

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 3

SẮP XẾP ELECTRON TRONG NGUYÊN TỬ

Hoạt động 1: Khám phá mô hình nguyên tử



Hạt nhân
Cách sắp xếp electron
Chuyển động của electron
Electron

xung quanh hạt nhân
nằm ở tâm
theo từng lớp
mang điện tích âm

Hoạt động 2: Đối với nguyên tử tối đa 20 electron, quy tắc sắp xếp electron vào các lớp

2 electron

1 electron

8 electron

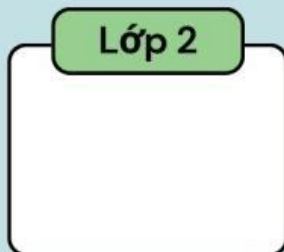
6 electron

8 electron

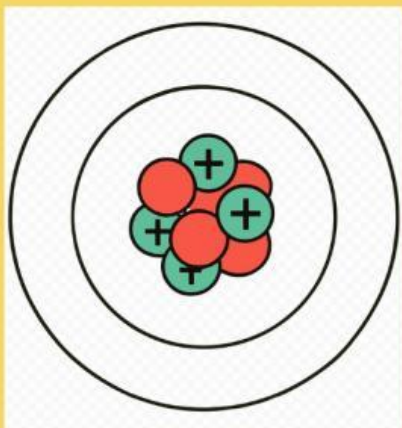
Lớp 1

Lớp 2

Lớp 3



Hoạt động 3: Dự đoán cách sắp xếp các nguyên tử dưới đây



Hạt nhân: proton

Lớp 1: electron

Lớp 2: electron