

理 科 正 答 例

1	問 1	①	振幅
		②	1 秒間あたりに 振動する回数
		③	高く
	問 2	B	
	問 3	ア	
問 4	400	Hz	

点

2	問 1	①	比例	
		②	オーム	
	問 2	0.5	倍	
	問 3	2.0	V	
	問 4	ア		

点

3	問 1	①	電離	
		②	水素	
		③	水酸化物	
		④	HCl	
		⑤	NaOH	
		⑥	水	
		⑦	中和	
		⑧	無	
	問 2	I	$HCl \rightarrow H^+ + Cl^-$	
		II	$NaOH \rightarrow Na^+ + OH^-$	
問 3	ア			
問 4	2			

点

4	問 1	①	細胞	
		②	葉緑体	
		③	維管束	
		④	孔辺細胞	
		⑤	気孔	
	問 2	蒸散		
	問 3	I	オ	
		II	エ	
		III	イ	
	問 4	2.2	g	
問 5	コウくんの仮説	正しくない		
	リカさんの仮説	正しくない		

点

5	問 1	①	火成岩	
		②	火山岩	
		③	深成岩	
		④	堆積岩	
		⑤	凝灰岩	
		⑥	石灰岩	
		⑦	チャート	
		⑧	れき岩	
		⑨	砂岩	
		⑩	泥岩	
	問 2	⑪	ウ	
		⑫	カ	

点

受験番号	氏 名	得 点