

B 4

表

理 科[物 理] (解答用紙)

氏 名		受 験 号	
-----	--	-------	--

I

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)		(6)	
(7)		(8)		(9)	
(10)		(11)		(12)	
(13)		(14)		(15)	
(16)		(17)		(18)	
(19)		(20)		(21)	
(22)		(23)		(24)	
(25)		(26)		(27)	
(28)		(29)			
(30)		(31)			
(32)		(33)			
(34)					

採 点 欄

I	
II	
III	
合計	

II

(1)	[ ]	(2)	[ ]
(3)	[ ]	(4)	[ ]
(5)	[ ]	(6)	[ ]
(7)	[ ]	(8)	[ ]
(9)	[ ]	(10)	[ ]
(11)	[ ]	(12)	[ ]

III

問 1	波長：		振動数：	
問 2				
問 3	波長：		振動数：	
問 4		問 5		
問 6				

B 5

表

理科[化学] (解答用紙)

氏名		受験番号	
----	--	------	--

I

問 1	(1)	(あ)	(い)	(う)	(え)	(お)	
	(1)	(か)	(き)	(く)	(け)	(こ)	
	(2)					(3)	
	(4)	A の構造式				(5)	
	(4)					(6)	g
	(7)	E の構造式				H の構造式	
	(8)						
	問 2	(1)					
(2)						(3)	平均重合度
(4)		原料 A					
(4)		原料 B					
(5)						個	

採点欄		
I		
II		
III		
合計		

II

問 1	(a)		(b)		(c)		(d)		(e)	
問 2	(ア)		(イ)		(ウ)		(エ)			
問 3										
問 4	希塩酸との反応									
	水酸化ナトリウム水溶液との反応									
問 5										
問 6										
問 7			問 8							

III

問 1	(1)		(2)							
	(3)	pH = 2.00 の水溶液中								%
		pH = 5.00 の水溶液中								%
問 2	(1)	(ア)	(イ)	(ウ)	(エ)	(オ)	(カ)			
	(2)									
	(3)									
	(4)			L (5)						