



理科採点基準

問題		正 答	配 点		問題		正 答	配 点	
大問	小問		小問	大問	大問	小問		小問	大問
1	(1)	エ	3点	18点	4	(1)	(例) ヒトの体温に近い状態にするため	2点	14点
	(2)	ウ → エ → ア → イ	3点			(2)	ア	3点	
	(3)	名称: 葉緑体	3点			X	酸性	3点	
		図2 					Y (例) 酸	3点	
	(4)	(例) 光を当てただけではB T B溶液の色が変化しないことを確かめるため	3点		(4)	エ	3点		
	(5)	方法: (例) 火のついた線香を近づける	3点		5	(1)	190 g	3点	
結果: (例) 激しく燃える		(2)		(例) 前の実験で使った水溶液が混ざらないようにするため		3点			
(6)	(例) オオカナダモの呼吸によって排出された二酸化炭素が溶液にとけ、酸性になったから	3点	(3)	①		H ₂	3点		
				②		イ	3点		
			③	Zn ²⁺		3点			
2	(1)	1016 hPa	3点	4		水溶液: (例) 電解質の水溶液を用いること		3点	18点
	(2)	(例) 	3点		金属板の組み合わせ: (例) 種類が異なる金属板を組み合わせること				
	(3)	気団: R	3点	6	(1)	A	3点		
		特徴: ウ			(2)	C と D	3点		
	(4)	X: 等圧線	3点		(3)	位置: イ	3点		
		Y: (例) せまく				傾き: カ			
(5)	(例) 地球が地軸を傾けたまま太陽のまわりを公転しているから	3点	(4)		X	(例) (下面にはたらく水圧 - 上面にはたらく水圧) × 面積	3点		
(6)	(例) 大陸をつくる岩石は海の水よりあたたまりやすい性質があるため	3点			Y	1000 Pa	3点		
3	(1)	オ	3点	Z	(例) 水にはたらく重力	3点	14点		
	(2)	日周運動	2点	合 計 100点					
	(3)	(例) 52 mA	3点						
	(4)	ア	3点						
	(5)	a: 緯度	3点						
b: (例) 南中高度									