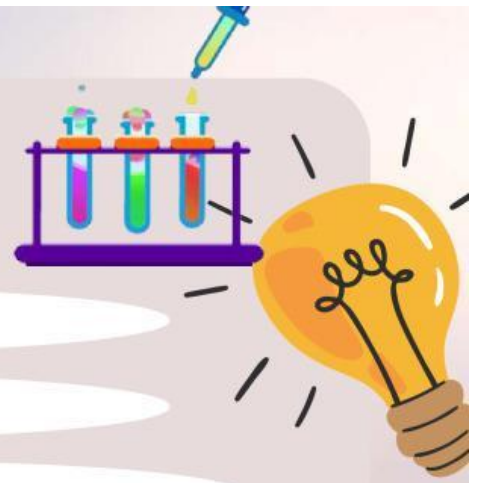




CHEMISTRY



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

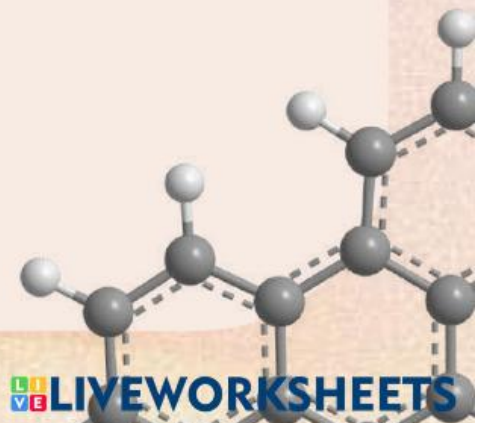




A crossword puzzle grid is shown with five numbered clues. The grid consists of white squares for letters and black squares for empty space. The clues are:

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~~



+

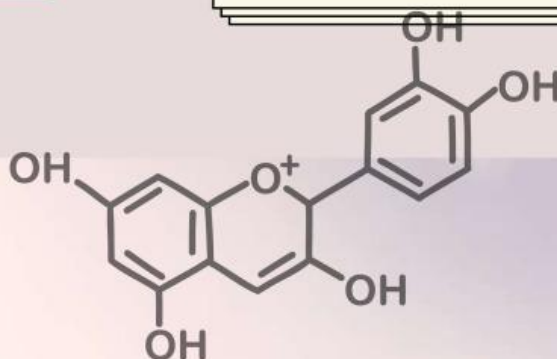
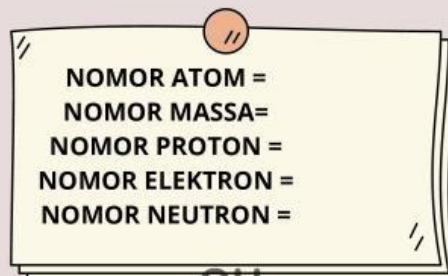
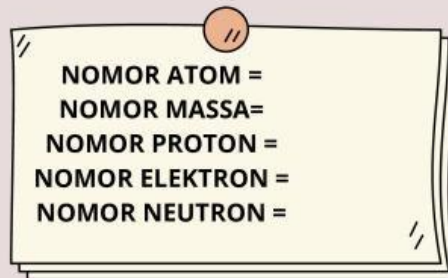
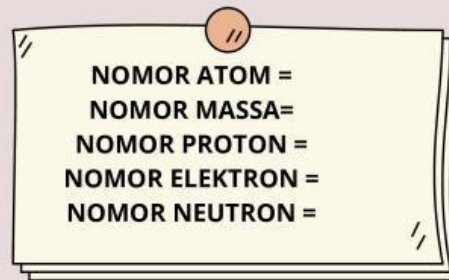
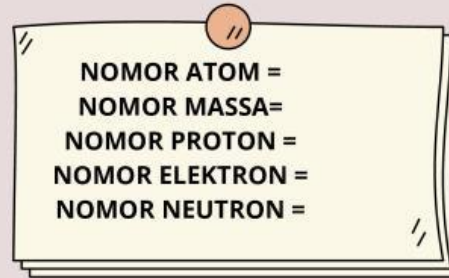


=





The image shows two representations of biphenyl. On the left is a 2D chemical structure consisting of two benzene rings connected by a single carbon-carbon bond. Each ring has a substituent group labeled $(Cl)_n$ in orange. On the right is a 3D ball-and-stick model of biphenyl, showing the spatial arrangement of the two rings and the atoms (carbon in grey, hydrogen in white, and chlorine in pink).



A colorful periodic table of elements is displayed. The elements are arranged in their standard periodic layout, with colors used to group them: noble gases are purple, halogens are blue, chalcogens are green, transition metals are yellow, and other metals are red. The text 'LIVEWORKSHEETS' is overlaid at the bottom in a large, bold, blue font. The 'L' is green, the 'I' is blue, the 'V' is red, the 'E' is yellow, and the 'S' is green.



chemistry

E. Pasangkanlah dengan jawaban yang benar

ATOM

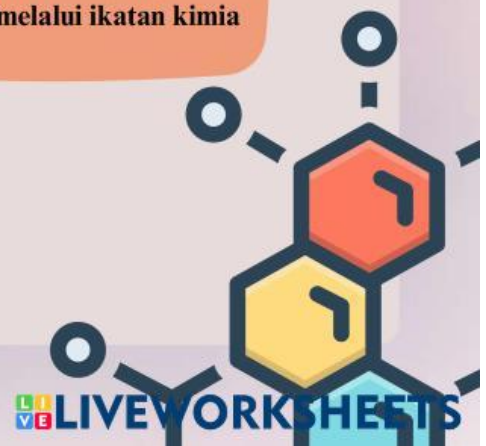
Partikel terkecil
penyusun zat yang
membentuk unsur kimia

MOLEKUL

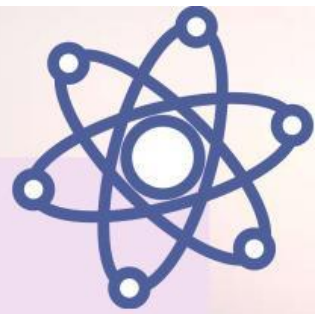
gabungan atom
yang berbeda
jenis

**MOLEKUL
SENYAWA**

gabungan atom sejenis
atau berbeda yang
dibentuk melalui ikatan kimia



CHEMISTRY



F. Isilah kotak dibawah ini dengan benar

