

KHỞI ĐỘNG

BÀI TẬP : (Điền vào ô trống trong bảng các cụm từ bôi vàng tương ứng)

Trong các câu sau, từ (cụm từ) bôi vàng nào chỉ vật thể tự nhiên, vật thể nhân tạo, vật sống, vật không sống, chất?

- a. Trong **cơ thể** người có tới gần 70% về khối lượng là **nước**.
- b. **Quần áo** may bằng sợi cotton (90 – 97 % là **cellulose**) sẽ thoáng mát hơn quần áo may bằng **nilon** (sợi tổng hợp)
- c. Sự quang hợp của **cây xanh** tạo ra khí **oxygen**.
- d. Chiếc **ô tô** được chế tạo từ **sắt, nhôm, cao su, chất dẻo** và nhiều chất khác nữa.
- e. **Muối ăn** được sản xuất từ **nước biển**.

Vật thể tự nhiên	Vật thể nhân tạo	Vật sống	Vật không sống	Chất
				

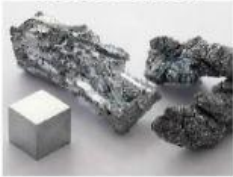
BÀI 5. SỰ ĐA DẠNG CỦA CHẤT (tiết 2)

II. BA THỂ CỦA CHẤT VÀ ĐẶC ĐIỂM CỦA CHÚNG.

Bài tập 1: Đây là chất rắn, chất lỏng, chất khí? (Tích vào ô trống sau)

STT	Tên chất	Chất rắn	Chất lỏng	Chất khí
1	Khí oxi	☐	☐	☐
2	Sắt	☐	☐	☐
3	Chì	☐	☐	☐
4	Nước	☐	☐	☐
5	Nhôm	☐	☐	☐
6	Vàng	☐	☐	☐
7	Thủy ngân	☐	☐	☐
8	Carbonic	☐	☐	☐
9	Cồn	☐	☐	☐
10	Canxi	☐	☐	☐

Bài tập 2: Chọn đặc điểm phù hợp của 3 chất : chất rắn, chất lỏng, chất khí. (Kéo và thả đáp án đúng)

CHẤT RẮN	CHẤT LỎNG	CHẤT KHÍ
		

Có hình dạng xác định

Có thể tích xác định

Không có hình dạng xác định

Có thể tích xác định

Dễ chảy

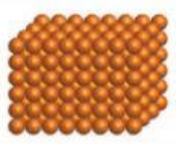
Không có thể tích xác định

Không có hình dạng xác định

Dễ lan tỏa

Em có biết

Mọi chất đều được tạo nên từ những "hạt" vô cùng nhỏ. Sự sắp xếp các "hạt" này trong chất rắn, chất lỏng, chất khí là khác nhau. Đó chính là nguyên nhân làm cho chất rắn, chất lỏng và chất khí có những đặc điểm khác nhau.

		
Trong chất khí, các "hạt" ở cách xa nhau và có thể chuyển động tự do. Giữa chúng còn rất nhiều khoảng trống.	Trong chất lỏng, các "hạt" ở gần nhau hơn, chúng có thể đổi vị trí cho nhau nhưng không chuyển động tự do như trong chất khí.	Trong chất rắn, các "hạt" được sắp xếp chặt chẽ, khiến chúng không thể chuyển động tự do.

Hướng dẫn về nhà!!

✚ HỌC BÀI SỐ 5

✚ LÀM BÀI TẬP TỪ 5.1 ĐẾN 5.10 (SBT- Trang 14,15)

✚ ĐỌC VÀ TRẢ LỜI CÂU HỎI:

❖ PHẦN I. TÍNH CHẤT CỦA CHẤT (SGK Trang 33,34)

(KHTN1)

❖ PHẦN I. SỰ CẢM NHẬN HIỆN TƯỢNG (SGK Trang 19,20)

(KHTN 2)