

Bài 37

Dung dịch



"Tạo một dung dịch đường".

- Chuẩn bị theo nhóm :

+ Vật liệu : đường và nước sôi để nguội.

+ Dụng cụ : thìa nhỏ, một cốc (li) lớn và một vài cốc nhỏ.

- Cách tiến hành :

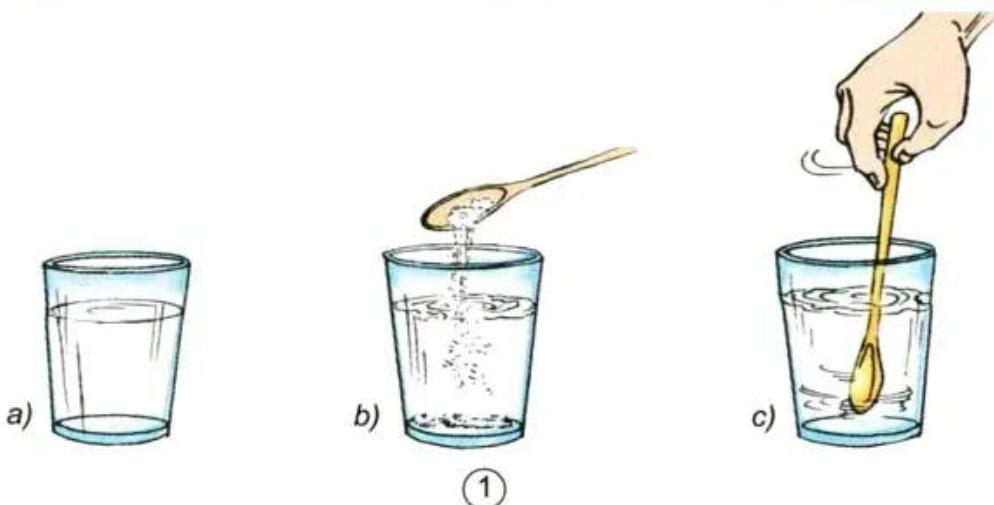
+ Quan sát và nếm riêng từng chất. Nêu nhận xét, ghi vào báo cáo.

+ Rót nước vào cốc, dùng thìa nhỏ lấy đường cho vào cốc nước rồi khuấy đều. Quan sát dung dịch đường vừa được pha, nêu nhận xét.

+ Rót dung dịch đường vào các cốc nhỏ cho từng thành viên trong nhóm nếm, nêu nhận xét, ghi vào báo cáo.

MẪU BÁO CÁO

Tên và đặc điểm của từng chất tạo ra dung dịch	Tên dung dịch và đặc điểm của dung dịch



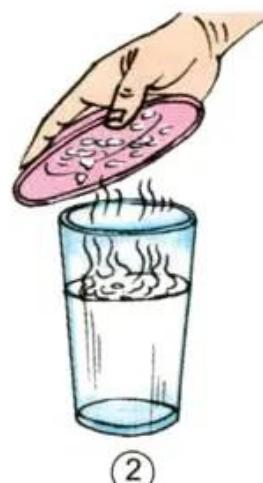
Hỗn hợp chất lỏng với chất rắn bị hòa tan và phân bố đều hoặc hỗn hợp chất lỏng với chất lỏng hòa tan vào nhau được gọi là **dung dịch**.



Kể tên một số dung dịch mà bạn biết.



- Úp đĩa lên một cốc nước muối nóng khoảng một phút rồi nhấc đĩa ra.
- Theo bạn, những giọt nước đọng trên đĩa có mặn như nước muối trong cốc không ? Tại sao ?
- Hãy ném thử để kiểm tra.

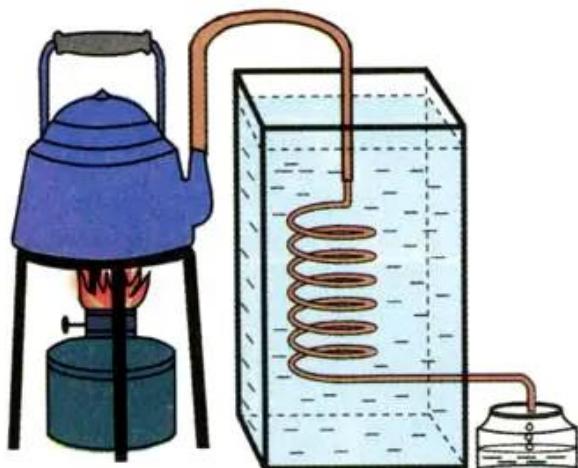


(2)



Ta có thể tách các chất trong dung dịch bằng cách chưng cất.

Ví dụ : Đun nóng dung dịch muối, nước sẽ bốc hơi. Hơi nước được dẫn qua ống làm lạnh. Gặp lạnh, hơi nước đọng lại thành nước. Còn muối thì ở lại nồi đun.



(3)



"Đố bạn".

- Để sản xuất ra nước cất dùng trong y tế người ta sử dụng phương pháp nào ?
- Để sản xuất muối từ nước biển người ta đã làm cách nào ?



(4)



(5)