

氏名

座席番号

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
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺

I

[1]	あ	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
	い	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
	う	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
	え	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
[3]	ア	①	②	③	④	⑤	⑥									
	イ	①	②	③	④	⑤	⑥									
	ウ	①	②	③	④	⑤	⑥									
[4]	(i)	①	②	③	④	⑤	⑥									
	(iii)	①	②	③	④	⑤	⑥									
[6]		①	②	③	④	⑤	⑥									

III

[1]	あ	①	②	③												
	い	①	②	③												
	う	①	②	③												
[2]	え	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫			
	お	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫			
	か	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫			
	き	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫			
	く	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫			
	け	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫			

II

[2]	ア	①	②	③												
	イ	①	②	③												
[6]	あ	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩					
	い	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩					
	う	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩					
	え	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩					
	お	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩					

IV

[1]	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦									
[3]	①	②	③	④	⑤	⑥										
[4]	①	②	③	④												
[5]	①	②	③	④	⑤	⑥										
[7]	①	②	③	④												

I

[2]		mol/L
[4]	(ii)	mol/L
[5]		

III

[3]	ア	
	イ	
[4]		
[5]		
[6]		

採点欄

I	[2]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	[4]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	[5]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
II	[1]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	[3]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	[4]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
[5]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	

II

[1]	反応1		kJ/mol
	反応2		kJ/mol
[3]	$K_1 =$		Pa ²
[4]			
[5]	$K_2 =$		

IV

[2]	A	
	B	
[6]		

採点欄

III	[3]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	[4]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	[5]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
IV	[2]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	[6]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	[6]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

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
㉟
㊱
㊲
㊳
㊴
㊵
㊶
㊷
㊸
㊹
㊺