

理 科 正 答 例

1	問 1	(1)	電圧計	P		
			電流計	Q		
	(2)	抵抗A	1 0	Ω		
		抵抗B	2. 5	Ω		
	問 2	(1)	ア			
		(2)	7. 5	V		
		(3)	1	V		
		(4)	①	0. 5	V	
②			0. 2	A		
③	2. 5		Ω			

点

2	問 1	B	キ
		C	オ
		D	ア
		E	ウ
	問 2	塩素	
	問 3	水上置換法	
問 4	酸素		
問 5	二酸化炭素		

点

3	問 1	物質 X	銅	
		物質 Y	マグネシウム	
		物質 Z	酸化銀	
	問 2	A君の実験	$2\text{Cu} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{CuO}$	
		B君の実験	$2\text{Mg} + \text{O}_2 \rightarrow 2\text{MgO}$	
		C君の実験	$2\text{Ag}_2\text{O} \rightarrow 4\text{Ag} + \text{O}_2$	
	問 3	4	倍	
	問 4	Ag		
	問 5	Mg		
問 6	4. 5	倍		

点

4	問 1	(1)	名称	葉緑体
			記号	E
		(2)	②	
	(3)	③ → ⑥ → ⑤ → ① → ② → ④		

4	問 2	(1)	b	柱頭	
			c	花粉管	
			d	卵細胞	
			e	胚	
			f	胚珠	
			(2)	J	
	問 3	(3)			
			g	二酸化炭素	
			h	酸素	
			問 4	(1)	④
(2)	子葉	ア			
	葉脈	エ			
	根	カ			
(3)	ア				
(4)	孔辺細胞				
(5)	蒸散				

点

5	問 1	A		
	問 2	2 5	℃	
	問 3	露点		
	問 4	記号	E	
		水滴の量	1 8. 2	g
	問 5	⑧		
	問 6	②		
	問 7	寒冷前線		
	問 8	温暖前線		
	問 9	ウ	寒気	
エ		暖気		
オ		寒気		
問 10	②			

点

受験番号	氏 名	得 点 ※