KIMIA
KELOMPOK 5

1. **jawablah soal dibawah ini dengan memilih mana yang benar dan salah?**

NO	PERNYATAAN	BENAR	SALAH
1	Co 2 adalah senyawa / bahan kimia yang terbentuk dari 1atom karbon + 2 atom oksigen		
2	nomor atom dari Xe adalah 54		
3	senyawa natrium yang dikenal dengan nama soda kue adalah natrium dikarbonat		
4	sebuah atom memiliki jumlah elektron 7 dan nomor masanya 19 apakah jumlah neutron jumlah tersebut adalah 10		
5	dalam satu golongan besarnya jari-jari atom dari atas kebawah adalah mengecil		
6	atom natrium mempunyai nomor massa 23 dan nomor atom 11. atom ini mempunyai 11 proton		
7	partikel penyusun atom adalah proton, elektron, dan neutron.		
8	elektron bermuatan negatif dan tersebar dalam kulit-kulit atom. apakah pernyataan tersebut sudah tepat mengenai atom dan partikel penyusun atom.		

2. $(^{14}N^{7}, {}^{14}C^{6})$ **unsur-unsur termasuk kedalam?**

isotop

isobar

isoton

LIVEWORKSHEETS

3. kemampuan atom dalam molekul untuk menarik elektron bersama dirinya adalah?

atom

elektron

keelektron negatifan

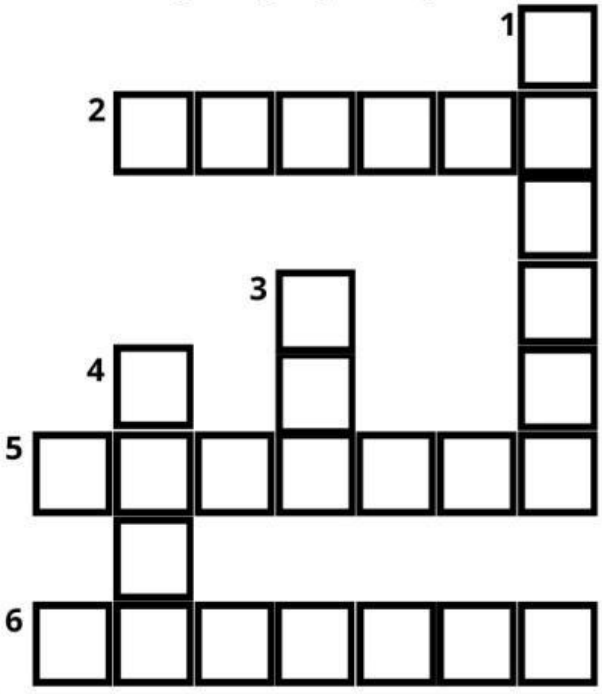
4. susunan elektron yang berhubungan dengan nomor atom disebut?

unsur

molekul

konfigurasi elektron

5. jawablah kotak silang dengan pertanyaan dibawah ini!



LIVEWORKSHEETS

ACROSS

2. nama unsur belerang
5. partikel bermuatan netral
6. energi yang dimiliki pada benda yang begerak

DOWN

1.partikel bermuatan positif
3.sesuatu yang menepati ruang dan memiliki massa
4. nama unsur Fe

6. carilah dan tentukan dari kotak-kotak dibawah ini!

L	U	O	Q	F	V	D
U	N	I	S	A	W	C
I	S	O	T	O	P	P
A	U	L	I	L	I	R
Y	R	T	H	C	A	O
Z	Y	R	G	D	E	T
M	S	B	N	X	P	O
T	H	O	M	S	O	N
U	H	A	J	K	W	K
T	E	V	Z	S	R	D

PERTANYAAN!

1.zat tunggal yang tidak dapat diuraikan lagi menjadi zat lain dengan reaksi kimia disebut?
2.unsur yang mempunyai proton sama tapi dengan jumlah berbeda disebut?
3.partikel bermuatan positif yang terdapat dalam inti atom adalah?
4.reaksi kimia merupakan pemisahan penggabungan atau penyusunan kembali atom-atom sehingga atom tidak bisa dibuat atau dimusnakan teori ini ditemukan oleh?

LIVEWORKSHEETS