



Lembar Kerja Peserta Didik

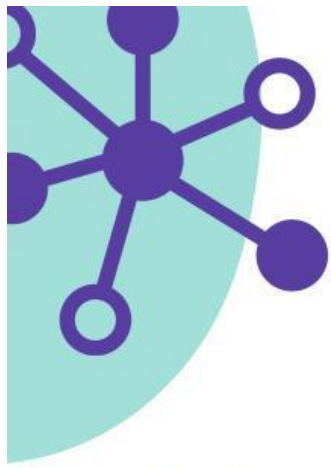
KIMIA

Sistem Periodik Unsur

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	Tc	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	Fm	Md	No	Lr		

Disusun oleh Dian Yuliasih

SMA NEGERI GONDANGREJO



Identitas Kelompok

Kelompok :

Anggota Kelompok:

1....

2.....

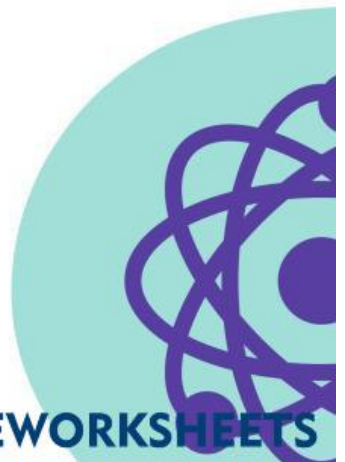
3.....

4.....

5.....

6.....

Kelas :





Hubungkan pernyataan berikut dengan baik dan benar

Sistem periodik ini disusun berdasarkan kenaikan massa atom dan mengalami pengulangan pada unsur ke 8, tidak dapat mengklasifikasikan unsur - unsur yang no. atom nya besar

Henry
Moseley

Sistem periodik ini disusun berdasarkan kenaikan no. atom, sifatnya akan berulang secara periodik

Triade
Dobereiner

Sistem periodik ini disusun berdasarkan kenaikan massa atom dan kemiripan sifat

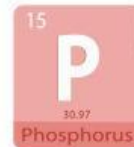
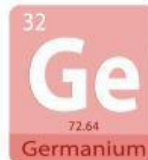
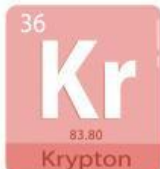
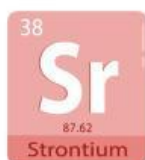
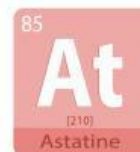
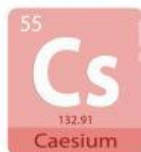
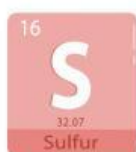
Oktaf Newlands

Sistem periodik ini disusun menurut kenaikan massa atomnya, bukan nomor massanya dan disusun berulang kedalam periode dan golongan

Mendelev

Lengkapilah tabel periodik yang rumpang berikut

H																	He	
Li	Be											B	C	N	O		Ne	
Na	Mg											Al	Si			Cl	Ar	
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga		As	Se	Br		
Rb		Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe	
	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po		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	Fm	Md	No	Lr		



Tentukan mana yang **Logam**, **Semi logam** dan **Non Logam** pada tabel

.....



Jawablah dengan benar!



1. Susunan unsur-unsur dalam tabel periodik modern didasarkan pada kenaikan
2. Sebutkan unsur-unsur yang tergolong semi-logam dalam SPU
3. Dalam sistem periodik moderen, unsur-unsur transisi terletak pada periode.....
4. Dalam sistem periodik moderen, unsur-unsur golongan lantanida dan aktinida terletak pada periode.....

Lengkapilah tabel berikut!

<u>Golongan</u>	<u>Nama Golongan</u>
IA	Alkali
IIA	
IIIA	
IVA	
VA	Nitrogen
VIA	<u>Oksigen</u>
VIIA	
VIIIA	

good luck