

# 【解答】化学

学科名: \_\_\_\_\_ 氏名: \_\_\_\_\_

問1	① 金属光沢	② 電流	③ 非金属		
	④ 二酸化炭素 または (CO <sub>2</sub> )	⑤ 無機物	⑥ 液体		
	⑦ 質量	⑧ 沸点	⑨ 100		
問2	① N	② ナトリウム	③ O <sub>2</sub>		
	④ 酸化銅	⑤ NH <sub>3</sub>	⑥ 塩化ナトリウム		
問3	(1)	①② 2Mg · O <sub>2</sub> (順序は問わない)	③ 2MgO		
	(2)	① 2H <sub>2</sub> O	②③ O <sub>2</sub> · 2H <sub>2</sub> (順序は問わない)		
問4	(1)	① 陽子	② 中性子	③ 電子	
		④ 陰イオン	⑤ 陽イオン	⑥ 塩化物イオン	
		⑦ Cu <sup>2+</sup>	⑧ 非電解質		
	(2)	a	①② Na <sup>+</sup> · Cl <sup>-</sup> (順序は問わない)		
		b	③ Ca <sup>2+</sup>	④ OH <sup>-</sup>	