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

a. Alkali

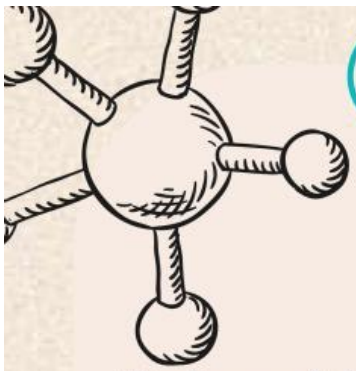
b. Anorganik

c. Hidrogen

d. Hidrokarbon

e. Organik

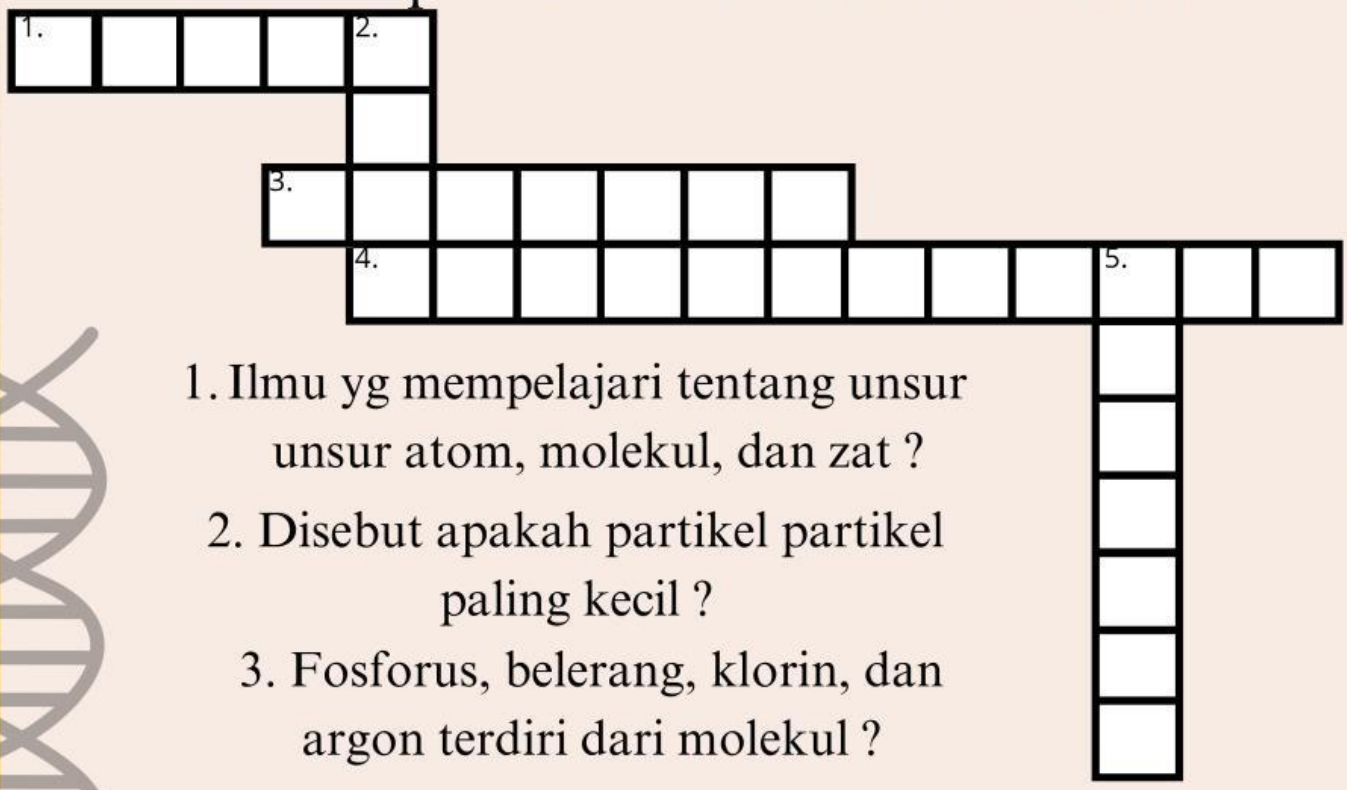
LIVEWORKSHEETS



CHEMISTRY



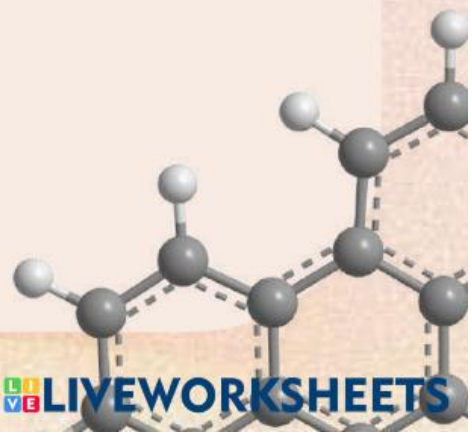
B. jawablah pertanyaan berikut dengan benar dan taruhlah pada kotak-kotak dibawah ini.



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 O2, N2, dan C12; atau berupa tetraatomik seperti P4; dapat juga berupa oktaatomik seperti S8 ?
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 ?







LIVEWORKSHEETS

CHEMISTRY

C. Tebak lah gambar dibawah ini dengan benar

1. ~~PAS~~ MIA

 +  = ----------

2. J=Y ~~KTU~~

 +  = ----------

3. ~~WR~~ AT

+  = ----------

4. ~~CA~~ M=N

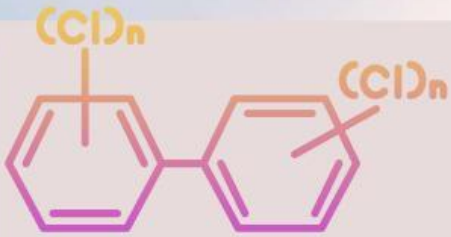
 +  = ----------

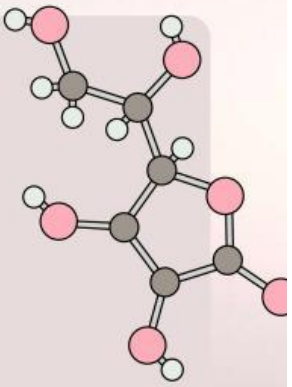
5. ~~N~~ ~~BA~~

 +  = ----------

LIVEWORKSHEETS

TENTUKANLAH





6
C
12.01
Carbon

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

12
Mg
24.31
Magnesium

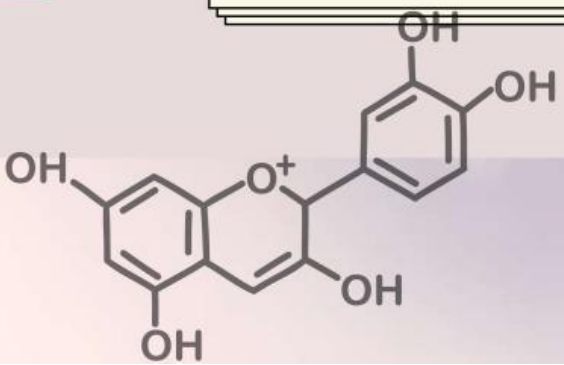
NOMOR ATOM =
NOMOR MASSA=
NOMOR PROTON =
NOMOR ELEKTRON =
NOMOR NEUTRON =

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 =





LIVEWORKSHEETS

Ca(OH)2

chemistry

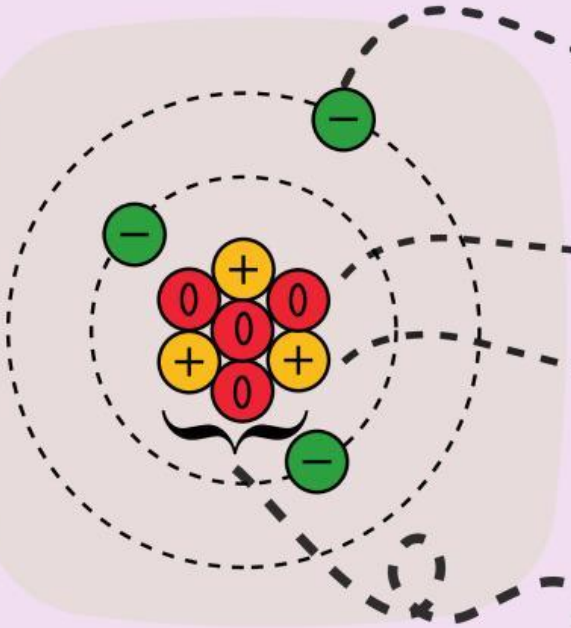
E. Pasangkanlah dengan jawaban yang benar

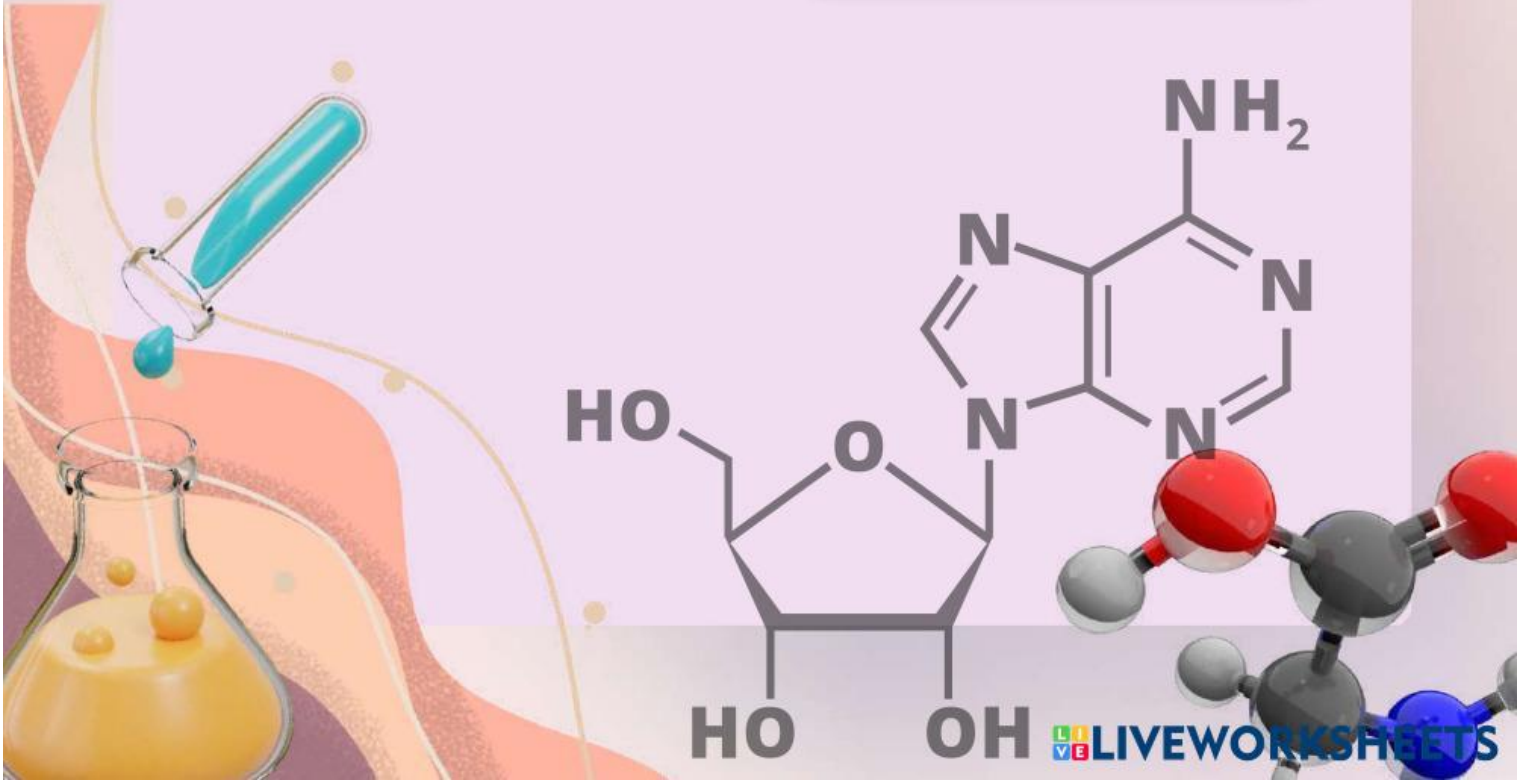
ATOM	•	• Partikel terkecil penyusun zat yang membentuk unsur kimia
MOLEKUL	•	• gabungan atom yang berbeda jenis
MOLEKUL SENYAWA	•	• gabungan atom sejenis atau berbeda yang dibentuk melalui ikatan kimia

LIVEWORKSHEETS

CHEMISTRY

F. Isilah kotak dibawah ini dengan benar





LIVEWORKSHEETS