

5.3 理科 正答及び配点

1	問1	2, 3		
	問2	蒸散		
	問3	ア	(A) と (B) または (B) と (A)	イ Q
	問4	(例) 表面積が広がる		

※(配点)

1全解
2
2両解
2

※(小計)

7

2	問1	生殖細胞	
	問2	発生	
	問3	2	
	問4	(例) 子は親の染色体をそのまま受けつぐので、 子は親と同じ形質を示すから。	

※(配点)

2
2
2
2

※(小計)

8

3	問1	4	
	問2	8.8	
	問3	(例) 物質の種類によって密度	
	問4	ア P	イ (例) 水銀よりも密度が小さい

※(配点)

1
2
2
2両解

※(小計)

7

4	問1	(例) 少ない量の薬品		
	問2	Zn		
	問3	図3 $Mg \rightarrow (Mg^{2+}) + (2e^{-})$		
	問4	ア	マグネシウム	イ 亜鉛
	ウ	銅		

※(配点)

2
2
2
2全解

※(小計)

8

5	問1	等粒状組織		
	問2	(1)	X	(例) 地表や地表付近で急速に
		Y	(例) 地下深くでゆっくりと	
(2)	4	(3)	(例) 有色の鉱物の割合	

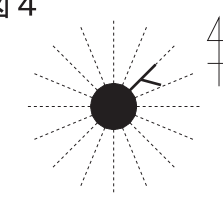
※(配点)

2
2両解
2
2

※(小計)

8

6	問1	図4	問2	1	
	問3	①	ア		
		②	ウ		
	問4	記号	Q	内容	(例) 勢力が強く



※(配点)

2
1
2両解
2両解

※(小計)

7

7	問1	(例) 逃げる熱量を少なくすることができるから。		
	問2	(例)	問3	図2
	問4	ア	B	イ

※(配点)

2
2
2
2両解

※(小計)

8

8	問1	59.5 cm/s		
	問2	(1)	(例) 時間	
		(2)	Y	2
問3	㉞	(例) 長くなる。	㉟	(例) 変わらない。

※(配点)

2
1
2両解
2両解

※(小計)

7

受検番号

※(合計)

得点	60
----	----