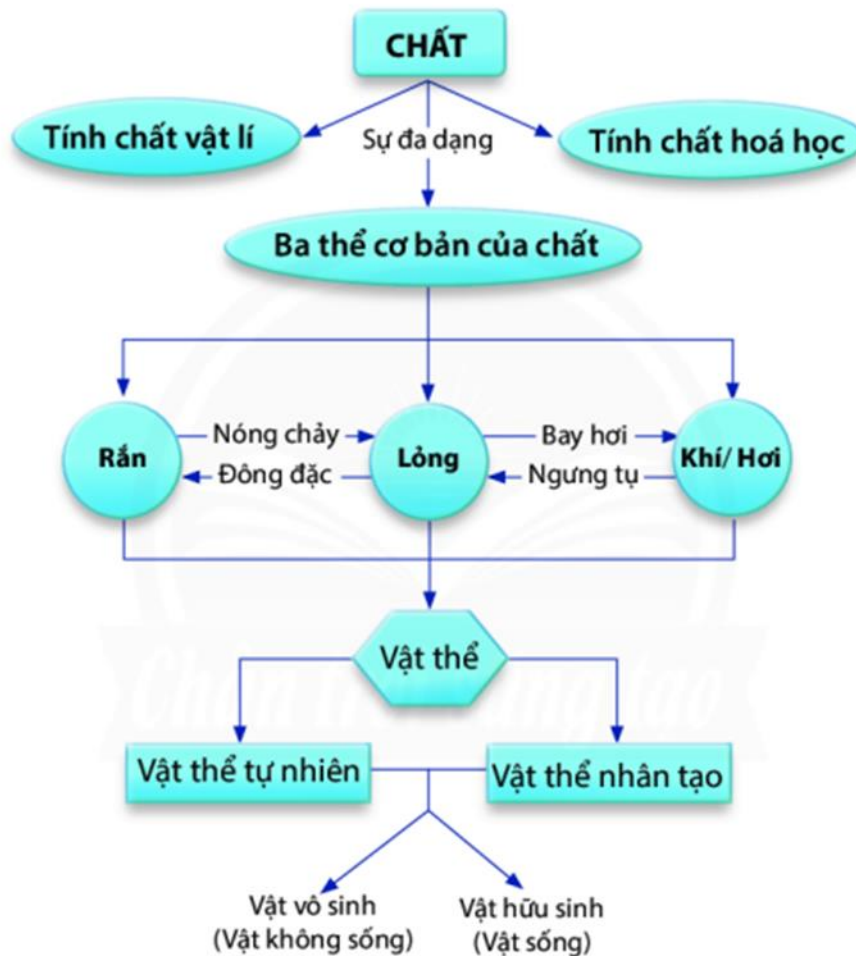


ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 2

I. Hệ thống hóa kiến thức:



II. Bài tập:

- Hơi nước trong không khí ngưng tụ khi gặp lạnh tại thành cốc ly nước đá.
- “Khói” được tạo ra từ hơi nước có trong hơi thở của cơ thể người.
 - “Khói” ở thể lỏng (các giọt nước li ti trong không khí)
 - Vào những mùa khác trong năm, ta không thấy hiện tượng này. Vì “khói” lỏng sẽ bay hơi nhanh vào không khí.
- Thời tiết thuận lợi cho nghề làm muối: nhiều nắng (nhiệt độ cao), nhiều gió. → nước biển bay hơi nhanh hơn → nhanh thu hoạch muối hơn.

4. a. Cho 1 viên vitamin C sủi vào cốc nước: Thể hiện tính chất hoá học vì có sự tạo thành chất mới (bọt khí carbon dioxide).

b. Cho 1 thìa đường vào cốc nước và khuấy đều: Thể hiện tính chất vật lí vì quá trình hoà tan đường không tạo ra chất mới.

5. a. Ở điểm B nước bắt đầu nóng chảy. Ở điểm G nước bắt đầu sôi.

b. Đoạn BC xảy ra quá trình nóng chảy của nước (nước đá)

c. Trong giai đoạn CG, nước tồn tại ở thể lỏng và hơi.

d. Tại điểm H nước tồn tại ở thể hơi.