

LEMBAR KERJA SISWA

KONFIGURASI ELEKTRON MEKANIKA KUANTUM



NAMA _____
KELAS _____
NO.ABSEN _____

Kerjakan dengan penuh kejujuran !



Tentukan konfigurasi elektron dari unsur berikut !

⁷⁵ ₃₇ K	:		
²⁴ ₁₂ L	:		
⁶⁵ ₃₀ M	:		

[Ne] [Kr] [Ar] $4s^2 3d^{10}$ $5s^1$ $3s^2$



Tentukan jumlah proton, neutron, dan elektron dari unsur K, L, M

K =	p		n		e-	
L =	p		n		e-	
M =	p		n		e-	

Tentukan letak unsur dari K, L, M yang sudah kalian tentukan konfigurasinya!

Tentukan letak unsur dari K , L , M
yang sudah kalian tentukan konfigurasinya!

H																	He				
Li	Be															B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg															Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr				
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Ta	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe				
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn				
Fr	Ra	Ac	Rf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og				
			Ce	Pr	Nd	Pm	Sm	Eu	Gd	Tb	Dy	Ho	Er	Tm	Yb	Lu					
			Th	Pa	U	Np	Pu	Am	Cm	Bk	Cf	Es	Lr								

LIVEWORKSHEETS