Nama: _____

Kelas: _____

E-LKPD PERKEMBANGAN TEORI ATOM

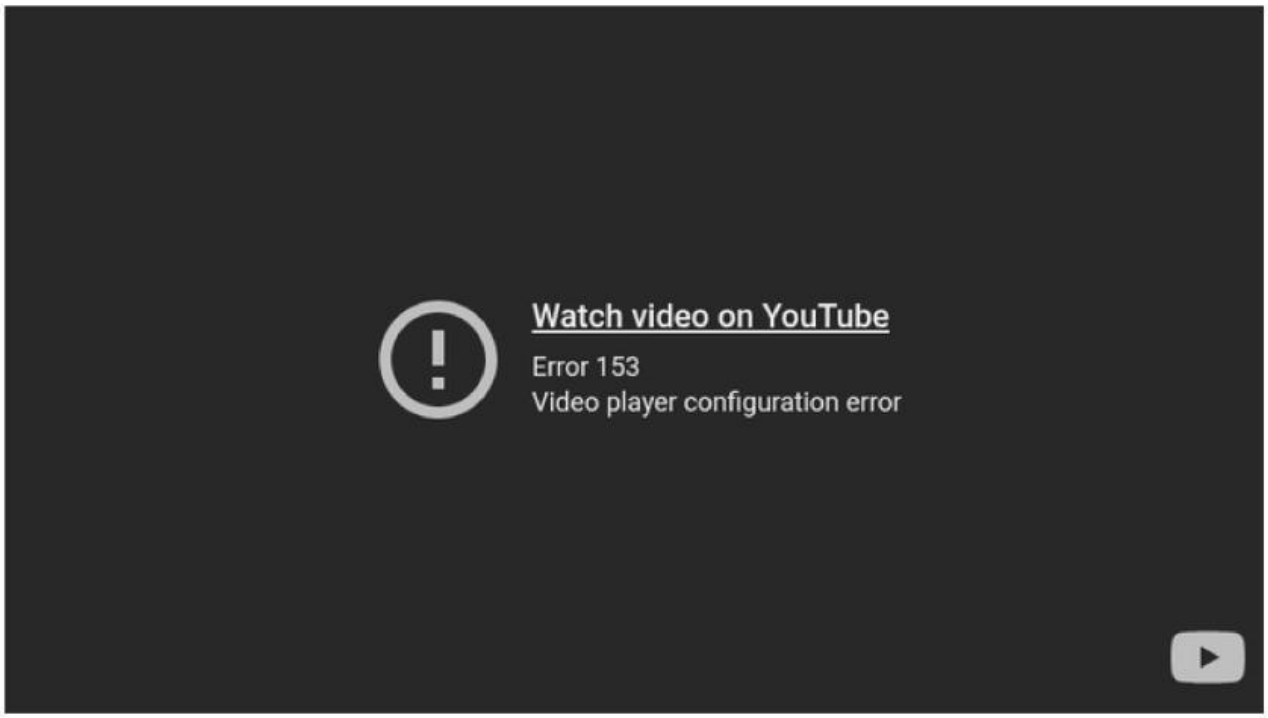
Tujuan Pembelajaean

- Menganalisis struktur atom dan penyusunannya dengan mempelajari materi ajar dan buku kimia.
- Menjelaskan perkembangan teori atom mulai dari Dalton, Thomson, Ruthrford, Bohr an mekanika kuantum

Di susun oleh: Fitri Wulandari

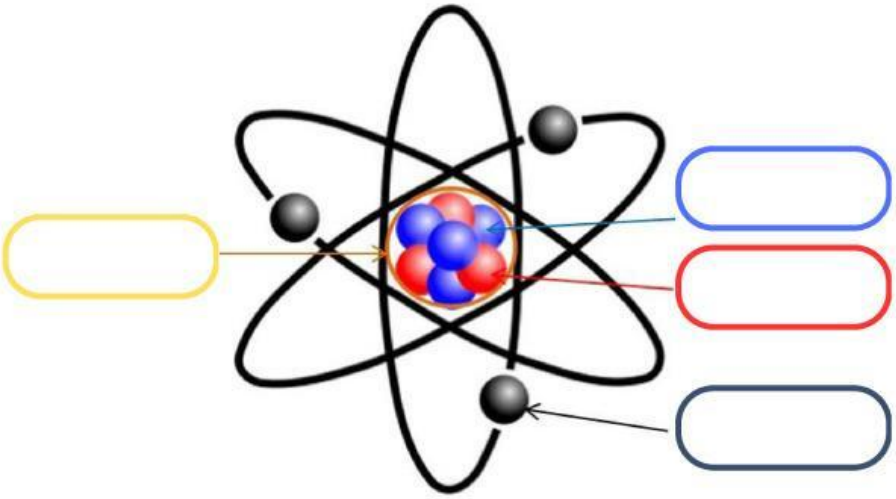
LIVEWORKSHEETS

PERHATIKAN VIDEO BERIKUT



LIVEWORKSHEETS

Tentukan partikel penyusun atom pada gambar berikut



Proton

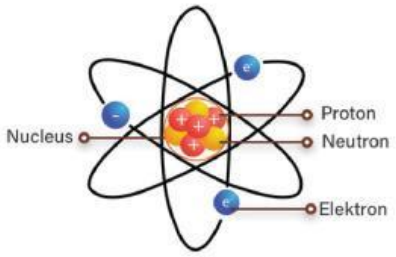
Elektron

Neutron

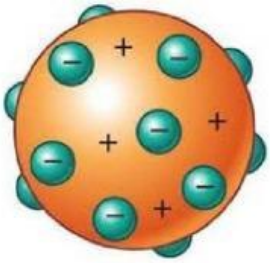
Nukleus

LIVEWORKSHEETS

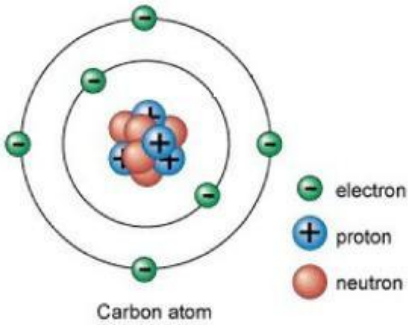
Cocokkan setiap gambar model atom dengan diskripsi kontribusi utama ilmuah yang menciptakannya!



J.J THOMSON
Berbentuk seperti roti kismis



JHON DALTON
Berbentuk seperti bola pejal



RUTHERFORD
Elektron bergerak melingkari inti seperti halnya planet mengintari matahari

NIEL BOHR
Elektron beredar mengelilingi inti atom pada lintasan tertentu

LIVEWORKSHEETS