

NAMA :

KELAS :

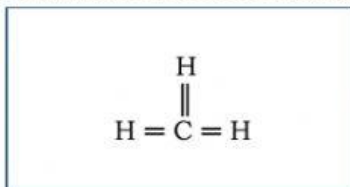
LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK (LKPD)

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

1. Lengkapilah data pada tabel berikut !

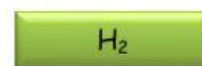
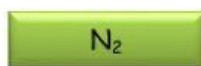
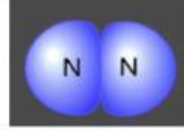
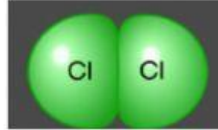
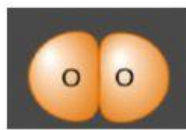
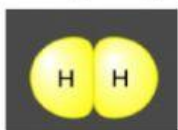
NO.	ATOM	NOMOR ATOM	NOMOR MASSA	JUMLAH		
				Proton	Elektron	Neutron
1	^{101}Ru	44			44	
2	^{76}Os		190			114
3	^{108}Hs		269	108		

2. Perhatikan molekul dibawah ini !



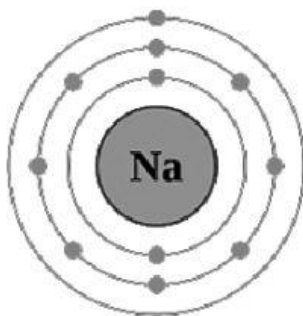
Berdasarkan gambar molekul disamping, berapakah jumlah ikatan kimia ?

3. Pasangkan gambal 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 **L**

5. Lengkapi data konfigurasi elektron berikut

Nama unsur	Nomor atom (Z)	Jumlah elektron pada kulit atom				Elektron Valensi
		K	L	M	N	
H	1					
Br	35		8			
Ti	22	2				

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

