

受験番号				
P				

1

受験番号				
P				

[I]

問1

あ	い	う	え	お	か	き
---	---	---	---	---	---	---

問2

(1)	(2) 五員環型 $\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{OH} \\ \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{HO}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{OH} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{OH} \\ \\ \text{CH}_2\text{OH} \end{array}$	六員環型 $\begin{array}{c} \text{CH}_2\text{OH} \\ \\ \text{C}=\text{O} \\ \\ \text{HO}-\text{C}-\text{H} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{OH} \\ \\ \text{H}-\text{C}-\text{OH} \\ \\ \text{CH}_2\text{OH} \end{array}$	(3)
-----	--	--	-----

問3

--

問4

(1)
(2) (考え方)
答 _____

(3)	(4) 五員環型の生成熱	六員環型の生成熱	五員環型の燃焼熱	六員環型の燃焼熱
(5) (考え方)				
答 _____				

(6)
(7) (考え方)
答 _____

--	--

--	--

--	--

受験番号				
P				

受験番号				
P				

〔Ⅱ〕

問1

A	B	C
D	E	

問2

F	G	H
---	---	---

--	--

問3

分子式
$M =$
$m =$ [g]

問4

--

--	--

受験番号				
P				

受験番号				
P				

〔Ⅲ〕

問1	あ	い	う	え	お
	か	き	く	A	B
問2	あ		い		え
問3	(a)				
	(b)				
問4	熱化学方程式				
問5	名称		理由		

問6	1		2		
	X (計算式)				
	答 _____				
	Y (計算式)				
	答 _____				
	Z (計算式)				
	答 _____				
問7					

--	--

--	--

--	--