

B 10

理 科〔物 理〕（解答用紙）

氏 名		受 験 番 号	
-----	--	---------	--

I

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)			
(6)		(7)		(8)	
(9)		(10)			

II

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)			
(6)					
(7)					

採 点 欄

I	
II	
合計	

B 11

理 科[化 学] (解答用紙)

表

氏 名

受 験
番 号

I

問 1	(1)			%	(2)		
	(a)	①					
		②					
	(3)	①				kJ/mol	
		②				kJ/mol	
(4)	$V =$						
問 2	(1)	化学式		立体構造の名称			
	(2)	①					
		②					
	(3)			(4)	①	②	
(5)	(ア)	(イ)		(ウ)		(エ)	
問 3	(1)		(2)	(A)			
	(3)	陽イオン		陰イオン		(4)	
問 4	(1)						
	(2)						

採 点 欄			
I			
II			
計			

見 本

問 1	(1)				(2)	$x :$			$y :$			$z :$				
		化合物 C						化合物 D								
	(3)	化合物 E														
	(4)							(5)	個							
	(6)	(ア)	個		(イ)	個		(7)	mol							
問 2	(1)	(ア)							(イ)							
		(ウ)							(エ)							
	(2)	①			②			③			④			⑤		
	(3)	化合物 D				化合物 E				化合物 F						
	(4)	個														
	(5)	半合成繊維				合成繊維				再生繊維						
		くり返し単位構造中にヒドロキシ基を含む繊維				くり返し単位構造中にアミド結合を含む繊維										
	(6)	セルロースと反応した硝酸				得られるトリニトロセルロース										
	g				g											