



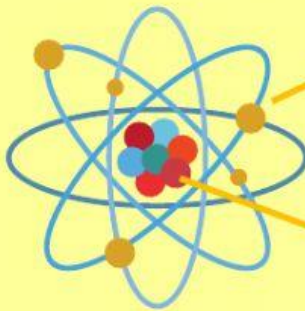
LUYỆN TẬP:

Thành phần nguyên tử



HỌ VÀ TÊN HỌC SINH:

CẤU TẠO NGUYÊN TỬ



..... gồm hạt (mang điện tích ...)

..... (mang điện tích ...)

..... (không mang điện)

Nguyên tử có cấu tạo, với ở trung tâm có kích thước rất nhỏ so với kích thước của nguyên tử, tuy nhiên hầu như tập trung ở hạt nhân

ĐIỆN TÍCH HẠT NHÂN (Z^+)

Số đơn vị điện tích hạt nhân (Z) = số
= số

SỐ KHỐI ($A = Z + N$)

Số khối là tổng số hạt (kí hiệu là Z) và tổng số hạt (kí hiệu là N)

KÍ HIỆU NGUYÊN TỬ



Số electron = ...

Số neutron = ...

Tổng số hạt (p, n, e) =