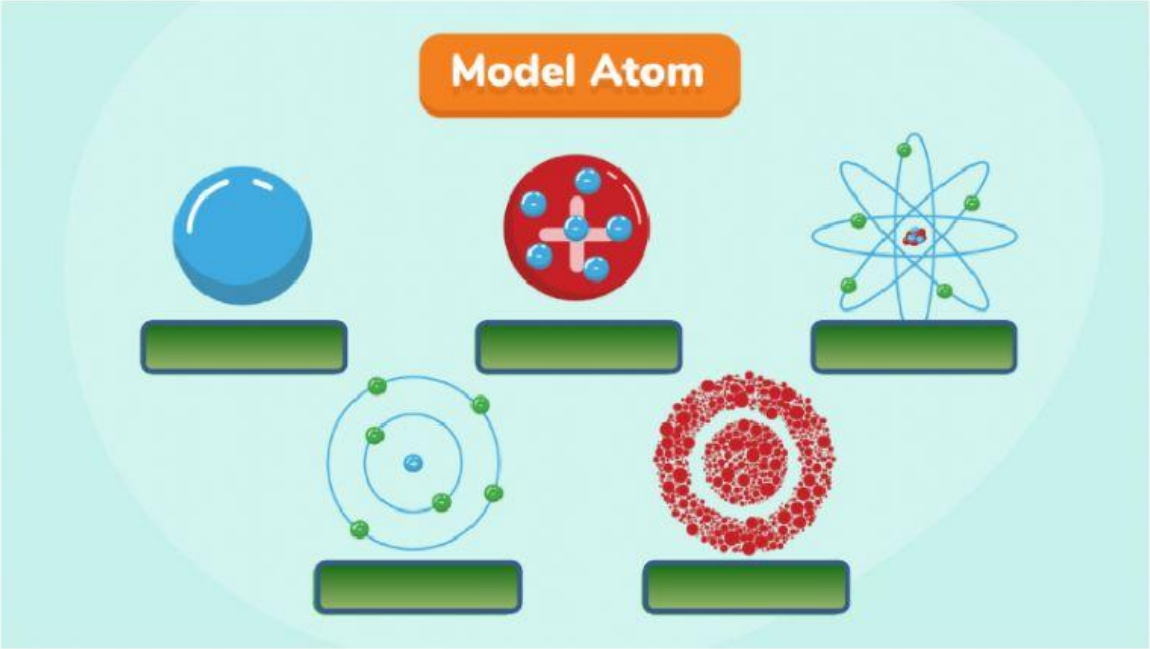
PERKEMBANGAN STRUKTUR ATOM

A. Perhatikan Video berikut!

B. Kerjakan soal di bawah ini!

Pasangkanlah Model Atom dengan nama penemunya?



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