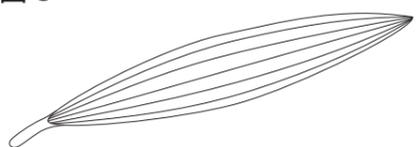


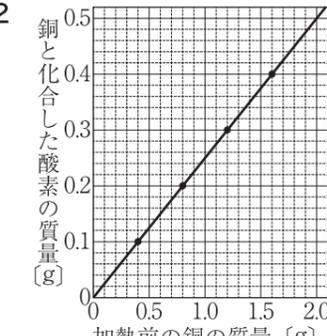
8.3 理科 正答及び配点

1	問1	(例) ルーペを目に近づけて持ち, 顔を前後に					
	問2	図3					
		①	C				
		②	A				
問3	③	B					
問4	ア	4	イ	2			

※(配点)  
2  
2 2全解  
2両解  
※(小計)  
8

2	問1	(例1) 排出物 (ふん) (例2) 死がい (遺がい)					
	問2	記号	c	理由	(例) 植物は二酸化炭素を吸収するから。		
	問3	番号	4	オ	Z		

※(配点)  
2  
2両解  
3両解  
※(小計)  
7

3	問1	(e →) a → d → c → b						
	問2	グラフ				特徴 (例) 原点を通る直線		
			化学反応式 $2Mg + O_2 \rightarrow 2MgO$					
	問3	比	マグネシウム : 酸素		3 : 2			

※(配点)  
2全解  
3両解  
3両解  
※(小計)  
8

4	問1	(例) (はじめに出てきた気体には,) 空気が混ざっているから。					
	問2	(例) 強いアルカリ性					
	問3	(1) P	CO <sub>2</sub>	Q	H <sub>2</sub> O	(2)	1, 4

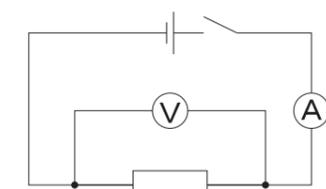
※(配点)  
2  
1  
2両解 2全解  
※(小計)  
7

5	問1	記号	b	理由	(例) 地球が自転しているから。	
	問2	①	ア	②	ウ	
	問3	(1)	G			
		(2)	X	(例) 地球より内側を公転している		
			Y	(例) 地球との距離が変化する		

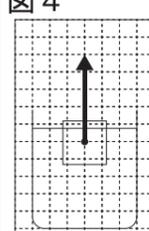
※(配点)  
2両解  
1両解  
2  
3両解  
※(小計)  
8

6	問1	(例) 白っぽい鉱物のふくまれる割合が多いから。					
	問2	3	問3	①	イ	② (例) ねばりけの強い	
	問4	(1)	(例) 風によって広い範囲に運ばれ				
		(2)	凝灰岩				

※(配点)  
1  
1 2両解  
2  
1

7	問1	(例)			抵抗	4.0 Ω
		問2	(1)		(例) 電流を流した時間	
		(2)	熱量	600 J	記号	Q

※(小計)  
7  
※(配点)  
2  
1 3両解  
2両解

8	問1	2, 3					
	問2	(1)	① (例) 水に入っている部分の体積が大きい			問3 	
		比	P : Q : R		2 : 1 : 1		
	問3	(2)	②	イ	③	(例) 上面と下面に加わる	
水圧による力の差が一定							

※(小計)  
8  
※(配点)  
1両解  
2両解 2  
2両解

受検番号

※(合計)

得点	60
----	----