

B11

表

理 科[化 学] (解答用紙)

氏 名		受 験 番 号	
-----	--	------------	--

I

問 1	(A)	(B)	(C)	
	(D)	(E)		
問 2	①			
	③			
	⑧			
問 3		kJ		
問 4	(1)	陽極		
		陰極		
	(2)	トン	(3) kAh	
問 5				
問 6	(1)			
	(2)	%		
問 7	(a)	(b)		
問 8	(1)	(ア)	(イ)	(ウ)
		(エ)	(オ)	
	(2)			
	(3)			

採 点 欄			
I			
II			
合計			

II

問 1	(1)	分子構造		重合	(2)																					
	(3)		(4)	名称		略号																				
				名称		略号																				
	(5)																									
	(6)																									
	問 2	(1)		(2)	$ \begin{array}{c} \text{O} \\ \parallel \\ \text{CH}_2-\text{C}-\text{OH} \\ \\ \text{CH}_2-\text{C}-\text{OH} \\ \parallel \\ \text{O} \end{array} $																					
(3)			(4)		g																					
問 3	(1)	(2)	プラスチックを <table border="1" style="width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table> 再利用する。																							
	(3)	$ \left[\text{CH}_2-\text{CH}_2 \right]_n $																								
(3)	ポリエチレン		PET																							
(3)		モル		モル	(3)	倍																				
(ii)				(iii)																						