

1	(1)	オ	(2)	ウ	(3)	ア
	(4)	カ				
2	(1)	ウ	(2)	3 8 % (37.5は不可)	(3)	2 8 g
	(4)	ア				
	(5)	物質 X の溶解度が水の温度によって大きく変化するため				
3	(1)	細胞どうしの結合を壊す				
	(2)	う → お → え → い → あ			(3)	う
	(4)	エ				
4	(1)	－ 3 5 ℃	(2)	ウ	(3)	エ
	(4)	エ				
5	(1)	2 0 分	(2)	1 A	(3)	4 0 0 W
	(4)	2 0 0 W				
6	(1)	中和				
	(2)	名称 硫酸ナトリウム 化学式 Na ₂ SO ₄				
	(3)	H ₂ SO ₄ + 2NaOH → Na ₂ SO ₄ + 2H ₂ O				
	(4)	オ				
7	(1)	ア	(2)	(i) ウ (ii)	尿素	
	(3)	オ	(4)	ウ		

8	(1)	ア				(2)	エ				(3)	ア				
	(4)	星	が	動	い	て	見	え	る	の	は	、	地	球	の	地
		軸	が	北	極	星	を	向	い	て	お	り	、	地	球	は
		自	転	し	て	い	る	か	ら							

受験番号

番

得点