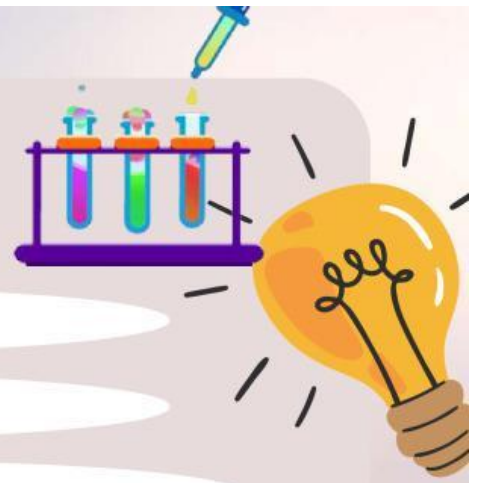




CHEMISTRY



nama =
kelas =
sekolah =

x	m	a	l	k	a	l	i	p	l	m	b	n	u	g	t	z
t	a	e	e	i	a	n	o	r	g	a	n	i	k	o	m	j
y	r	r	o	z	q	r	y	n	i	k	j	a	a	b	t	q
p	o	h	i	d	r	o	g	e	n	b	t	y	u	i	f	d
o	i	n	t	l	o	k	o	r	g	a	n	i	k	o	z	y
h	i	d	r	o	k	a	r	b	o	n	c	v	i	h	y	m
a	b	c	t	h	d	o	p	q	s	x	z	l	q	f	g	k

A. Cari lah kata dibawah ini pada tabel di atas

- Alkali
- Anorganik
- Hidrogen
- Hidrokarbon
- Organik

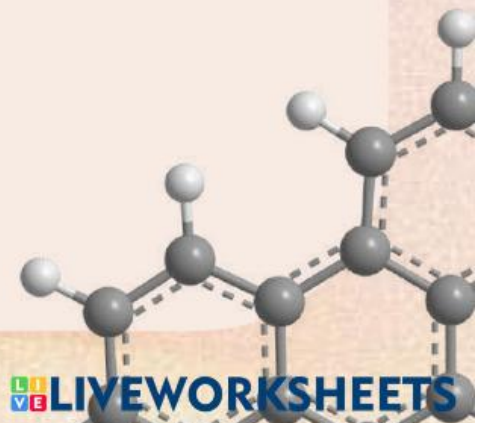




A crossword puzzle grid is shown with five numbered clues. The grid consists of white squares for letters and black squares for empty space. The clues are:

1. Ilmu yg mempelajari tentang unsur unsur atom, molekul, dan zat ?
2. Disebut apakah partikel partikel paling kecil ?
3. Fosforus, belerang, klorin, dan argon terdiri dari molekul ?
- 4.
- 5.

1. Ilmu yg mempelajari tentang unsur unsur atom, molekul, dan zat ?
2. Disebut apakah partikel partikel paling kecil ?
3. Fosforus, belerang, klorin, dan argon terdiri dari molekul ?
4. Molekul poliatomik yang terdiri atas atom sejenis. Dapat berupa diatomik seperti O_2 , N_2 , dan Cl_2 ; atau berupa tetraatomik seperti P_4 ; dapat juga berupa oktaatomik seperti S_8 ?
5. Zat kimia murni atau zat murni yang terdiri dari dua atau lebih unsur atau atom yang berbeda jenis yang dapat dipecah-pecah lagi menjadi unsur-unsur penyusunnya ?



CHEMISTRY

C. Tebak lah gambar dibawah ini dengan benar

1.

~~PAS~~

MIA



+



=

2.

J=Y



+



=

3.

AT

+



=

4.

~~CA~~

M=N



+



=

5.

~~N~~

~~BA~~



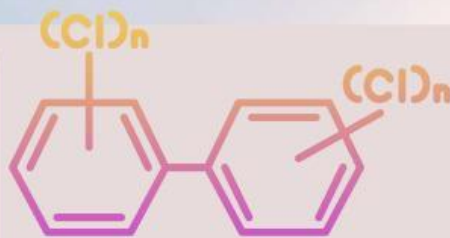
+



=



TENTUKANLAH



6

C

12.01

Carbon

NOMOR ATOM =
NOMOR MASSA =
NOMOR PROTON =
NOMOR ELEKTRON =
NOMOR NEUTRON =

12

Mg

24.31

Magnesium

NOMOR ATOM =
NOMOR MASSA =
NOMOR PROTON =
NOMOR ELEKTRON =
NOMOR NEUTRON =

13

Al

26.98

Aluminium

NOMOR ATOM =
NOMOR MASSA =
NOMOR PROTON =
NOMOR ELEKTRON =
NOMOR NEUTRON =

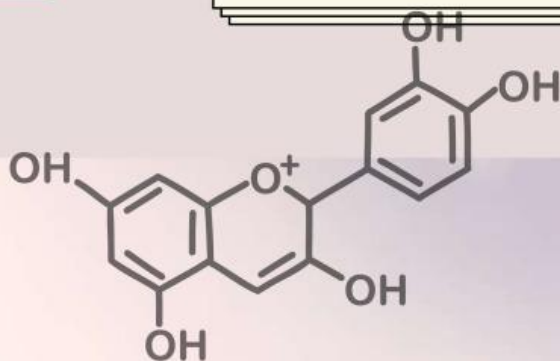
16

S

32.07

Sulfur

NOMOR ATOM =
NOMOR MASSA =
NOMOR PROTON =
NOMOR ELEKTRON =
NOMOR NEUTRON =



H																	He
Li	Be											B	C	N	O	F	Ne
Na	Mg											Al	Si	P	S	Cl	Ar
K	Ca	Sc	Ti	V	Cr	Mn	Fe	Co	Ni	Cu	Zn	Ga	Ge	As	Se	Br	Kr
Rb	Sr	Y	Zr	Nb	Mo	Tc	Ru	Rh	Pd	Ag	Cd	In	Sn	Sb	Te	I	Xe
Cs	Ba	La	Hf	Ta	W	Re	Os	Ir	Pt	Au	Hg	Tl	Pb	Bi	Po	At	Rn
Fr	Ra	Ac	Bf	Db	Sg	Bh	Hs	Mt	Ds	Rg	Cn	Nh	Fl	Mc	Lv	Ts	Og



chemistry

E. Pasangkanlah dengan jawaban yang benar

ATOM

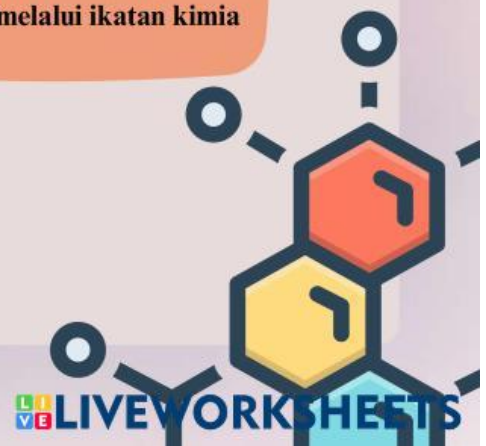
Partikel terkecil
penyusun zat yang
membentuk unsur kimia

MOLEKUL

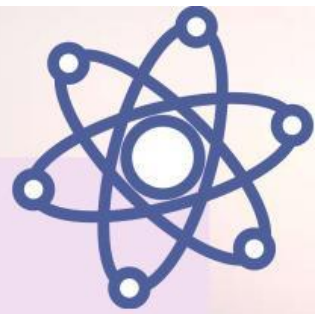
gabungan atom
yang berbeda
jenis

**MOLEKUL
SENYAWA**

gabungan atom sejenis
atau berbeda yang
dibentuk melalui ikatan kimia



CHEMISTRY



F. Isilah kotak dibawah ini dengan benar

