

NAMA :

KELAS :

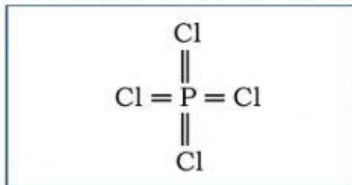
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

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

1. Lengkapilah data pada tabel berikut !

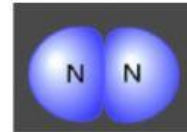
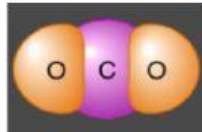
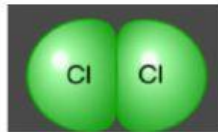
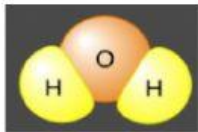
NO.	ATOM	NOMOR ATOM	NOMOR MASSA	JUMLAH		
				Proton	Elektron	Neutron
1	^{195}Pt	78		78		
2	^{110}Ds		283			173
3	^{106}Pd	46		46		

2. Perhatikan molekul dibawah ini !



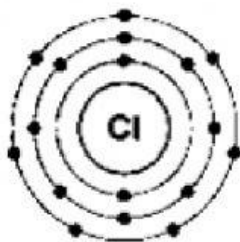
Berdasarkan gambar molekul disamping, berapakah jumlah ikatan kimia ?

3. Pasangkan gambar molekul dibawah ini !



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	
Li	3					
As	33		8			
Ca	20	2				

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

