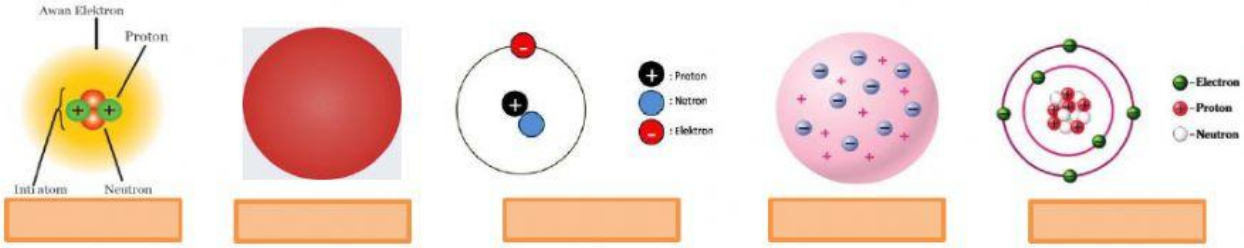
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

PARTIKEL PENYUSUN BENDA DAN MAKHLUK HIDUP

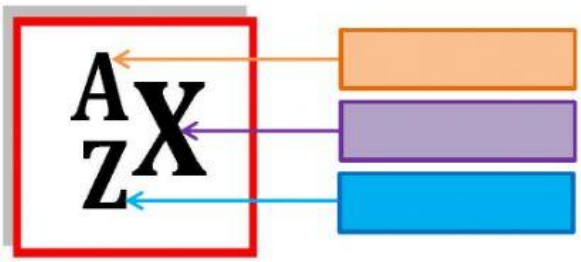
1. Model Atom

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!



- Lambang atom
- Nomor massa
- Nomor atom

3. Sifat Fisika dan Kimia Bahan

Seret kata pada kotak di bawah tabel dan letakkan pada kotak kosong yang sesuai!

No	Deskripsi Sifat Benda	Nama Sifat Benda
1	Suhu pada tekanan tertentu saat zat padat mulai berubah menjadi cair	
2	Ukuran untuk menentukan keras atau lunaknya suatu zat	
3	Kemampuan suatu zat untuk dapat dipengaruhi oleh medan magnet	
4	Ukuran yang menunjukkan mudah tidaknya suatu zat bereaksi dengan zat lain	
5	Suhu pada tekanan tertentu zat cair mulai berubah menjadi padat ketika suhu suatu zat diturunkan	
6	Suhu suatu zat cair mulai berubah menjadi uap pada tekanan tertentu	
7	Sifat suatu substansi yg dapat menyebabkan kerusakan atau dampak negatif pada suatu material	
8	Kemampuan suatu zat untuk menghantarkan panas/ listrik	
9	Massa zat dalam satuan volume tertentu	
10	Kemampuan suatu zat untuk mempertahankan diri dari perubahan di lingkungan alamiahnya	
11	Kemampuan suatu benda untuk mempertahankan diri ketika terkena tarikan atau dorongan (gaya)	
12	Ukuran kekentalan fluida yang menyatakan besar kecilnya gesekan di dalam fluida	

Densitas /Kerapatan	Daya hantar	Titik didih	Kestabilan
Kekerasan	Kemagnetan	Titik beku	Kereaktifan
Elastisitas	Viskositas/ Kekentalan	Titik leleh	Korositas