

受験番号				名前	

平成30年度 上宮太子高等学校入学考査 理科

解答用紙

1	問1	溶質 塩化水素	溶媒 水	問2	ク	問3	イ
	問4	(1) +極 Cl ₂	-極 H ₂	(2) +極に集まった塩素の一部が水に溶けたから。			
	問5	(1) HCl + NaOH → NaCl + H ₂ O			(2) 水溶液 塩酸	30g	

問1～問3、問5(2) 各2点 問4、問5(1) 各3点

2	問1	ア	問2	生殖細胞	問3	減数分裂	問4	23本
	問5	ア、エ、オ		問6	(1) Rr	(2) 1500個		
	(3) Rr			(4) イ				

問1～問6(2) 各3点 問6(3)、(4) 各2点

3	問1	0.7 g/cm ³	問2	1400Pa	問3	600g	問4	10.5cm	問5	21N
	問6	14cm	問7	4cm	問8	1.5N	問9	4 g/cm ³		

問1～問7 各3点 問8、問9 各2点

4	問1	A	問2	(1) イ	(2) 示準化石	(3) エ		
	問3	ア	問4	ウ	問5	砂岩	問6	凝灰岩
	問7	(1) 露点	(2) 100%	(3) 71%				

問1、問2 各3点 問3～問7 各2点

小計	24	小計	25	小計	25	小計	26
1		2		3		4	

合計点	100
-----	-----