

NAMA :

KELAS :

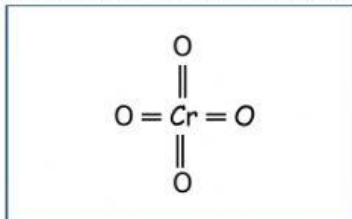
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

"NOMOR ATOM, NOMOR MASSA, ISOTOP, KONFIGURASI ELEKTRON"

1. Lengkapilah data pada tabel berikut !

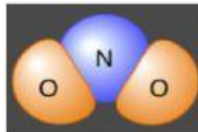
NO.	ATOM	NOMOR ATOM	NOMOR MASSA	JUMLAH		
				Proton	Elektron	Neutron
1	^{45}Rh		102		45	
2	^{77}Ir		192			115
3	^{268}Mt	109		109		

2. Perhatikan molekul dibawah ini !

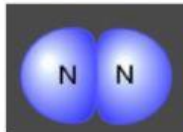


Berdasarkan gambar molekul disamping, berapakah jumlah ikatan kimia ?

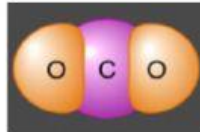
3. Pasangkan gambar molekul dibawah ini !



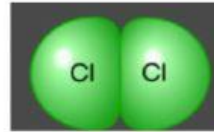
N_2



Cl_2



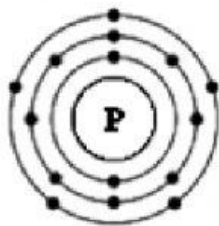
NO_2



CO_2

4. Lengkapi data dibawah ini.

a. Lintasan Elektron



Lambang Unsur :

b. Berapakah nomor atom dari unsur di atas

c. Berapakah kulit atom yang terisi

d. Berapakah elektron pada kulit **M**

5. Lengkapi data konfigurasi elektron berikut

Nama unsur	Nomor atom (Z)	Jumlah elektron pada kulit atom				Elektron Valensi
		K	L	M	N	
He	2					
Se	34		8			
Sc	21	2				

6. Buatlah garis yang menghubungkan ikatan kimia dan molekul atom !

