

受験番号		名 前	
------	--	-----	--

※印の欄には何も記入しないこと。  
 ※漢字がわからなければ、ひらがなでもよろしい。

合計点	※
-----	---

2点×10

1	(1) ウ	(2) イ	(3) イ	(4) ウ	(5) イ
	(6) エ	(7) エ	(8) ① イ	② ア	(9) ウ

※	20
---	----

1点×4    2点×10    3点×1

2	(1) 化 合	(2) 酸化銅	(3) X エ	Y オ
	(4) 燃 焼	(5) $2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$	①	①
	(6) $2CuO + C \rightarrow 2Cu + CO_2$	(7) ア		
	(8) ウ	(9) ウ	①	①
	(10) ウ			
	(11) i) 分 解	ii) 216 g	iii) 銀原子 : 酸素原子 = 27 : 4	③

※	27
---	----

2点×3    3点×7

3	(1) ① 1.0 A	② 4.0 Ω	③ イ	④ 2700 J	⑤ 1.5 A
	(2) 22.4 °C	(3) ア (大きい) 小さい ②	イ 大きい (小さい) ②	ウ (大きい) 小さい ②	
	(4) Y				

※	27
---	----

2点×13

4	(1) A ウ	B エ	(2) 合 弁 花	(3) エ
	(4) ②	(5) エ	(6) ウ	(7) エ
	(8) 1 柱 頭	2 自 家 受 粉	(9) Rr	
	(10) カ	(11) エ		

※	26
---	----