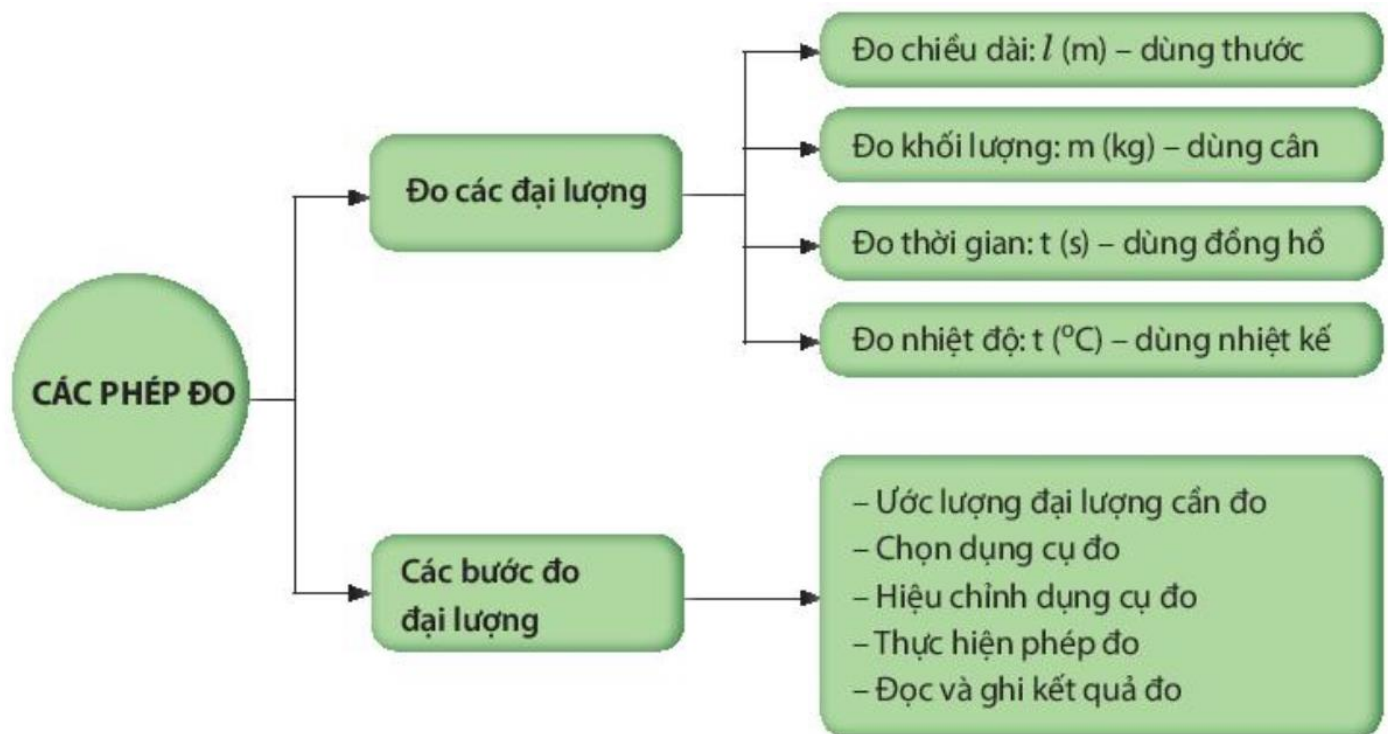


NỘI DUNG MÔN KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6 TUẦN 5

Tiết 13

ÔN TẬP CHỦ ĐỀ 1: CÁC PHÉP ĐO

Hệ thống hóa kiến thức trong chủ đề 1



- GHĐ (giới hạn đo): là giá trị nhỏ nhất đến giá trị lớn nhất ghi trên mỗi dụng cụ đo.

- ĐCNN (độ chia nhỏ nhất) được xác định theo công thức

(Số lớn – Số bé): Số khoảng đếm được

Dặn dò:

- Học ôn lại các nội dung kiến thức trong chủ đề 1.
- Chú trọng cách xác định GHĐ và ĐCNN của một dụng cụ đo.
- Sưu tầm hình ảnh các dụng cụ đo thể tích chất lỏng, đo chiều dài, đo khối lượng, đo thời gian, đo nhiệt độ nộp qua email cho GVBM để cộng điểm.

CHỦ ĐỀ 2- CÁC THỂ CỦA CHẤT

Tiết 14,15

BÀI 8- Sự đa dạng và các thể cơ bản của chất. Tính chất của chất

I.Sự đa dạng của chất

- Những gì tồn tại xung quanh ta gọi là vật thể. Các vật thể đều do một hoặc nhiều chất tạo nên.
- Vật thể tự nhiên là những vật thể có sẵn trong tự nhiên.
- Vật thể nhân tạo là những vật thể do con người tạo ra để phục vụ cuộc sống.
- Vật hữu sinh (vật sống) là vật thể có các đặc trưng sống.
- Vật vô sinh (vật không sống) là vật thể không có các đặc trưng sống.

II.Các thể cơ bản của chất

Đặc điểm cơ bản của ba thể của chất:

- Ở thể rắn
 - + Các hạt liên kết chặt chẽ.

- + Có hình dạng và thể tích xác định.
- + Rất khó bị nén.
- Ở thể lỏng
 - + Các hạt liên kết không chặt chẽ.
 - + Có hình dạng không xác định, có thể tích xác định.
 - + Khó bị nén.
- Ở thể khí/hơi
 - + Các hạt chuyển động tự do.
 - + Có hình dạng và thể tích không xác định
 - + Dễ bị nén.

III. Tính chất của chất

- Để nhận biết được tính chất của chất hoặc các vật thể cần phải quan sát, đo lường và làm các thí nghiệm.

- Tính chất vật lí (không có sự tạo thành chất mới), ví dụ
 - + Thể: rắn, lỏng, khí.
 - + Tính tan trong nước, tính nóng chảy, sôi, dẫn nhiệt, dẫn điện của một chất.
 - + Màu sắc, mùi, vị, hình dạng, kích thước, khối lượng riêng.
- Tính chất hóa học: Có sự tạo thành chất mới, ví dụ: chất bị phân hủy, chất bị đốt cháy

Dặn dò:

- Học nội dung tiết 14,15 bài số 8: Sự đa dạng và các thể cơ bản của chất. Tính chất của chất

.....**HẾT**.....

Nội dung bài học:

Tiết 16 :

Bài 8: SỰ ĐA DẠNG VÀ CÁC THỂ CƠ BẢN CỦA CHẤT. TÍNH CHẤT CỦA CHẤT (tiết 3)

IV / SỰ CHUYỂN THỂ CỦA CHẤT :

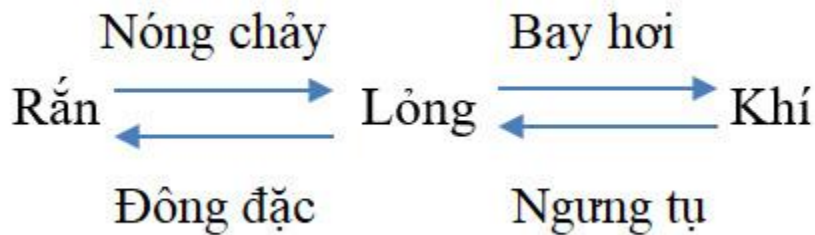
1- Quan sát hiện tượng :

- Trong tự nhiên và trong các hạt động của con người, các chất có thể chuyển từ thể này sang thể khác.

2- Các quá trình chuyển đổi thể của chất :

- **Sự nóng chảy** là quá trình chuyển từ thể rắn sang thể lỏng của chất.
- **Sự đông đặc** là quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể rắn của chất.
- **Sự bay hơi** là quá trình chuyển từ thể lỏng sang thể hơi của chất.

- **Sự sôi** là quá trình bay hơi xảy ra trong lòng và cả trên bề mặt thoáng của chất lỏng. Sự sôi là trường hợp đặc biệt của sự bay hơi.
- **Sự ngưng tụ** là quá trình chuyển từ thể khí (hơi) sang thể lỏng của chất.

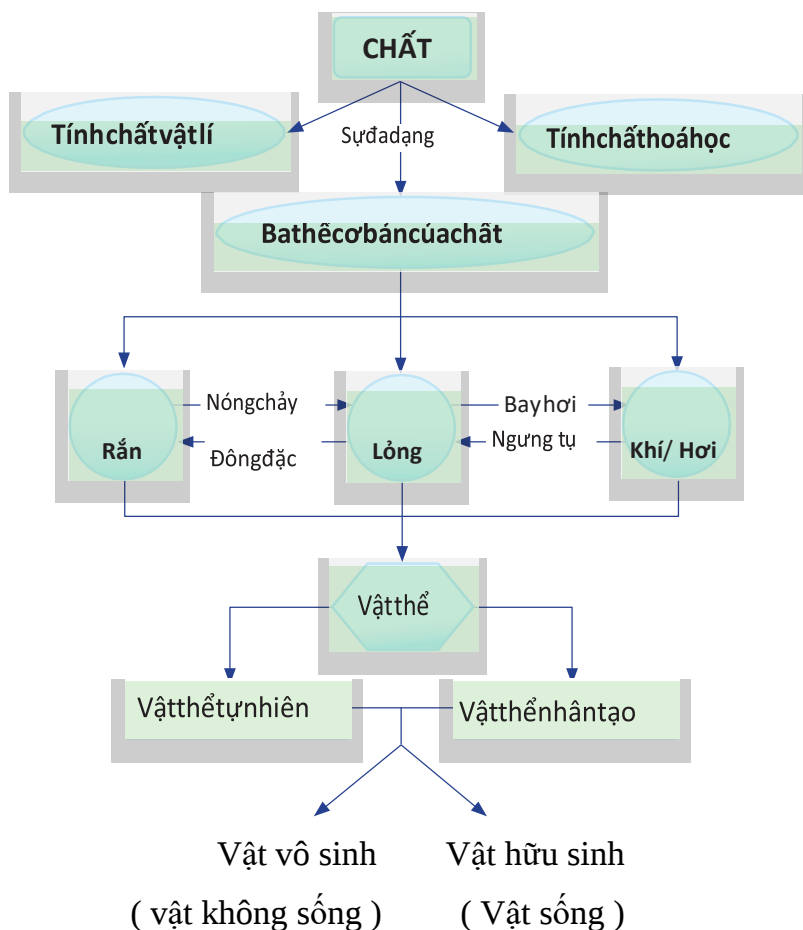


* DẶN DÒ : Học bài 8 ôn tập và kt

Tiết 17:

ÔN TẬP

* Hệ thống hóa kiến thức bài 8 :



* DẶN DÒ : Xem trước bài mới

.....

Tiết 18 :

Chủ đề 3 : OXYGEN VÀ KHÔNG KHÍ

Bài 9 : OXYGEN

I/ Một số tính chất của Oxygen :

- Oxygen là chất khí không màu , không mùi , không vị, nặng hơn không khí, tan ít trong nước (1 lít nước ở 20° C , 1 atm hòa tan được 31 ml khí oxygen)

II/ Tầm quan trọng của Oxygen :

- Oxygen duy trì sự sống và sự cháy. Oxygen cần cho quá trình đốt cháy nhiên liệu như : củi , than đá ,dầu mỏ , để phục vụ cuộc sống.

* DẶN DÒ : Học bài và xem trước bài mới