

平成 24 年 度
滋賀県立高等学校入学者選抜学力検査
理 科 正答例および配点

問題区分		正 答 例	配 点	
1	1	葉緑体	4	25
	2	起こった変化が、オオカナダモのはたらきによるものかどうかを確認するため。	5	
	3	光	5	
	4	ウ	5	
	5	Eで光合成によって発生した気体が、Fで呼吸によって使われたから。	6	
2	1	電気エネルギー	4	25
	2	イ	5	
	3	黄 色	4	
	4	ウ	5	
	5	体積 ア 理由 電池の反応が長くなると、さらに水素イオンが減少するので、より多くの塩酸が必要になるから。	2 5	
3	1	水温と気温の差を小さくするため。	4	25
	2	252 J	5	
	3	ア	4	
	4	38 度	6	
	5	エ	6	
4	1	磁 界	4	25
	2	0.12 A	5	
	3	イ	5	
	4	ウ	5	
	5	Pを2個に増やした方が、より大きな電力が消費されるため、より大きな運動エネルギーが必要となるから。	6	
			合計	100