

**BÀI GIẢNG: SỰ ĐA DẠNG CỦA CHẤT**  
**CHUYÊN ĐỀ: CHẤT QUANH TA**  
**MÔN: KHOA HỌC TỰ NHIÊN 6**  
**THẦY GIÁO: ĐẶNG XUÂN CHÁT**



**I. Chất quanh ta**

**1 Vật thể**

- Vật thể có ở xung quanh chúng ta như: nhà cửa, xe cộ, cây cối, động vật,...

**2 Phân loại vật thể**

- Có nhiều cách phân loại vật thể như:

+ Vật thể tự nhiên (cây cối, sông suối, động vật,...) và vật thể nhân tạo (nhà cửa, xe cộ, ...)

+ Vật sống (thực vật, động vật,...) và vật không sống (cây cầu, hòn đá,...)

?1

Quan sát hình dưới đây và cho biết đâu là vật thể tự nhiên, vật thể nhân tạo, vật sống và vật không sống.



a) Núi đá vôi



b) Con sư tử



c) Mũ cao su



d) Bánh mì



e) Cầu Long Biên



g) Nước ngọt có gas

**Hướng dẫn trả lời**

- Vật thể tự nhiên: a), b), c).
- Vật thể nhân tạo: d), e), g).
- Vật sống: b)
- Vật không sống: a), c), d), e), g).

**3 Chất**

- Vật thể được tạo thành từ một hay nhiều chất khác nhau. Ở đâu có vật thể, ở đó có chất.



## II. Một số tính chất của chất

### 1 Tính chất vật lí

- Màu sắc
- Trạng thái (thể rắn, lỏng, khí)
- Mùi vị
- Nhiệt độ nóng chảy ( $t_{nc}^0$ )
- Nhiệt độ sôi ( $t_s^0$ )
- Tính dẫn điện
- Tính dẫn nhiệt

### 2 Tính chất hóa học

- Sự biến đổi của một chất tạo ra chất mới thể hiện tính chất hóa học của chất đó.