**Nguyên tử**

1. **Khái niệm:**

* Nguyên tử là những hạt vô cùng nhỏ và trung hòa về điện.

1. **Cấu tạo nguyên tử:**

* Nguyên tử gồm 2 phần: nhân và vỏ
* Trong nhân của nguyên tử gồm: proton (điện tích dương) và neutron (không mang điện).
* Lớp vỏ gồm các electron (mang điện tích âm) chuyển động thành từng lớp.
* Trong nguyên tử, số lượng electron bằng số lượng proton nên nguyên tử luôn trung hòa về điện.
* Khối lượng của electron rất nhỏ so với khối lượng của proton và neutron nên khối lượng của nguyên tử tập trung ở nhân.