

B10

表

理科[化学] (解答用紙)

氏名		受験番号	
----	--	------	--

I

問 1	(1)	(A)	(B)	(C)	
	(2)	→			
	(3)	(F)	(H)	(G)	
	(4)	(D)	(5)	例) NH_4^+ の電子式 $\left[\begin{array}{c} \text{H} \\ \vdots \\ \text{H} : \text{N} : \text{H} \\ \vdots \\ \text{H} \end{array} \right]^+$	(E)に適するイオンの電子式
	(6)	→			
	問 2	(1)	$\Delta t =$		
(2)		°C	(3)	g	
問 3	(1)	(イ)	(ロ)	(ニ)	
	(2)	(ハ)	(ホ)	(3) (ニ)	
	(4)	(ト) $K_h =$	(5)	→	
	(6)	(7)			
問 4	(1)	気体 X の分圧 Pa			
		気体 Y の分圧 Pa			
	(2)	圧力 Pa			

採 点 欄	
I	
II	
合計	

問 1	(1)	A の構造式																											
	(2)	(ア)	(3)																										
	(4)	<table border="1" style="width: 100%; height: 20px; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td> <td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td><td style="width: 25%;"></td> </tr> </table>																											
	(5)																												
	(6)	(イ)	(ウ)																										
	(6)	マンガンの酸化数																											
		価から						価に変化																					
(7)	(エ)																												
(7)	反応式																												
(8)			g	(9)			(10)						個																
問 2	(1)			g	(2)																								
	(3)	反応式																											
	(4)				(5)	G の構造式				(6)																			
	(7)	K の構造式						L の構造式																					
	(8)	(オ)						(カ)																					
(9)	M の構造式						M の質量																						
	g																												