

理 科 正 答 及 び 採 点 基 準

□ は配点 (合計 100)

1	13	1	1	a	根毛
			(1)	b	(例) 接する面積が広がる
			(2)		ウ
			(1)		A
			(2)		ア

2	12	2	1		0.27	秒
			(1)	a	感覚	
			(1)	b	中枢	
			(2)		(例) 脳に伝わる前に、運動神経に伝わる	

3	12	3	1		断層
			2		エ
			(1)		カ
			(2)	X	*126 km
				Y	*22 時 22 分 55 秒

4	13	4	1		惑星
			2		エ
			3		ウ
			4		(例) 1年で、地球は約1周公転するのに対して、金星は約1.6周公転するため。
			5		冬

問	備 考
3	3(2) *の正答については、両方できて正答とする。

5	13	5	1	(例) 液体が急に沸とうするのを防ぐため。
			2	2
			3	2
			3	3
			3	3
			3	3
			4	(例) 温度が変わらない
			1	2
			2	2
			3	3
			3	3
			4	3

6	12	6	1	質量保存 (の法則)
			2	CO ₂
			3	3
			3	3
			4	イ

図 2

Entered limestone mass (g)	Generated gas mass (g)
0	0
0.5	0.2
1.0	0.4
1.5	0.6
2.0	0.6
2.5	0.6

問	備考
5	3 (1) *の正答については、両方できて正答とする。

7	13	7	1	(力の) 合成
			2	2
			3	3
			4	3

図 2

3	a	*ア	b	*ウ
4	5.0		N	

8	12	8	1	電磁誘導
			2	9000 J
			3	イ
			4	磁界

問	備考
7	3 *の正答については、両方できて正答とする。
8	4 「磁場」でもよい。

〔注意〕この採点基準によって処理しがたい細部については、各学校で適正な基準を設けること。