

CHEMISTRY



Nama :

Kelas :

1. Berikut ini yang merupakan teori atom adalah...

☐ Teori atom dalton

☐ Teori atom ezra

☐ Teori atom bola

☐ Teori atom Thomson

2. Berikut ini adalah simbol-simbol alat yang berada di laboratorium...

☐

☐

☐

☐


3. Jodohkan soal unsur-unsur kimia berikut...

H ☐

☐ Berilium

O ☐

☐ Hidrogen

He ☐

☐ Kalsium

Ca ☐

☐ Helium

Be ☐

☐ Oksigen

4.

20	Ca
Kalsium	
40.08	

1	H
Hidrogen	
1.0079	

12	Mg
Magnesium	
24.312	

Pindahkan lah unsur-unsur disamping ke dalam kolom dibawah ini!

Isotop :

1	H
Hidrogen	
1.0079	

Isobar :

18	Ar
Argón	
39.948	



CHEMISTRY



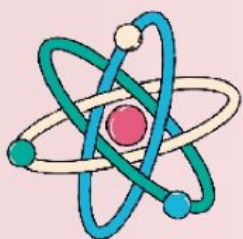
5. Cocokkanlah simbol-simbol di bawah ini sesuai dengan makna yang terkandung...


☐
☐

Partikel atom


☐
☐

Dilarang merokok


☐
☐

Dilarang parkir

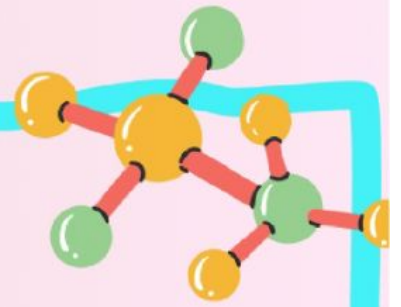

☐
☐

Bahan baku

6. Isilah kolom ini sesuai namanya :

	1	H	
		Hidrogen	
		1.0079	

CHEMISTRY



7. Pilihlah pilihan di bawah ini yang termasuk dengan prinsip kimia hijau !

- ☐ Mencegah limbah
- ☐ Memaksimalkan nilai ekonomi suatu atom
- ☐ Menggunakan katalis
- ☐ Perkaratan besi

8. Urutkan dan pindahkanlah nomor atom berikut dari yang terkecil hingga terbesar !

40	Zr	26	Fe	38	Sr	12	Mg	3	Li
Zirkon	Besi	Stronsium	Magnesium	Litium					
91.22	55.847	87.62	24.312	6.939					

→ → → →

→ 

THANK
YOU