	問1	(a) (b) 昇華	 凝縮	<sup>(c)</sup> 蒸発	問2		1,2	選択科目
	問3	(1)		(2)				<b>」                                    </b>
	ППО	(1) 432 kJ		46.5	kJ/mol			¬
	問4	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$						
		3860 秒		6.4 g		2		
	問5	ア NaCl	1	CO <sub>2</sub>	NH <sub>3</sub>		<sup>≖</sup> NaHCO₃	
	問6	(1)	(2)		<u>2</u>			
			<u> </u>				_	
$\square$	問1	В	問2	過冷	却	問3	2	
	問4	4	問5	-0.19	$^{\circ}$			<b>-</b>
				<u>l</u>				
	問1	A 固 体	D	 液 体				*
	問2 2F <sub>2</sub> + 2H <sub>2</sub> O → 4HF + O <sub>2</sub> 問3 Cl <sub>2</sub> + H <sub>2</sub> O → HCl + HClO 問4 分子間で水素結合が形成されるため。							7
								-
								-
	問5	2I <sup>-</sup> + Br <sub>2</sub> >						
<b>TT</b> 2		<u> </u>	1 1				7	*
	問1	11.5	問2	緩衝作用 				_  **
	問3	[NH <sub>3</sub> ][H <sub>3</sub> O <sup>+</sup> ]	$\frac{K_{ m w}}{K_{ m b}}$		$\frac{x^2}{C}$	4	$\sqrt{\frac{K_{\rm w} \cdot \rm C}{K_{\rm b}}}$	
		[NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ]		$\Lambda_{\mathfrak{b}}$	<i>C</i>		√ <sup>K</sup> <sub>b</sub>	
	問4	<sup>ウ</sup> 5.0	エ	1.1				
[V]	問1	ニトロ						_  *
		NULCI A NUL						
	問2	$NH_3CI$ + NaOH $\rightarrow$ $NH_2$ + NaCl + $H_2O$						
	問3							
	問5 N=N-( )—OH							