

理 科

問 題		正 答	配 点	
1	1	(1) イ	1	
		(2) 400 W	2	
	2	(1) 斑状組織	2	
		(2) エ	1	
		(3) ア	1	
	3	(1) 単細胞生物	1	
		(2) X 組織 Y 器官	2	
		(3)	① 記号 ウ 名称 核	1
			② 記号 エ 名称 葉緑体	1
	4	(1) CO ₂	各2	
(2) (例) 分解によって生じた液体が、試験管の底に流れるのを防ぐため。				
2	1	ア	1	
	2	双眼実体顕微鏡	1	
	3	ウ	2	
	4	エ	2	
	5	300 倍	2	
3	1	イ	1	
	2	衛星	2	
	3	C	1	
	4	ウ	2	
	5	(例) 太陽、地球、月の順に一直線に並び、月が地球のかげに入る現象。	2	
4	1	ウ	2	
	2	ア	2	
	3	イ	1	
	4	器具 電熱線 理由 (例) 抵抗が最も大きいから。	2	
	5	イ	2	
5	1	ア	2	
	2	Zn ²⁺	1	
	3	(例) 逆向きに回転する。	2	
	4	エ	1	
	5	(例) ガソリンは燃焼すると二酸化炭素を生成するが、燃料電池は水を生成するだけなので、地球温暖化の原因とされている物質を排出するという影響が少ない。	3	