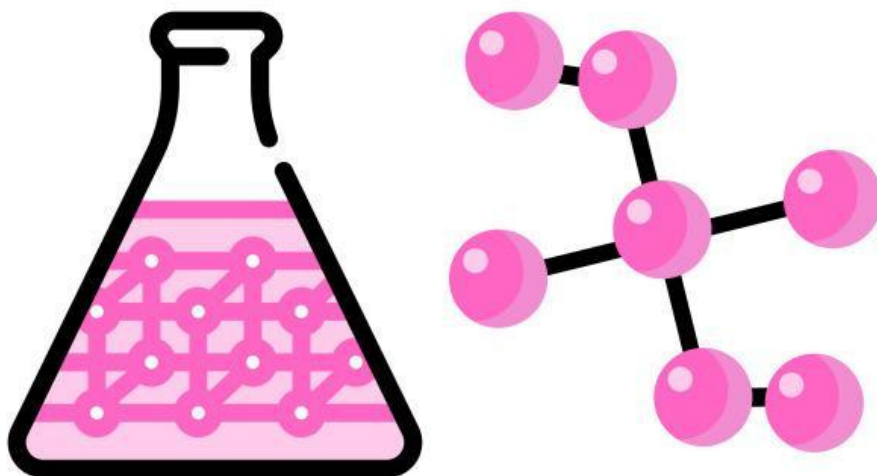


Asesmen Sumatif 8.5.2

Senyawa



Nama : _____

Nomor : _____

Kelas : _____

A. Tuliskan jawaban pada kolom yang tersedia!

1. Gabungan beberapa unsur yang memiliki perbandingan tetap disebut

2. NaCl adalah rumus kimia dari produk

3. Air merupakan senyawa yang terdiri dari unsur dan

4. CO₂ adalah senyawa yang dihasilkan pada proses pernapasan, senyawa ini disebut juga dengan nama

5. Asam sulfat memiliki rumus kimia

B. Lengkapi reaksi kimia berikut!



C. Pasangkan nama senyawa dan rumus kimianya berikut!

11. Asam nitrat Ca(OH)₂

12. Asam klorida HNO₃

13. Hidrogen peroksida NaOH

14. Natrium hidroksida HCl

15. Kalsium hidroksida H₂O₂



D. Tuliskan unsur penyusun senyawa berikut, serta tentukan jumlah atom masing-masing unsur penyusun senyawa tersebut!

	Nama Unsur	Jumlah (atom)
16. $\text{Al}_2(\text{SO}_4)_3$	Alumunium	
	Belerang	
	Oksigen	
17. $\text{Cu}(\text{NO}_3)_2$	Tembaga	
	Nitrogen	
	Oksigen	
18. $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$		2
		3
		8
19. $\text{Ba}(\text{ClO}_3)_2$		1
		2
		6





	Nama Unsur	Jumlah (atom)
20. $(\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$	Oksigen	
	Belerang	
	Hidrogen	
	Nitrogen	

