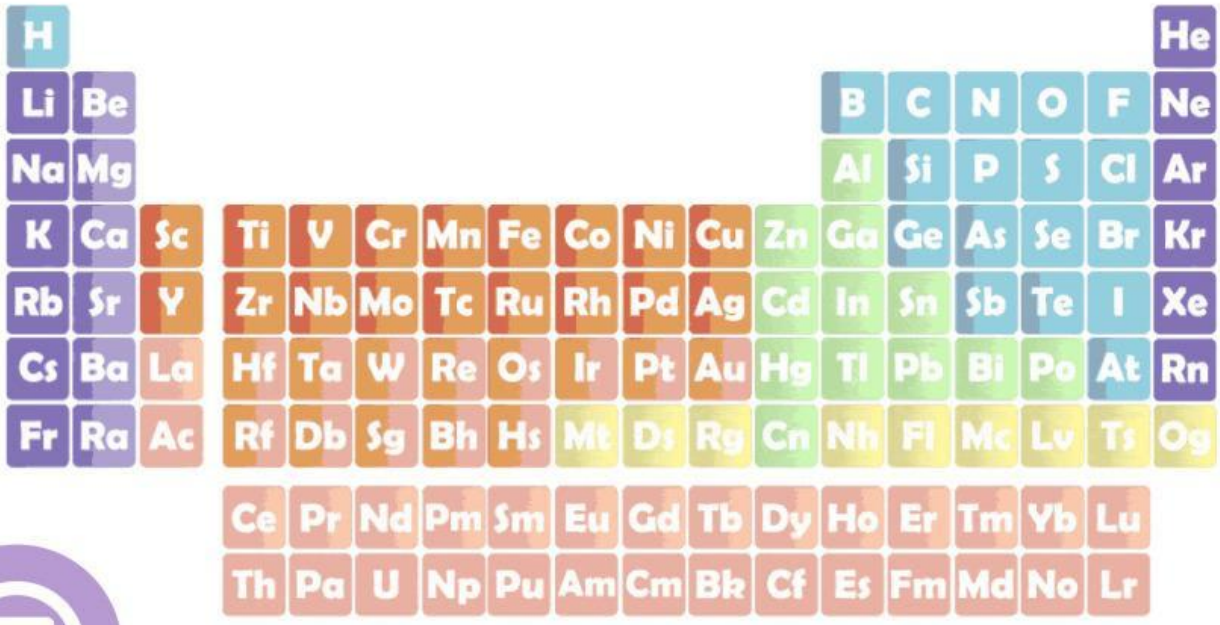
Lembar Kerja Peserta Didik

KIMIA

Sistem Periodik Unsur



Disusun oleh Dian Yuliasih

SMA NEGERI GONDANGREJO

LIVEWORKSHEETS

Identitas Kelompok

Kelompok :

Anggota Kelompok:

1. ...
2. .....
3. ....
4. .....
5. .....
6. .....

Kelas :

LIVEWORKSHEETS

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

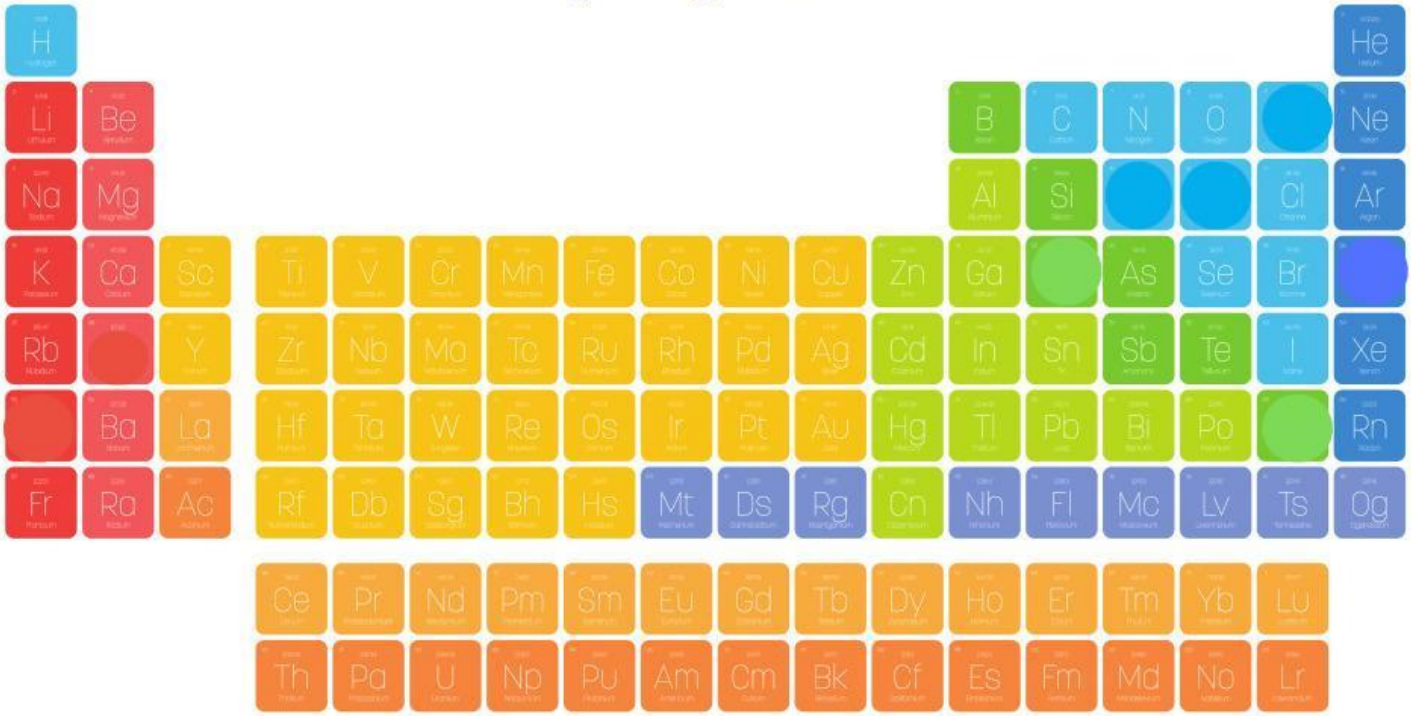
Oktaf Newlands

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

Mendelev

LIVEWORKSHEETS

Lengkapilah tabel periodik yang rumpang berikut



16 S 32.07 Sulfur

55 Cs 132.91 Caesium

9 F 19.00 Fluorine

85 At [210] Astatine

38 Sr 87.62 Strontium

36 Kr 83.80 Krypton

32 Ge 72.64 Germanium

15 P 30.97 Phosphorus

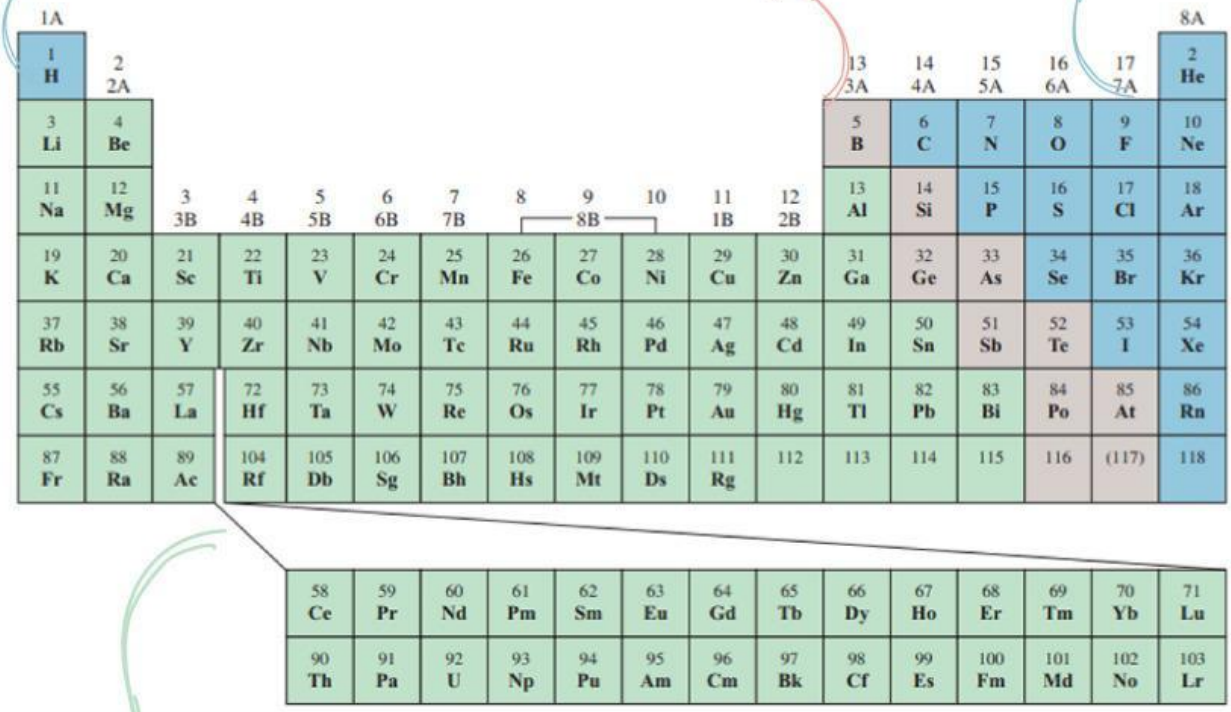
LIVEWORKSHEETS

Tentukan mana yang Logam, Semi logam dan Non Logam pada tabel periodik berikut

.....

.....

.....



.....

LIVEWORKSHEETS

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 lantandia dan aktinida terletak pada periode.....

Lengkapilah tabel berikut!

Golongan	Nama Golongan
IA	Alkali
IIA	
IIIA	
IVA	
VA	Nitrogen
VIA	Oksigen
VIIA	
VIIIA	

good luck

LIVEWORKSHEETS