



LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK TEORI DAN STRUKTUR ATOM

DISUSUN OLEH :
ANA PRATIWI, S.PD

Nama Peserta didik

BIMTEK KEPALA LABORATORIUM 35
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA

1. Pilihlah pasangan model atom dan penemu yang sesuai



Ruthertford



Bohr



Dalton



Thompson



**Mekanika
Kuantum**

2. Hubungkan pernyataan yang sesuai dengan menggunakan garis

Partikel bermuatan positif

Kation

Atom yang bermuatan

Neutron

Selisih nomor atom dan nomor
massa adalah jumlah dari

Proton

Nama lain ion positif

Ion

3. Tentukanlah apakah pernyataan di bawah ini benar atau salah.
Jika benar pilih B dan jika salah pilih S

Pada inti atom terdapat partikel neutron dan proton

B

S

John Dalton menemukan teori atom roti kismis

B

S

Pada keadaan netral, suatu atom memiliki jumlah proton dan elektron yang sama

B

S

Atom yang bermuatan negatif memiliki jumlah elektron yang lebih sedikit dibanding atom tidak bermuatan

B

S

elektron ditemukan oleh James Chadwick melalui percobaan tembakan sinar katoda

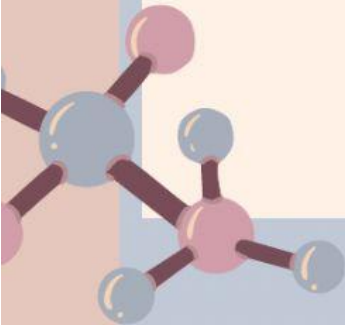
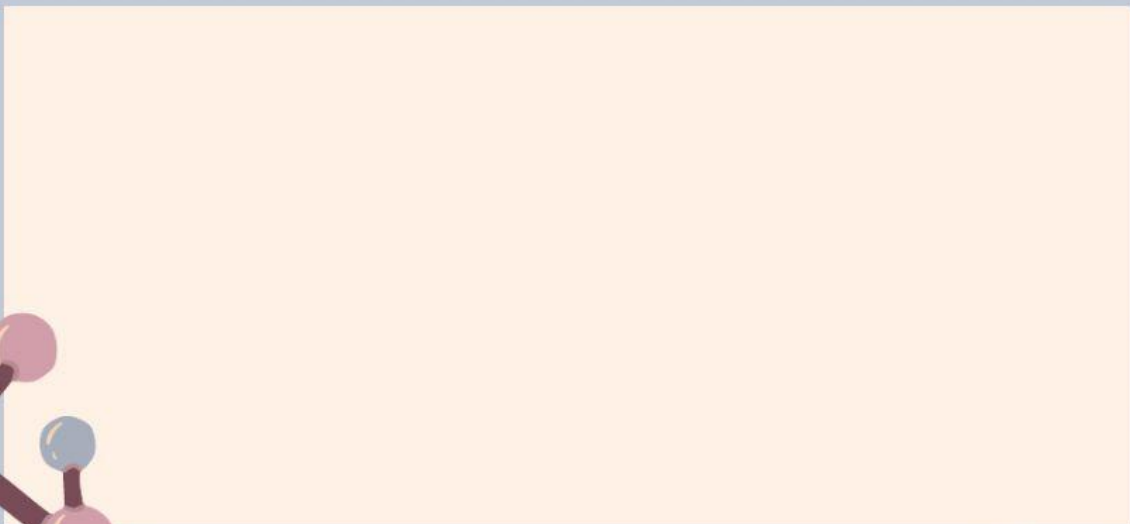
B

S

4. Perhatikan video dibawah ini



Informasi apa saja yang kamu temukan pada video tersebut?



5. Jumlah proton, elektron dan neutron dari unsur berikut berturut-turut adalah

