2: Đổ hỗn hợp từ từ theo đĩa thủy tinh qua phễu có giấy lọc, thu được phần nước lọc vào cốc.

Bước 3: Đổ phần nước lọc vào ống nghiệm.

Bước 4: Dùng kẹp gỗ kẹp ống nghiệm rồi đun nóng cho đến khi nước bay hơi hết.

Lưu ý: Khi đun nóng, để ống nghiệm hơi nghiêng, lúc đầu, hơi dọc ống nghiệm trên ngọn lửa đèn cồn cho nóng đều, sau đó, đun phần đáy ống nghiệm.

II. BÁO CÁO THỰC HÀNH

Câu hỏi 1:

Đổ hỗn hợp từ từ theo đĩa thủy tinh qua phễu có giấy lọc, chất nào được tách riêng trên giấy lọc? Giải thích vì sao?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Câu hỏi 2:

Dùng kẹp gỗ kẹp ống nghiệm rồi đun nóng cho đến khi nước bay hơi hết, chất nào còn lại trong ống nghiệm? Giải thích vì sao?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

🧪 DỤNG CỤ THÍ NGHIỆM

