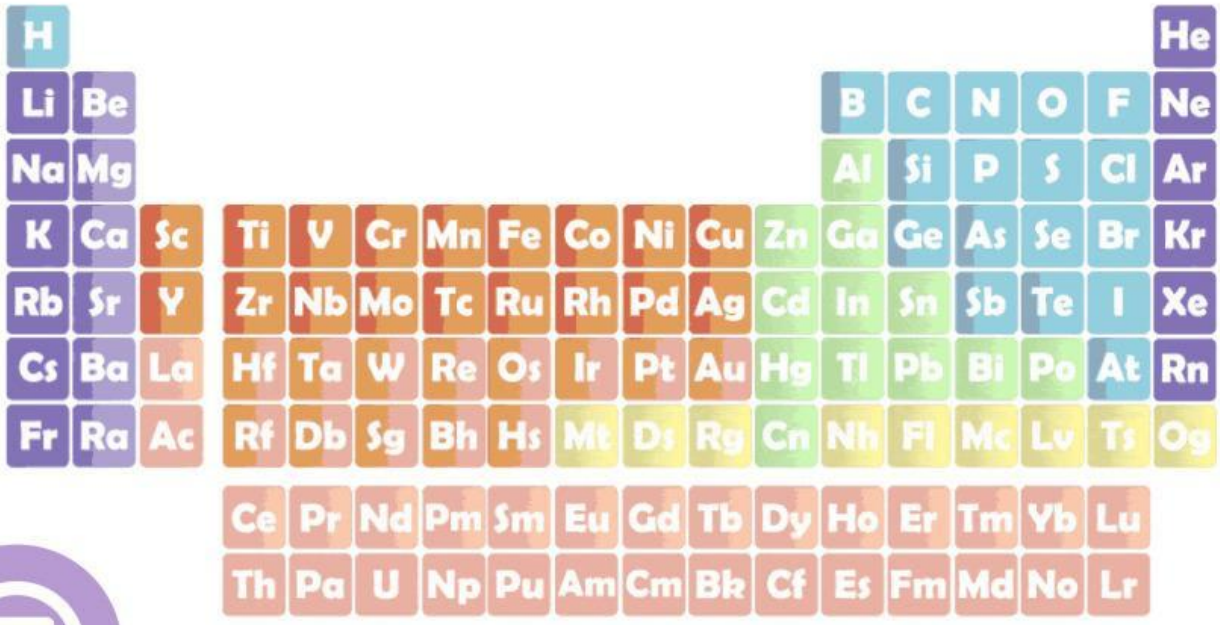
Lembar Kerja Peserta Didik

KIMIA

Sistem Periodik Unsur



Disusun oleh Dian Yuliasih

SMA NEGERI GONDANGREJO

LIVEWORKSHEETS

Identitas Kelompok

Kelompok :

Anggota Kelompok:

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

Kelas :

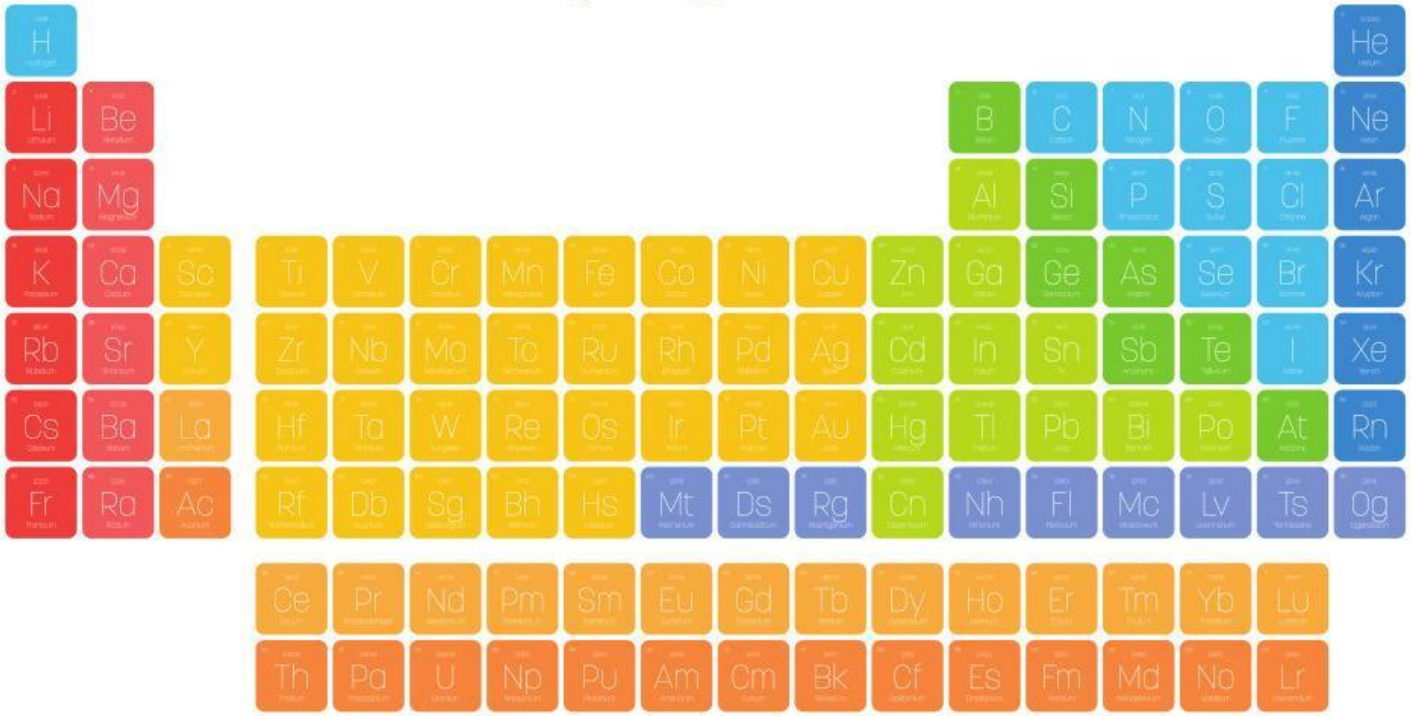
LIVEWORKSHEETS

Hubungkan pernyataan berikut dengan baik dan benar

Sistem periodik ini tidak dapat mengklasifikasikan unsur-unsur yang jumlagnya banyak dan mirip	Henry Moseley
Sistem periodik ini hanya sesuai unruk unsur dengan massa atom kecil, sedangkan unsur dengan massa atom yang besar ketika disusun tidak memiliki pengulangan sifat	Triade Dobereiner
Sistem periodik ini disusun berdasarkan kenaikan massa atom dan kemiripan sifat	Oktaf Newlands
Sistem periodik ini disusun menurut kenaikan nomor atom, bukan nomor massanya dan disusun kedalam periode dan golongan	Mendelev

LIVEWORKSHEETS

Lengkapilah tabel periodik yang rumpang berikut



16
S
32.07
Sulfur

26
Fe
55.84
Iron

9
F
19.00
Fluorine

85
At
[210]
Astatine

38
Sr
87.62
Strontium

56
Ba
137.33
Barium

32
Ge
72.64
Germanium

15
P
30.97
Phosphorus

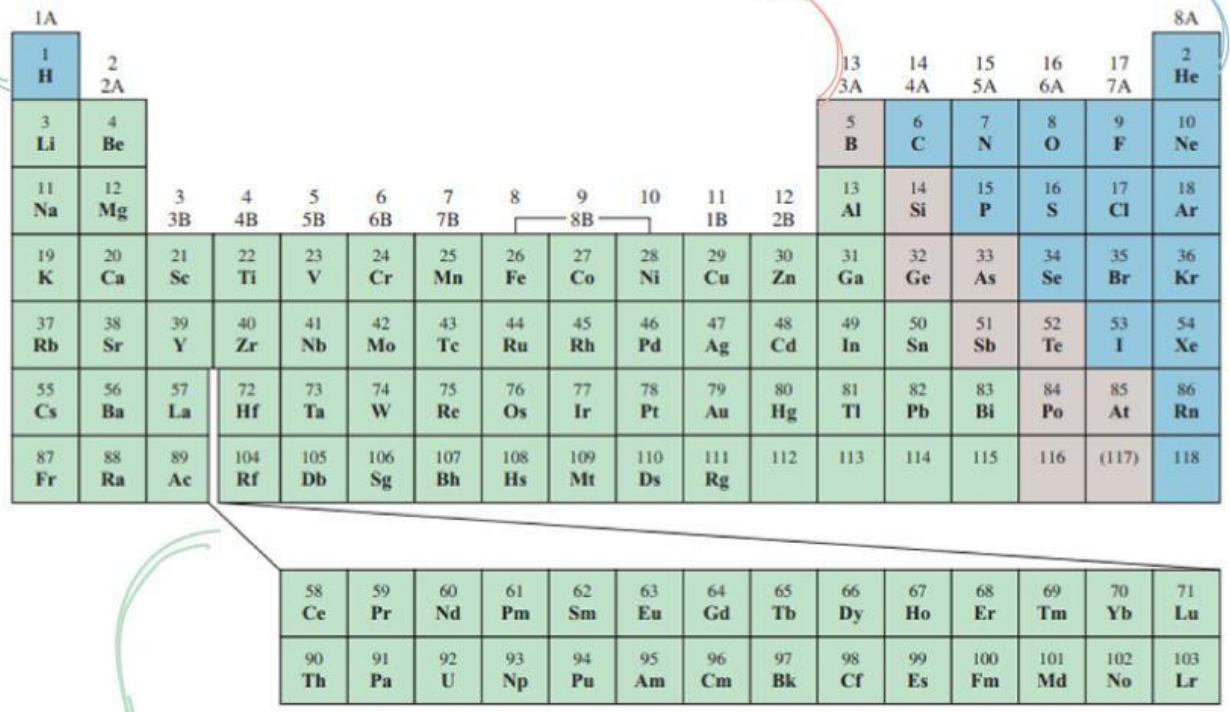
LIVEWORKSHEETS

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. Dalam sistem periodik moderen, unsur-unsur yang tergolong semi-logam (metalloid)?
3. Dalam sistem periodik moderen, unsur-unsur transisi terletak pada periode berapa?
4. Dalam sistem periodik moderen, unsur-unsur golongan lantandia dan aktinida terletak pada periode berapa?

Lengkapilah tabel berikut!

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

LIVEWORKSHEETS