

1

電子配置

1	2	13	14	15	16	17	18
H 1							He 2
Li 2-1	Be 2-2	B 2-3	C 2-4	N 2-5	O 2-6	F 2-7	Ne 2-8
Na 2-8-1	Mg 2-8-2	Al 2-8-3	Si 2-8-4	P 2-8-5	S 2-8-6	Cl 2-8-7	Ar 2-8-8

2

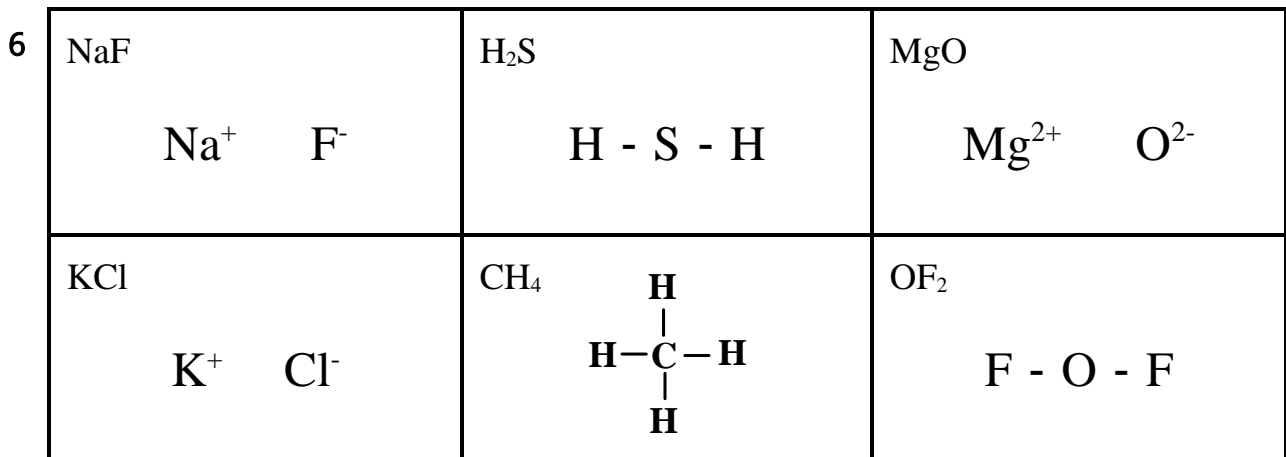
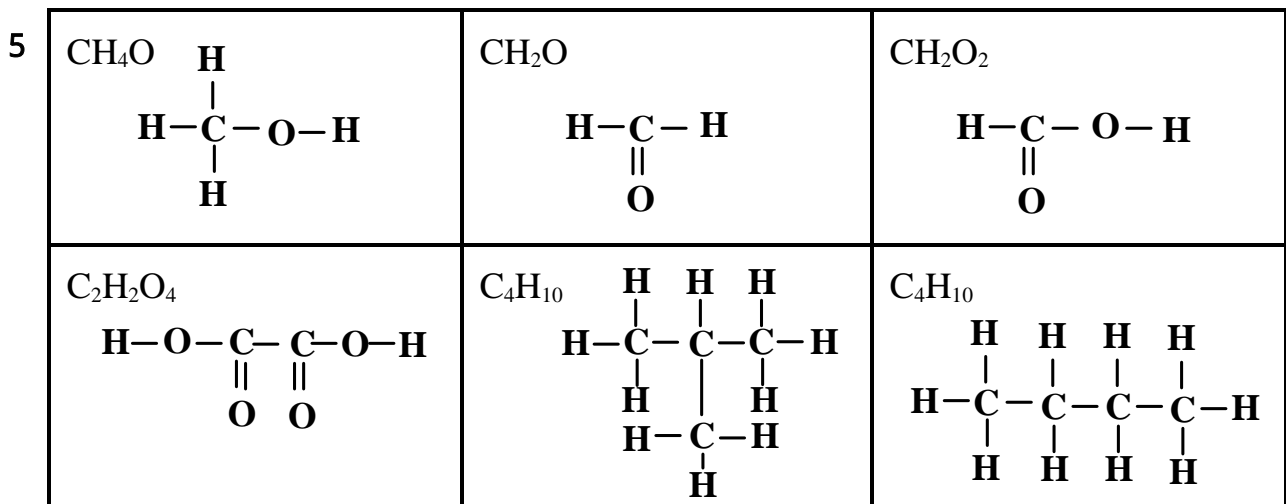
	イオン式	名称
(1)	Ca^{2+}	カルシウムイオン
(2)	Cl^-	塩化物イオン
(3)	Mg^{2+}	マグネシウムイオン
(4)	F^-	フッ化化物イオン
(5)	S^{2-}	硫化物イオン

3

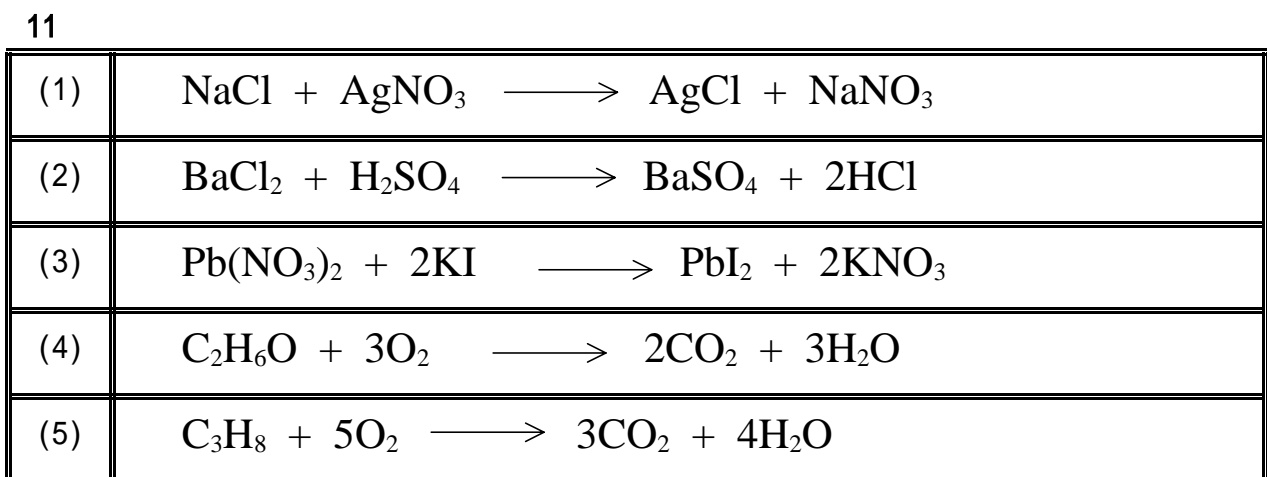
	陽イオン	陰イオン	組成式	名称
(1)	Mg^{2+}	Cl^-	MgCl_2	塩化マグネシウム
(2)	Ca^{2+}	CO_3^{2-}	CaCO_3	炭酸カルシウム
(3)	Na^+	SO_4^{2-}	Na_2SO_4	硫酸ナトリウム
(4)	Al^{3+}	OH^-	$\text{Al}(\text{OH})_3$	水酸化アルミニウム

4

$\text{F}-\text{F}$	$\text{H}-\text{C}\equiv\text{N}$	$\text{N}\equiv\text{N}$
$\text{O}=\text{C}=\text{O}$	$\begin{array}{c} \text{F}-\text{N}-\text{F} \\ \\ \text{F} \end{array}$	$\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \\ \quad \\ \text{H}-\text{C}=\text{C}-\text{H} \end{array}$



7	8	9	10				
<input type="text"/>	<table border="1"> <tr> <td>(1)</td> <td>(2)</td> </tr> <tr> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> </tr> </table>	(1)	(2)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	48	64
(1)	(2)						
<input type="text"/>	<input type="text"/>						



組 番 氏 名
