

30 SOAL MENENTUKAN BILANGAN OKSIDASI UNSUR

Tuliskan bilangan oksidasi setiap unsur yang telah ditentukan dari beberapa senyawa, atom, atau ion dibawah ini !

1	N dalam N_2O_3		16	C dalam CH_4	
2	S dalam H_2SO_4		17	Mn dalam MnO_2	
3	C		18	S dalam SO_3^{2-}	
4	C dalam CO		19	Mg^{2+}	
5	Na dalam NaCl		20	Cl^-	
6	H dalam H_2O		21	O_2	
7	Ba dalam BaCl_2		22	P_4	
8	N dalam NO_2^-		23	Na dalam Na_2S	
9	S dalam Al_2S_3		24	S dalam H_2S	
10	S dalam SO_3		25	Ca^{2+}	
11	Cl dalam $\text{Fe}(\text{ClO}_2)_3$		26	C dalam CN^-	
12	Fe dalam $\text{Fe}(\text{ClO}_2)_3$		27	H dalam OH^-	
13	N dalam NO_3^-		28	Mn dalam KMnO_4	
14	Cu^{2+}		29	I dalam $\text{Mg}(\text{IO}_3)_2$	
15	Zn^{2+}		30	C dalam $\text{C}_2\text{O}_4^{2-}$	