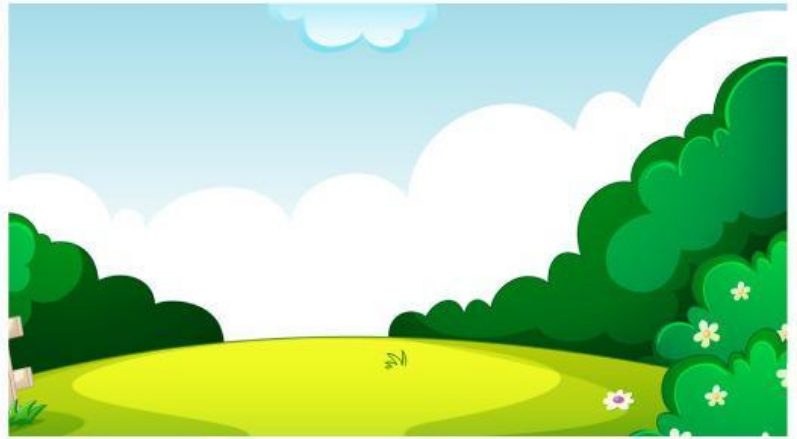


LEMBAR KERJA

Model Atom

MAPEL IPA KELAS 9

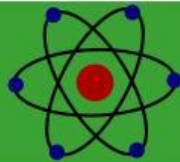
Perhatikan Video Berikut!



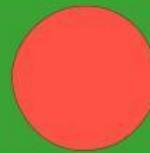
- 1 Diantara berikut ini, Ilmuwan yang berperan di dalam teori atom adalah (Jawaban boleh lebih dari satu)
- Ernest Rutherford Albert Einstein Erwin Schrödinger Sir Isaac Newton

- 2 Elektron-elektron mengelilingi inti atom pada lintasan-lintasan tertentu dengan tingkat energi tertentu yang disebut dengan kulit atom. Pernyataan ini dikemukakan oleh
- John Dalton JJ Thomson Rutherford Neils Bohr
- A B C D

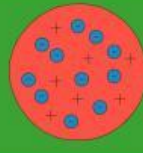
- 3 Pasangkan model atom berikut ini dengan nama penemunya



John Dalton



JJ Thomson



Rutherford

Tariklah nama kulit yang sesuai pada model atom berikut

4

Kulit Pertama / $n =$

Kulit Kedua / $n =$

Kulit Ketiga / $n =$

M = 18 elektron K = 2 elektron L = 8 elektron

- 5 Gambar tersebut menggambarkan Model Atom

6

Dengarkan Yang disampaikan ilmuwan tersebut, kemudian tuliskan pada kolom yang telah disediakan!



7

Carilah ilmuwan model atom!

R	U	H	E	T	A	B	R	C
V	W	X	Y	Z	Y	W	U	D
U	S	R	T	V	U	X	T	E
N	E	I	L	S	B	O	H	R
T	R	D	Q	P	O	N	E	F
S	B	A	F	I	J	M	R	G
R	C	L	G	H	K	L	F	H
J	J	T	H	O	M	S	O	N
Q	D	O	E	F	G	H	R	I
P	O	N	N	M	L	K	D	J