

Nama: _____

Kelas: _____



Lengkapilah tabel berikut dengan jawaban yang benar!

Petunjuk: Gunakan tabel sistem periodik unsur untuk mencari tahu nama-nama unsur yang belum diketahui.

BAGIAN I



No	Unsur Logam	Unsur Non Logam	Rumus Kimia	Nama Senyawa
1	Natrium (Na)	Clor (Cl)	NaCl	Natrium klorida
2	Kalium (K)	Brom (Br)	.....	.....
3	Barium (Ba)	.....	BaS	.....
4	Kalsium (Ca)	.....	.....	Kalsium fluorida
5	Natrium (Na)	Oksigen (O)	.....	.....

No	Unsur Non Logam	Unsur Non Logam	Rumus Kimia	Nama Senyawa
1	Nitrogen (N)	Oksigen (O)	N ₂ O	Dinitrogen monoksida
2	Nitrogen (N)	.....	.....	Dinitrogen trioksida
3	Fosfor (P)	.....	PCl ₃	.....
4	.....	Klor (Cl)	CCl ₄	.....
5	Karbon (C)	.....	.....	Karbon dioksida

BAGIAN II

Kation Anion	Cl ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₄ ²⁻	PO ₄ ³⁻	OH ⁻
H ⁺	HCl <i>Asam klorida</i>				
Na ⁺		NaNO ₃ <i>Natrium nitrat</i>			
Ca ²⁺			CaSO ₄ <i>Kalsium sulfat</i>		
Al ³⁺				AlPO ₄ <i>Aluminium Fosfat</i>	
Mg ²⁺					Mg(OH) ₂ <i>Magnesium hidroksida</i>



BAGIAN III

No	Logam Transisi	Unsur Lain	Rumus Kimia	Nama Senyawa
1	Emas (Au^{2+})	Hidroksida (OH^-)	$\text{Au}(\text{OH})_2$	Emas (II) hidroksida
2	Timbal (Pb^{2+})	.....	\text{PbSO_4	.....
3	.....	Klorida (Cl^-)	CoCl_2	.....
4	.....	Klorida (Cl}^-)	.....	Perak (I) klorida
5	Besi (Fe^{3+})	.....	\text{FeF_3	.....