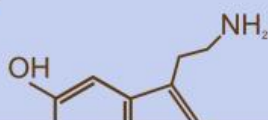
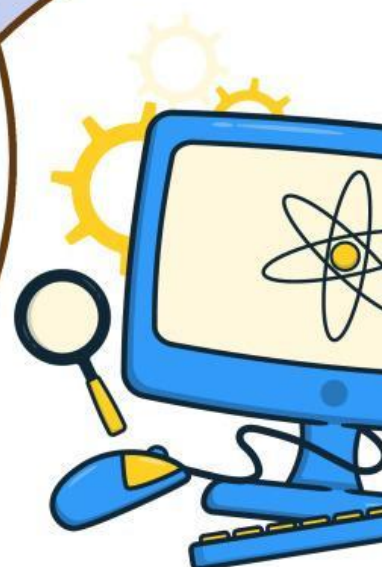
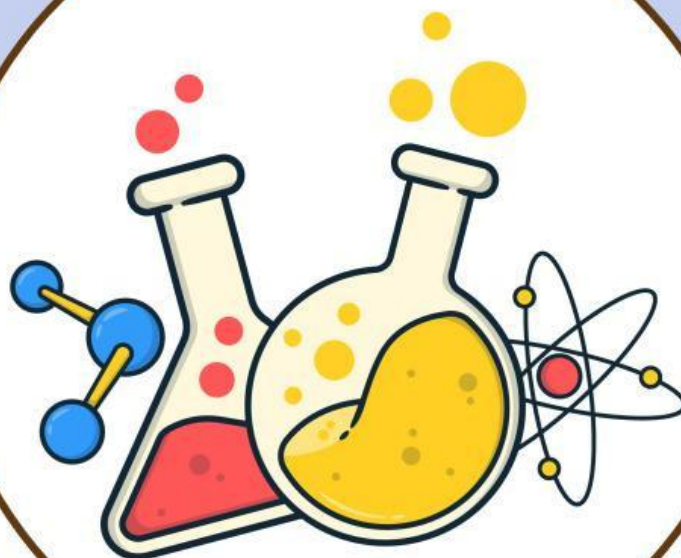
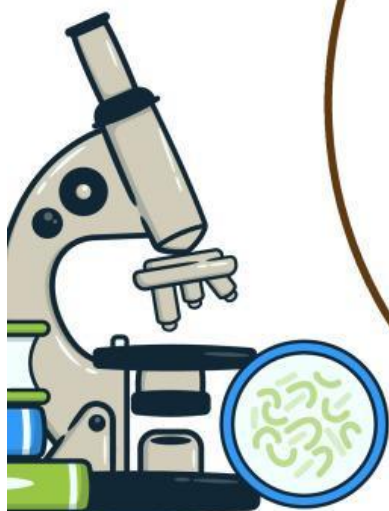
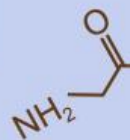
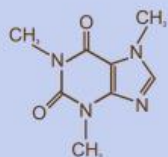


Lembar Kerja Peserta Didik

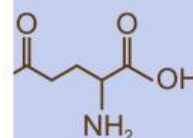
LKPD

BENTUK MOLEKUL



Nama: _____

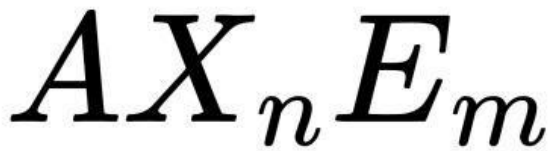
Kelas: _____



MATERI PEMBELAJARAN

Bentuk Molekul

NOTASI/RUMUS MOLEKUL



Keterangan :

A = atom pusat

X = domain elektron ikatan

E = domain elektron bebas

n = jumlah domain PEI

m = jumlah domain PEB

Tipe molekul dapat dituliskan dengan lambang AX_nE_m , yang menunjukkan jumlah:

- Domain Elektron Ikatan → berasal dari pasangan elektron yang digunakan untuk membentuk ikatan.
- Domain Elektron Bebas → berasal dari pasangan elektron yang tidak digunakan untuk membentuk ikatan.

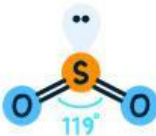
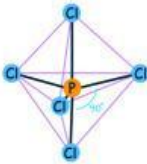
Petunjuk Pengerjaan:

- Amati tabel yang tersedia.
- Lengkapi kolom Rumus, Bentuk, dan Contoh Molekul sesuai dengan jumlah Domain Elektron Ikatan (DEI) dan Domain Elektron Bebas (DEB) yang diberikan.
- Gunting gambar bentuk molekul yang sudah disediakan
- Tempelkan gambar tersebut pada kolom Gambar yang sesuai.
- Periksa kembali jawabanmu agar setiap baris tabel terisi dengan benar.

LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK

Bentuk Molekul

Lengkapilah tabel di bawah ini dan tempelkan gambar pada kolom yang sesuai!

DEI	DEB	Rumus	Bentuk	Bentuk Molekul	Contoh
2	0				
		AX_3	Segitiga datar		
					
					CH_4
3	1				
		AX_2E_2			
					

DEI	DEB	Rumus	Bentuk	Bentuk Molekul	Contoh
					SF ₄
3	2				
		AX ₂ E ₃			
					
					IF ₅
4	2				

