

理科採点基準

【注意】この採点基準以外に問題がおこったときは、各学校で基準を設けて採点すること。

問題番号	正 答 [例]		採点上の注意	配 点	
1	1	食塩 2.5	食塩と水がともに合っているものだけを正答とする。	2	
		水 47.5			
	2	名称 発熱反応	名称と記号がともに合っているものだけを正答とする。	2	
		記号 (ウ)			
	3	(1)	食塩水の濃度が2.5%と5%では、濃度が高い方が最高温度は高いが、濃度が5%から10%まででは、最高温度は濃度と関係なくほぼ同じであること。	内容を正しくとらえていれば、表現は異なってもよい。	3
		(2)	オ		各
	4	(1)	O ₂		2
(2)		① それぞれのカイロに磁石を近付ける	全部合っているものだけを正答とする。	2	
		② 磁石に強く引き寄せられた	問いを正しくとらえていれば、内容は異なってもよい。		
③ まだ化学変化していない鉄が多くある					
2	1	(イ), (エ)	全部合っているものだけを正答とする。	2	
	2	イ		2	
	3	(1)	対物レンズ a 範囲と明るさ エ	対物レンズと範囲と明るさがともに合っているものだけを正答とする。	2
		(2)	エ → ア → イ → ウ	全部合っているものだけを正答とする。	2
	(3)	先端に近い細胞が分裂して数を増やし、増えた細胞が大きくなること	内容を正しくとらえていれば、表現は異なってもよい。	2	
	4	①	イ	2つとも合っているものだけを正答とする。	2
		②	印より下側の部分だけがよく伸びている	内容を正しくとらえていれば、表現は異なってもよい。	

問題番号	正 答 [例]		採点上の注意	配 点	
3	1	物体の運動の様子を変える。	物体を支える。 もよい。 内容を正しくとらえていれば、表現は異なってもよい。	2	
	2	誤差		2	
	3	グラフ		グラフとAがともに合っているものだけを正答とする。 0.34, 0.36 もよい。	2
		A	0.35		
	4	B	水面が印を付けた位置になる	2つとも合っているものだけを正答とする。 内容を正しくとらえていれば、表現は異なってもよい。	2
		C	入れたおもりの重さ		
	5	ウ		2	
	6	①	イ	2つとも合っているものだけを正答とする。	2
		②	基準となるおもりの質量と比較してはかる	内容を正しくとらえていれば、表現は異なってもよい。	
	4	1	ウ	2つとも合っているものだけを正答とする。 内容を正しくとらえていれば、表現は異なってもよい。	各 2
2		イ			
3		(1)	日周運動		
		(2)	ア		
4		(1)	34.0		
		(2)	① イ ② 太陽の光が光電池に当たる角度が垂直に近く、昼間の長さが長い		