SMAN PLUS 2 BANYUASIN III

KELAS : X.3

KELOMPOK :

NAMA :

1.

No atom :

No massa :

Elektron valensi :

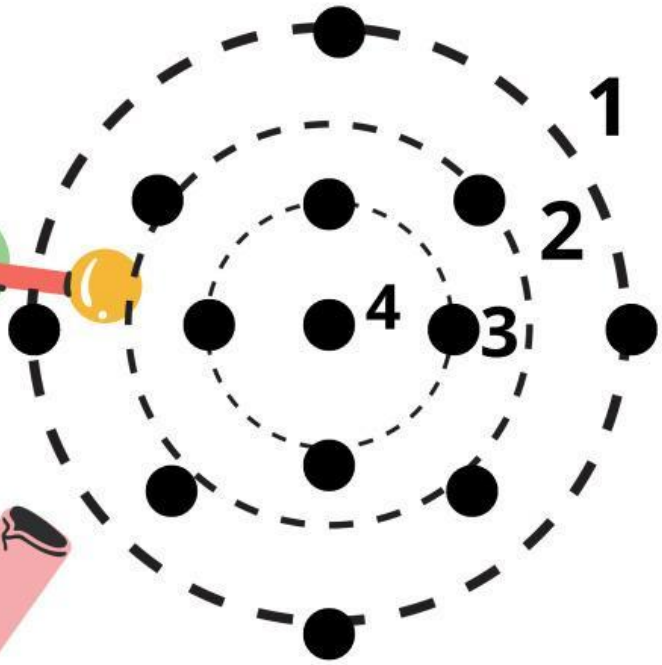
No atom :

No massa :

Elektron valensi :

LIVEWORKSHEETS

2. Pasangan yang sesuai adalah .....



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

Lengkapi tabel disamping

3	
4	

3.pasangkan nilai tiap kulit dengan benar

K	8
L	32
M	2
N	18

LIVEWORKSHEETS

4.Tentukan konvigurasi elektron secara kulit

^{7}N

^{8}N

^{26}fe

5.tentukan priode

^{38}sr

1

5

2

LIVEWORKSHEETS

^{8}O

1

5

2

^{7}N

1

5

2

LIVEWORKSHEETS

6.

^{24}Cr → Golongan [redacted] priode [redacted]

^{80}Hg → Golongan [redacted] priode [redacted]

^{51}Sb → Golongan [redacted] priode [redacted]

7.berikut yang termasuk prinip kimia hijau

- [ ] ekonomi atom
- [ ] pencegahan
- [ ] katatis
- [ ] mengurangi turunan

LIVEWORKSHEETS

8.yang termasuk pengembang/pencetus kimia hijau adalah

- paul anastas
- Amedeo A
- mikhail lomonaso
- jhon C. warner

9.

$^{12}_{6}C$ $^{17}_{7}N$ $^{14}_{6}C$ $^{14}_{7}N$ $^{13}_{5}B$

kelompokkan

isotop : $^{12}_{6}C$, $^{17}_{7}N$

isobar : $^{14}_{6}C$

LIVEWORKSHEETS

isoton : $^{14}_{6}C$

10 . Perbandingan massa C

42.86 : 27.3

Perbandingan mass O

57.14 : 72.7

Apakah yang diatas termasuk hukum perbandingan berganda

tidak

ya

LIVEWORKSHEETS

11. pasangkan yang sejenis dari 2 jenis atom

O + O	berbeda
H + O	sejenis

12. pasangkan yang sesuai

isotop	jumlah neutron sama
isobar	jumlah no massa sama
isoton	jumlah no atom sama

13. simbol fransium ⟶ Fr

benar

salah

LIVEWORKSHEETS

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

LIVEWORKSHEETS