

SMAN PLUS 2 BANYUASIN III

KELAS : X.3

KELOMPOK :

NAMA :

No atom :

No massa :

Elektron  
valensi :

No atom :

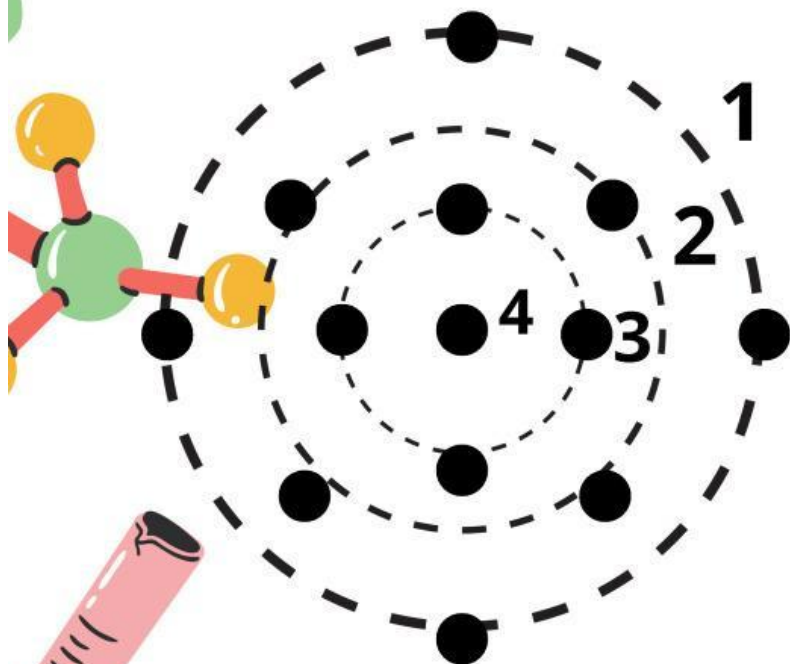
No massa :

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

<sup>7</sup>  
**N**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

<sup>8</sup>  
**N**

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

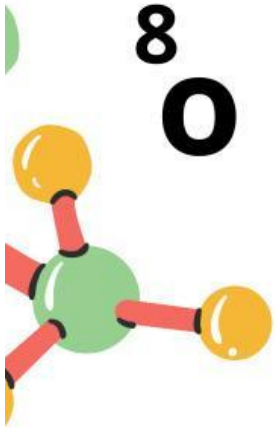
<sup>26</sup>  
**fe**

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  |  |
|--|--|--|--|

5. tentukan priode

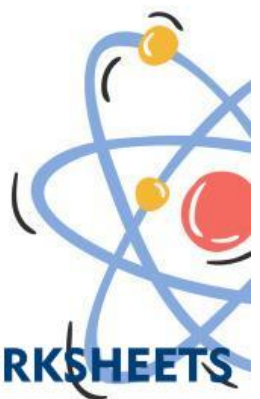
<sup>38</sup>  
**Sr**

|   |
|---|
|   |
| 1 |
| 5 |
| 2 |



|   |   |
|---|---|
|   | ▼ |
| 1 |   |
| 5 |   |
| 2 |   |

|   |   |
|---|---|
|   | ▼ |
| 1 |   |
| 5 |   |
| 2 |   |



6.  
24

**Cr**

→ Golongan



periode



80

**Hg**

→ Golongan



periode



51

**Sb**

→ Golongan



periode



7.berikut yang termasuk prinsip kimia hijau



ekonomi atom



pencegahan



katatis



mengurangi  
turunan

8. yang termasuk pengembang/pencetus kimia hijau adalah

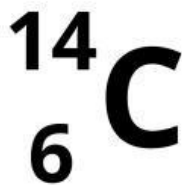
☐ paul anastas

☐ Amedeo A

☐ mikhail  
lomonaso

☐ jhon C. warner

9.



kelompokkan

isotop :



isobar :



**isoton :**



**10 . Perbandingan massa C**

**42.86 : 27.3**

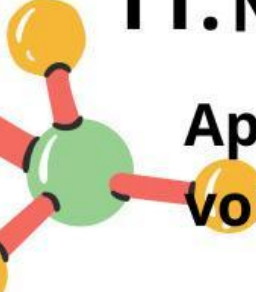
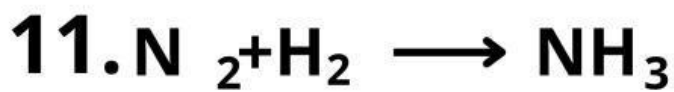
**Perbandingan mass O**

**57.14 : 72.7**

**Apakah yang diatas termasuk hukum perbandingan berganda**

**tidak**

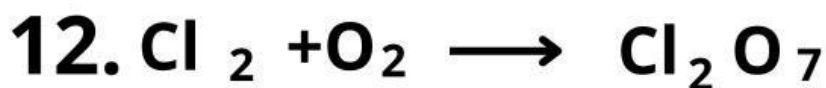
**ya**



Apakah termasuk hukum perbandingan  
volume

ya

tidak



Apakah termasuk hukum perbandingan  
volume



ya

tidak

13. Gabungan dari atom sejenis atau berbeda  
disebut



proton



molekul



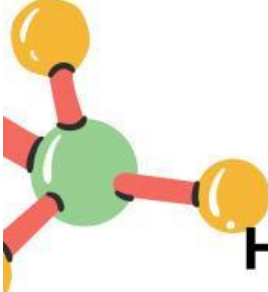
neutron



elektron



**14. pasangan yang sejenis dari 2 jenis atom**



$O + O$  ●

● berbeda

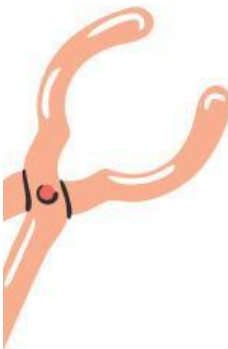
$H + O$  ●

● sejenis

**15. pasangan yang sesuai**

isotop ●

● jumlah neutron sama



isobar ●

● jumlah no massa sama

isoton ●

● jumlah no atom sama

**16. simbol francium → Fr**

benar

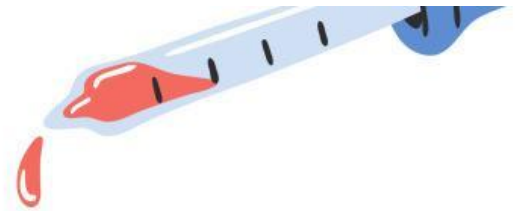
salah



17. simbol helium → H

benar

salah



18. simbol kalsium → Cl

benar

salah



19. isilah kata berikut dengan benar

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|

20. apa nama unsur ke 10

|  |
|--|
|  |
|--|

