

# LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

## STRUKTUR ATOM

NAMA SISWA : .....  
 KELAS : .....

Petunjuk : 1. Tulislah nama dan kelas pada kolom yang disediakan  
 2. Jawablah pertanyaan berikut ini sesuai dengan perintah yang diberikan!

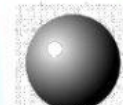
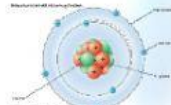
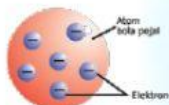
### PERTANYAAN

1. Partikel terkecil yang tidak dapat dibagi lagi disebut .....

2. Perhatikan notasi berikut,  ${}^A_ZX$  kemudian lengkapi table dibawah ini!

Simbol	Keterangan
X	.....
Z	.....
A	.....

3. Pasangkan model atom berikut ini hingga sesuai berdasarkan nama ahli penemunya dengan cara MEMBUAT GARIS PENGHUBUNG antara gambar model atom dan nama penemunya.



Atom Bohr

Atom Thomson

Atom Rutherford

Atom Dalton

4. Berikut ini adalah partikel penyusun atom:

Neutron

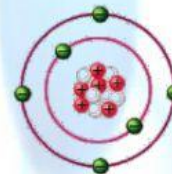
Neutron

Proton

Electron

Nitrogen

5. Kliklah pada gambar berikut ini yang menunjukkan keberadaan *proton*



6. Mg (Magnesium) memiliki jumlah neutron .....

N (Nitrogen) memiliki jumlah proton .....

O (Oksigen) memiliki jumlah elektron .....

C (Karbon) memiliki jumlah proton ..... neutron ..... elektron .....