

令和6

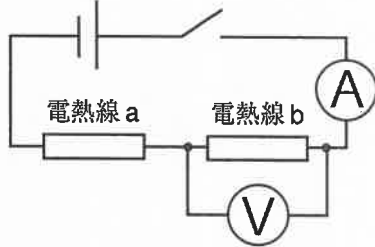
(5) 理科 正答表

備考欄	配点				
	36				
	3	1	(1)	ア	
	3		(2)	エ	
	3		(3)	ウ	
	3	2	(1)	有機物	
	3		(2)	イ	
	3		(3)	エ	
	3	3	(1)	飽和水蒸気量	
	3		(2)	①( イ ) ②( ウ )	
	3		(3)	ア	
	3	3	①	(例) 音の伝わる速さは、光の速さに比べて、遅いから。	
	3			(4)	②
	3			③	ウ

備考欄	配点			
	16			
	3	1	惑星	
	3	2	ア	
	3	3	イ	
	3	4	(1)	ア
	4		(2)	ウ

備考欄	配点			
	16			
	3	1	アルカリ性	
	3	2	H <sub>2</sub> O	
	3	3	ア	
	3	4	(例) 硝酸カリウムの溶解度が小さくなり、とけきれなくなった分が出てくるから。	
	4	5	4.5	[g]

備考欄	配点		
	16		
	3	1	ウ
	3	2	エ
	3	(1)	ウ
	4	3 (2)	(例) 遺伝子の組み合わせが aa であるめしべの一部が、遺伝子の組み合わせを変えずに成長し、果肉になったから。
	3	4	イ

備考欄	配点		
	16		
	3	1	①( ア ) ②( エ )
	3	2	0.05 [A]
導線をT字に接続する箇所の「●」がなくても正答とする。	3	(1)	
	3	(2)	150 [J]
	4	(3)	$\left[ \frac{\text{実験Ⅱで回路に電流を流す時間}}{\text{図4の回路に電流を流す時間}} \right] = 25 : 4$

(注) 上記以外については、各学校で適宜基準を設けるものとする。

満点 100 点