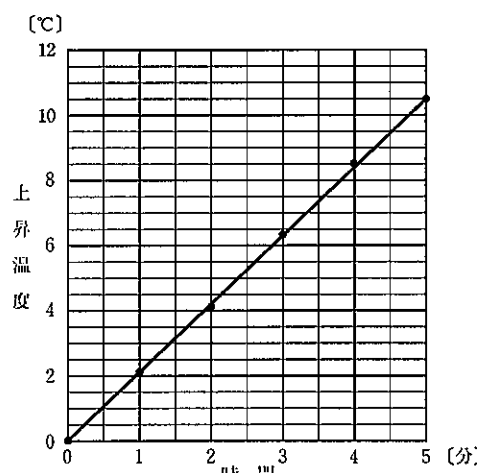
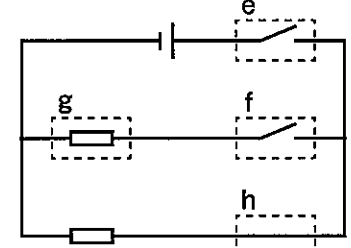


理科採点基準

【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	ウ	1			
	2	H ₂	2			
	3	(1)	72.5	72.4, 72.6 もよい。		
		(2)	体積の測定値が、空気の泡の分だけ大きくなったこと	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。		
	4	(1)	40	2		
		小片A	イ	全部合っているものだけを正答とする。	2	
			ウ			
			ア			
		(2)	a	小片Bの密度が水の密度よりも小さい	aとbがともに合っているものだけを正答とする。	2
	b		小片Bの密度が混合液Xの密度よりも大きい	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。		
2	1	(1)	ア, エ	全部合っているものだけを正答とする。	2	
		(2)	ウ		2	
		(3)	カ → イ → エ → ウ → オ	全部合っているものだけを正答とする。	1	
	2	A	3日後には茎の先端に近いほど広がっている	AとBがともに合っているものだけを正答とする。	3	
		B	ア	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。		
	3	(1)	a	ヨウ素液	aとbがともに合っているものだけを正答とする。	2
			b	青紫色になる	aはヨウ素溶液 もよい。 内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。	
		(2)	C	子葉を残す	CとDがともに合っているものだけを正答とする。	2
			D	子葉を取り除く	内容を正しく捉えていれば、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	容器内の水に、温度の差ができるため。	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。	2		
	2		内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。	2		
					3	電熱線が消費する電力が大きいほど、電流による発熱量は大きい。
	4	(1)	24		1	
		(2)	a	2	全部合っているものだけを正答とする。	3
			b	4		
			c	8		
	d	1				
	5		全部合っているものだけを正答とする。 fとgが入れ替わってもよい。	3		
	4	1	露点		各	
2		エ		1		
3		ウ		2		
4		温暖前線の前線面は、温暖前線から遠ざかるほど高度が高くなり、高度が高いほど気温が低くなるため。	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。	3		
5		a	あたたまりやすく、冷めやすい	全部合っているものだけを正答とする。	3	
		記号	イ	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。		
6	日本海の上を通る間に大量の水蒸気を含んでいく	内容を正しく捉えていれば、表現は異なってもよい。	2			