

KEGIATAN BELAJAR II

SENYAWA ASAM

Isilah data diri Ananda di bawah ini !

Nama :

Kelas :

Petunjuk pengerjaan :

Untuk menjawabnya, silakan tarik kotak yang ada di bagian atas ke kotak yang ada di bagian bawah, sesuai dengan jawaban yang Anda anggap benar.

Asam okso dan asam poliatomik

Asam sianida

HClO

Asam klorit

H₂SO₃

Asam sulfat

HNO₃

Asam sulfit

HCN

Asam fosfat

HNO₂

HClO₂

Asam nitrat

H₂SO₄

Kalium permanganat

HCN

Asam sulfit

H₃PO₄

Asam hipoklorit

KEGIATAN BELAJAR II

SENYAWA ASAM

Petunjuk pengerjaan :

Untuk menjawabnya, silakan tarik kotak yang bergaris full ke kotak yang bergaris putus-putus, sesuai dengan jawaban yang Anda anggap benar.

Asam Biner

Asam iodida

HI

Asam fluorida

H₂S

Asam klorida

HBr

Asam bromida

HF

Asam sulfida

HCl

Bacalah setiap pernyataan yang diberikan dengan cermat dari awal hingga akhir, kemudian tentukan apakah pernyataan tersebut **Benar** atau **Salah** !

Senyawa asam biner terdiri dari 2 unsur, yaitu hidrogen dan non logam.

Nama asam biner dimulai dengan kata asam diikuti nama non logam dan akhiran (-ida).

KEGIATAN BELAJAR II

SENYAWA ASAM

Bacalah setiap pernyataan yang diberikan dengan cermat dari awal hingga akhir, kemudian tentukan apakah pernyataan tersebut **Benar** atau **Salah** !

Senyawa HCl dinamakan asam klorida karena unsur klorin memiliki akhiran -ida.

Jika suatu asam okso memiliki atom oksigen lebih sedikit, namanya berakhiran -ida.

Penamaan asam okso didasari pada jumlah atom oksigen yang terikat.

Ion fosfit memiliki rumus PO_4^{3-} .

Asam biner dan asam okso sama sama memiliki atom hidrogen diawal rumus kimiaya.

KEGIATAN BELAJAR II

SENYAWA ASAM

Silakan temukan nama-nama senyawa kovalen dari rumus kimia berikut di dalam susunan kata ini !

NAMA SENYAWA ASAM DARI RUMUS KIMIA DIBAWAH INI.

- H_2S
- HBr
- H_3PO_4
- HCN
- H_2CO_3

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