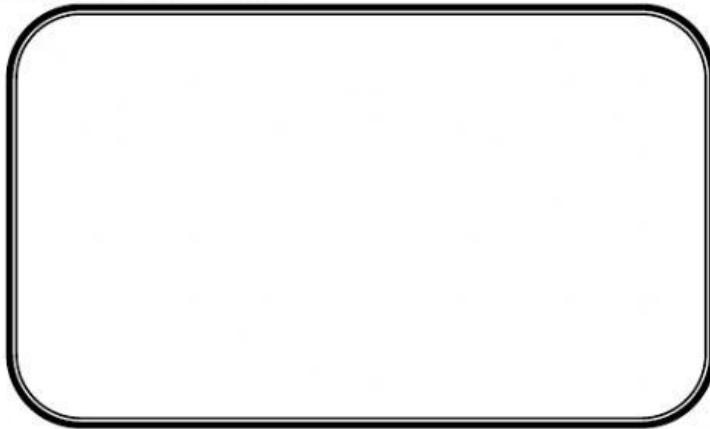


PERKEMBANGAN STRUKTUR ATOM

A. Perhatikan Video berikut!



B. Kerjakan soal di bawah ini!

Pasangkanlah Model Atom dengan nama penemunya?

Model Atom

Rutherford Thomson Mekanika Kuantum Bohr Dalton

Lengkapilah tabel berikut.

Partikel	Nama Penemu
Proton	
Neutron	
Elektron	

Salin dan tentukan jumlah proton, elektron, dan neutron dalam atom-atom berikut.

Notasi	Jumlah Proton	Jumlah Elektron	Jumlah Neutron
${}_{11}^{23}\text{Na}^+$			
${}_{7}^{14}\text{N}$	7	7	7
${}_{8}^{16}\text{O}^{2-}$			
${}_{56}^{137}\text{Ba}$			
${}_{20}^{40}\text{Ca}^{2+}$			
${}_{29}^{64}\text{Cu}^+$			
${}_{17}^{35}\text{Cl}^-$			
${}_{18}^{40}\text{Ar}$			
${}_{24}^{52}\text{Cr}^{3+}$			
${}_{47}^{108}\text{Ag}^+$			