

SMAN PLUS 2 BANYUASIN III

KELAS : X.3

KELOMPOK :

NAMA :

No atom :

No massa :

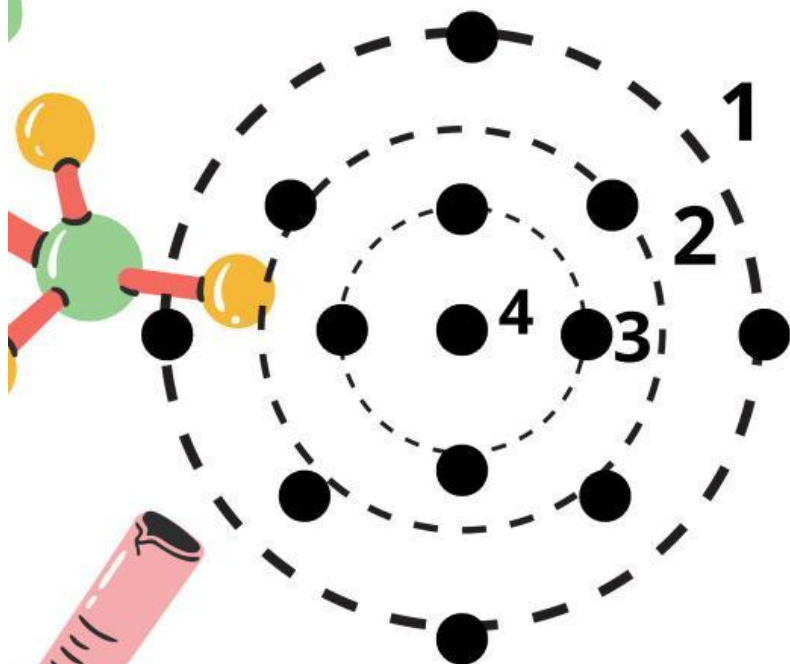
Elektron
valensi :

No atom :

No massa :
Elektron
valensi :



2. Pasangan yang sesuai adalah



- a. Kulit Pertama
- b. Kulit kedua
- c. Kulit Ketiga
- d. Inti Atom

Lengkapi tabel disamping

3	
4	

3. pasangan nilai tiap kulit dengan benar

K

•

•

8

L

•

•

32

M

•

•

2

N

•

•

18

4. Tentukan konfigurasi elektron secara kulit

⁷N

⁸N

²⁶fe

5. tentukan priode

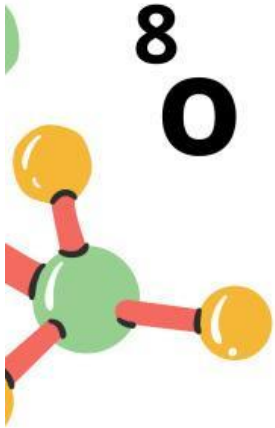
³⁸Sr

1

5

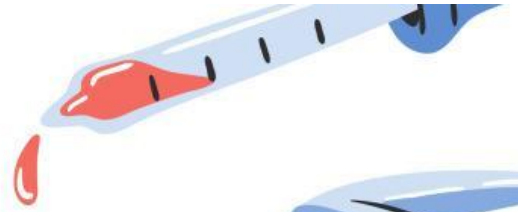
2





	▼
1	
5	
2	

	▼
1	
5	
2	



6.
24

Cr → Golongan priode

80

Hg → Golongan priode

51

Sb → Golongan priode

7.berikut yang termasuk prinsip kimia hijau

☐

ekonomi atom

☐

pencegahan

☐

katatis

☐

mengurangi
turunan

8. yang termasuk pengembang/pencetus kimia hijau adalah

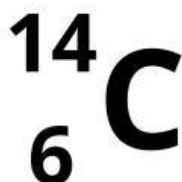
☐ paul anastas

☐ Amedeo A

☐ mikhail
lomonaso

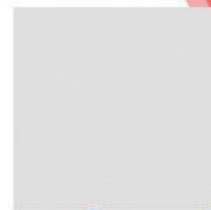
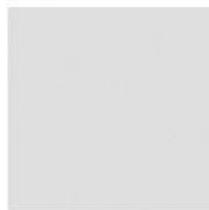
☐ jhon C. warner

9.



kelompokkan

isotop :



isobar :



isoton :



10 . Perbandingan massa C

42.86 : 27.3

Perbandingan mass O

57.14 : 72.7

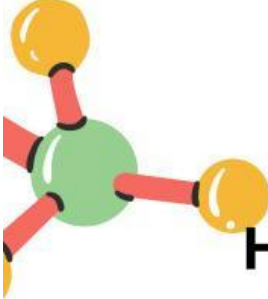
Apakah yang diatas termasuk hukum perbandingan berganda

tidak

ya



11. pasangan yang sejenis dari 2 jenis atom



$O + O$ ●

● berbeda

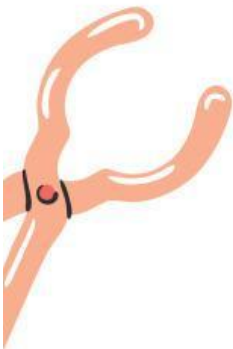
$H + O$ ●

● sejenis

12. pasangan yang sesuai

isotop ●

● jumlah neutron sama



isobar ●

● jumlah no massa sama

isoton ●

● jumlah no atom sama

13. simbol francium → Fr



benar

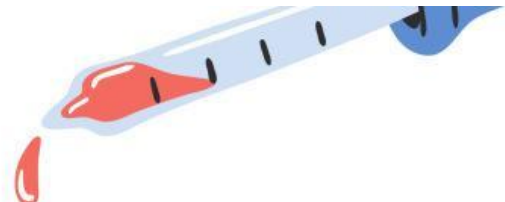
salah



14. simbol helium → H

benar

salah



15. simbol kalsium → Cl

benar

salah



16. isilah huruf berikut dengan benar

H

D

G

B

R

20. apa nama unsur ke 10

