

Tiết 28:

## **CHƯƠNG II: NHIỆT HỌC**

### **§19. CÁC CHẤT ĐƯỢC CẤU TẠO NHƯ THẾ NÀO**

#### **I. Các chất có được cấu tạo từ các hạt riêng biệt không**

Các chất được cấu tạo từ các hạt riêng biệt gọi là nguyên tử, phân tử.

#### **II. Giữa các phân tử có khoảng cách hay không**

Giữa các nguyên tử, phân tử có khoảng cách

#### **III. Vận dụng**

**C<sub>3</sub>:** Khi khuấy lên, các phân tử đường xen vào, khoảng cách giữa các phân tử nước, cũng như các phân tử nước xen vào khoảng cách phân tử đường.

**C<sub>4</sub>:** Thành bóng cao su được cấu tạo từ các phân tử cao su, giữa chúng có khoảng cách, các phân tử không khí ở trong quả bóng có thể chui ra các khoảng cách này mà ra ngoài làm cho quả bóng xẹp dần.

**C<sub>5</sub>:** Cá vẫn sống được trong nước vì các phân tử khí có thể xen vào khoảng cách giữa các phân tử nước.