

NAMA :

KELAS :

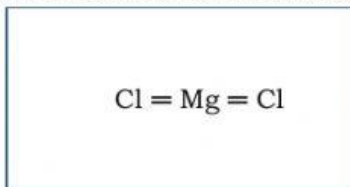
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

“NOMOR ATOM, NOMOR MASSA, ISOTOP, KONFIGURASI ELEKTRON”

1. Lengkapilah data pada tabel berikut !

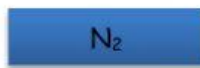
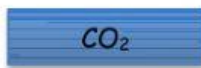
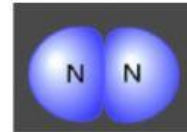
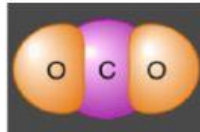
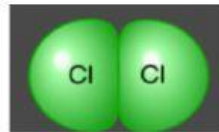
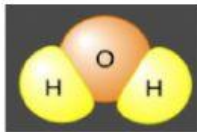
NO.	ATOM	NOMOR ATOM	NOMOR MASSA	JUMLAH		
				Proton	Elektron	Neutron
1	^{131}Xe	54			54	
2	^{79}Au		196			117
3	^{111}Rg		272	111		

2. Perhatikan molekul dibawah ini !



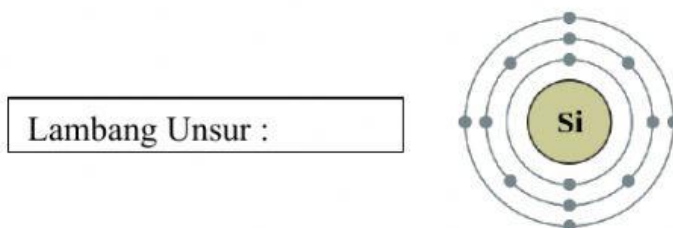
Berdasarkan gambar molekul disamping, berapakah jumlah ikatan kimia ?

3. Pasangkan gambar molekul dibawah ini !



4. Lengkapi data dibawah ini

a. Lintasan Elektron



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	
Be	4					
Ge	32		8			
Ar	19	2				

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

