



Lembar Kerja Peserta Didik

BAB : Partikel Penyusun Benda dan Makhluk Hidup

Sub Bab : Atom, Ion Molekul

Nama :

Kelas :

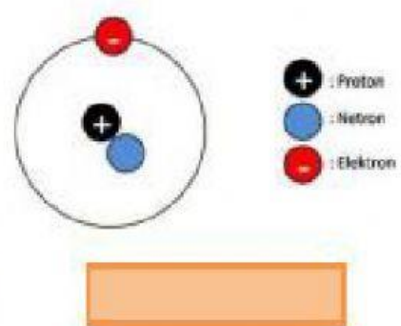
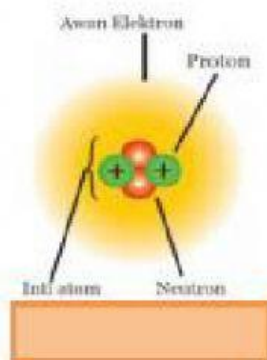
Perhatikan video di bawah ini !

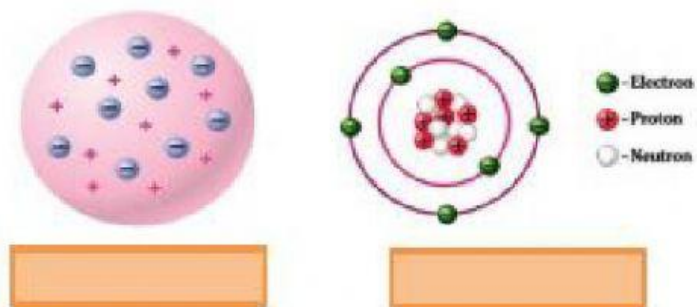


Setelah menyimak video diatas, coba kerjakan pertanyaan-pertanyaan berikut ini!

1. Model Atom

Tentukan nama model atom di bawah ini dengan mengklik tanda panah yang ada dalam kotak!





2. Lambang Atom

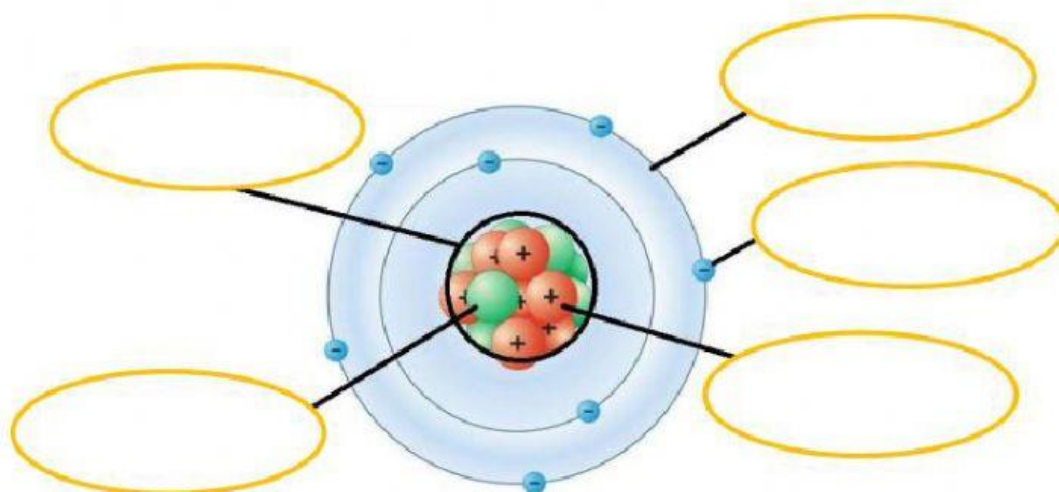
Seret kata pada kotak di samping dan letakkan pada kotak kosong yang sesuai!

$\overset{A}{\underset{Z}{X}}$

Lambang atom

Nomor massa

Nomor atom



Gambar 2 - Bagian-bagian Atom

KULIT ATOM

PROTON

ELEKTRON

INTI ATOM

NEUTRON

Amatilah dengan cermat tabel berikut kemudian lengkapilah kolom yang masih kosong dengan teliti

No	Lamba ng Unsur	Nama Unsur	Nomor atom	Nomor massa	Proton	Elektr on	Neutr on
1	$^{23}_{11}\text{Na}$		11	23	11	11	12
2	$^{39}_{19}\text{K}$		.....	39	19	.....	.....
3	$^{24}_{12}\text{Mg}$		12	.....	.....	.....	12
4	$^{40}_{20}\text{Ca}$		.....	40	.....	.....	20
5	$^{16}_8\text{O}$		8	16	.....	.....	.....
6	$^{56}_{26}\text{Fe}$		26	.....	.....	.....	30
7	$^{40}_{18}\text{Ar}$		.....	.....	18	.....	22
8	$^{35}_{17}\text{Cl}$		17	.....	17	.....	18
9	$^{27}_{13}\text{Al}$		13	27	.....	.....	.....
10	$^{197}_{79}\text{Au}$		.....	197	79	.....	.....

@@@@Good Luck@@@@