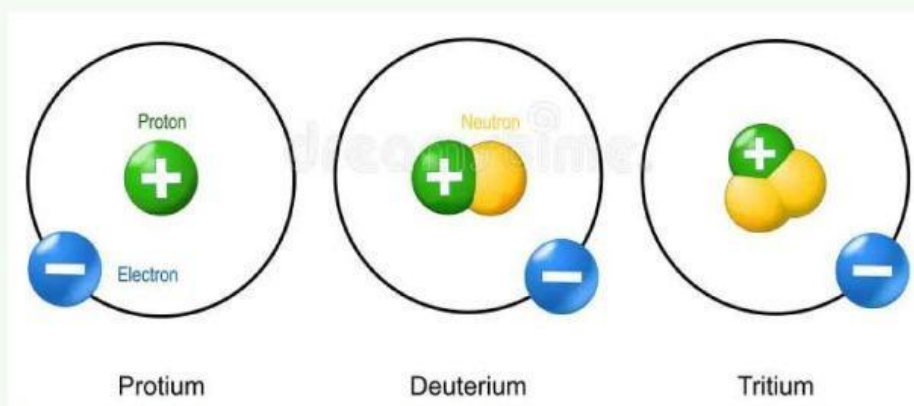


LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

PARTIKEL PENYUSUN ATOM

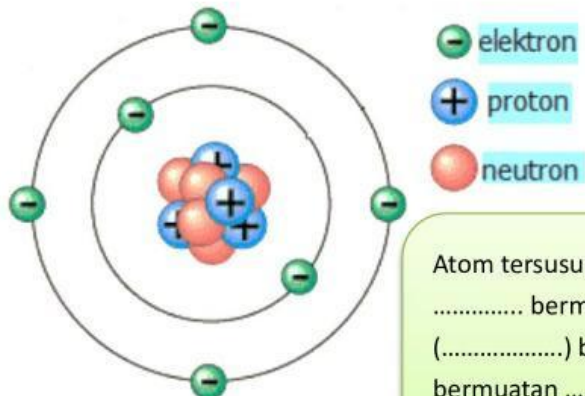


NAMA :

KELAS :

PARTIKEL PENYUSUN ATOM

Perhatikan gambar!



Atom tersusun dari
..... bermuatan dan yang tidak bermuatan
(.....) berada di dalam inti atom, serta yang
bermuatan mengelilingi inti atom pada lintasan yang
stationer.

Pasangkan Lambang dan Muatan dari Partikel Penyusun Atom
Berikut!

Proton

Neutron

Elektron

n^0

p^+

e^-

Negatif

Positif

Netral

Notasi Atom

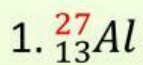


Simbol X adalah

Simbol A adalah

Simbol Z adalah

Contoh:



Nomor Atom (Z) = 13

Nomor massa (A) = 27

Jumlah proton (p) = 13

Jumlah elektron (e) = 14

Jumlah neutron (n) = 12



Z = 11

A = 23

p = 11

e = 11

n = 12

LATIHAN

Tentukan nomor atom dan nomor massa, serta jumlah proton, elektron, dan neutron atom-atom berikut:

1. 7_4N 2. ${}^{30}_{15}P$ 3. ${}^{32}_{15}S$

Jawab :

No.	Z	A	p	e	n
1					
2					
3					