

nama
kelompok :
kelas :

kelompok 4 (x.5)

prinsip kimia hijau

pasangkan simbol dan psangkan lah
selesaikan lah soal pada sol soal berikut

soal 1

molekul

neutron
/proton

atom

unsur
molekul

adalah bagian terkecil dari senyawa yang tersusun dari gabungan dua atau lebih dari atom

adalah bagian terkecil yang terdiri dari inti atom serta elektron yang melindungi inti atom yaitu neutron & proton

adalah salah satu jenis molekul yang berdasarkan unsur pembentukannya tersusun dari atom/unsur yang sama/satu jenis





soal 2

pasangkan yang termasuk isoton pada berikut?

${}^3\text{H}$ 1		${}^{17}\text{O}$ 8
${}^{16}\text{O}$ 8		${}^4\text{He}$ 2
${}^{12}\text{C}$ 6		${}^{13}\text{C}$ 6

berikut yang termasuk isobar pada soal berikut

${}^3\text{H}$ 1		${}^{17}\text{O}$ 8
${}^{16}\text{O}$ 8		${}^4\text{He}$ 2
${}^{12}\text{C}$ 6		${}^{13}\text{C}$ 6

tentukan yang manakah yang isotop

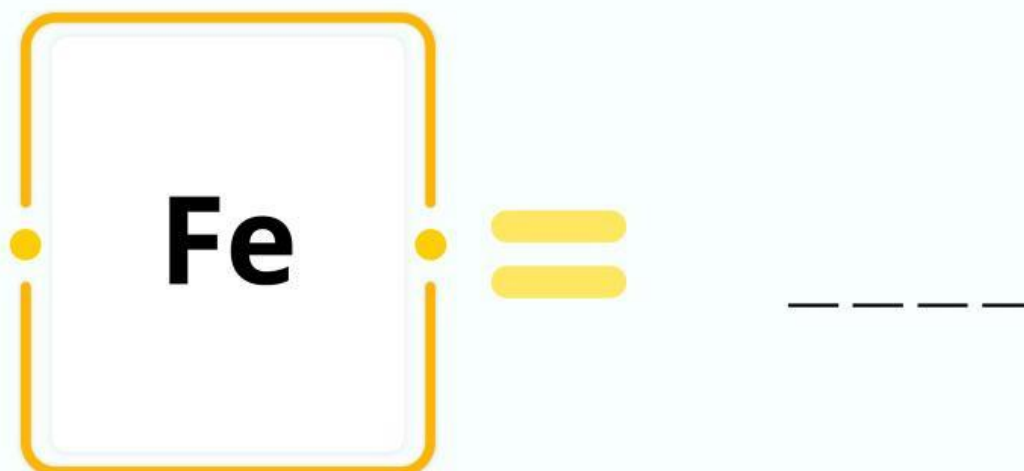
${}^3\text{H}$ 1		${}^{17}\text{O}$ 8
${}^{16}\text{O}$ 8		${}^4\text{He}$ 2
${}^{12}\text{C}$ 6		${}^{13}\text{C}$ 6

SOAL 3

TEBAK LAH SALAH SATU JENIS MOLEKUL YANG BERDASARKAN
UNSUR PEMBENTUKAN NYA TERSUSUNDARI ATOM-ATOM ATAU
UNSUR YANG SAMA ATAU SEJENIS (PILIH LAH SALAH SATU) ?

atom berasal dari bahasa yunani atomol yang artinya

APA NAMA UNSUR PADA GAMBAR DI BAWAH INI



SOAL 4

susunlah huruf acak menjadi kata yang benar

1

a i m i k u a j i h



2

n u r u s u l e m k o



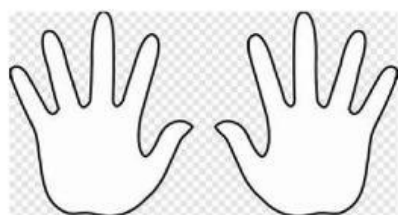
3

s a y a w e n o i

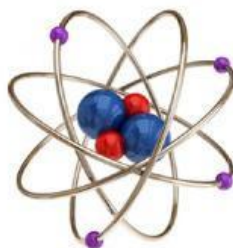


SOAL 5

isilah titik-titik pada tabel tersebut



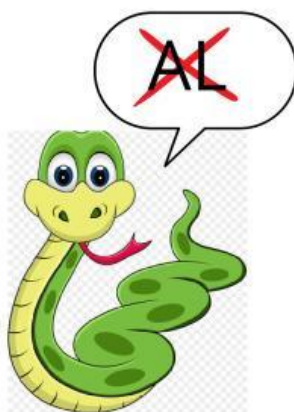
+



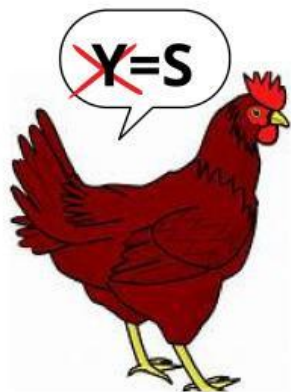
=



F



=



=

	H 1 1.00794 Hydrogenium	
Ca 20 40.08 Calcium	O 8 15.999 Oxygenium	
Cu 29 63.546 Cuprum	Ag 47 107.868 Argenium	Fe 26 55.847 Ferrum

keluar

selesai