

1

		解答欄											
(1)	(A)	ア	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	完 答 完 答
		イ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		ウ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(B)		a	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		b	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		c	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
(2)	(A)		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		(ア)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		(イ)	10	11	12								
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		10	11	12									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		10	11	12									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		10	11	12									
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		10	11	12									
	(B)		0	1	2	3							

1

		解答欄									
(3)	(A)	ア	0	1	2	3	4	5	完 答		
		イ	0	1	2	3	4	5			
		ウ	0	1	2	3	4	5			
		エ	0	1	2	3	4	5			
		オ	0	1	2	3	4	5			
	カ	0	1	2	3	4	5				
	(B)		0	1	2	3	4	5			
	(C)		0	1	2	3	4	5			
	(D)		0	1	2	3	4	5			
	(E)	(a)	0	1	2	3	4				
		(b)	0	1	2	3	4				
	(F)	(ア)	0	1	2	3	4	5		6	7
(イ)		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(ウ)		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(エ)		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(オ)		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
(カ)		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9

2

		解答欄												
(1)	(A)	実験1	0	1	完 答									
		実験2	0	1										
		実験3	0	1										
		実験4	0	1										
	(B)	(a)	a	0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			b	0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(c)	(ア)	0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			(イ)	0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(ウ)	(ア)	0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
			(イ)	0		1	2	3	4	5	6	7	8	9
	(2)	(C)		0		1	2	3	4	5	6	順 不 同		
				0		1	2	3	4	5	6			
			0	1	2	3	4	5	6					
(A)		a	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		b	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		c	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		d	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		e	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		f	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
(3)		(A)	操作3	0	1	2	3	4	5	6	7	完 答		
			操作5	0	1	2	3	4	5	6	7			
			操作7	0	1	2	3	4	5	6	7			
	操作8		0	1	2	3	4	5	6	7				
	(B)		0	1	2	3	4	5	6	7				
	(C)		0	1	2	3	4	5	順 不 同					
	0	1	2	3	4	5								

3

		解答欄											
(1)	(A)	(ア)	0	1	2	3	4	5	6	7	8	完 答	
		(イ)	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
		(ウ)	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
	(B)	(エ)	0	1	2	3	4	5	6	7	8		
		(a)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		(b)	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
(2)	(A)	a	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
		b	1	2	3	4	5	6	7	8	9		
	(C)		1	2	3	4	5	6	7	8	9		
(3)	(A)	ア	0	1	2	3	4	5	順 不 同				
		イ	0	1	2	3	4	5					
		ウ	0	1	2	3	4	5					
		エ	0	1	2	3	4	5					
		オ	0	1	2	3	4	5		6	7	8	9
		カ	0	1	2	3	4	5		6	7	8	9
	(B)	(ア)	0	1	2	3	4	5		6	7	8	9
		(イ)	0	1	2	3	4	5		6	7	8	9
		(ウ)	0	1	2	3	4	5		6	7	8	9
	(C)		0	1	2	3	4	5		6	7	8	
	(D)		0	1	2	3	4	5		6	7		

化 学

記述解答用紙

【1】

(2)(c)

半	透	膜	は	,	イ	オ	ン	の	よ	う	な	小	さ	な
粒	子	は	通	す								が	,	コ
ロ	イ	ド	の	よ	う	な	大	き	な	粒	子	は	通	さ
		た	め	.										

注：解答欄中の「が」は、「しかし」の意味をもつ接続助詞

志望 学科							
受験 番号	<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 20px;"> <tr> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;"></td> </tr> </table>						

P 4 - 1

採 点 欄

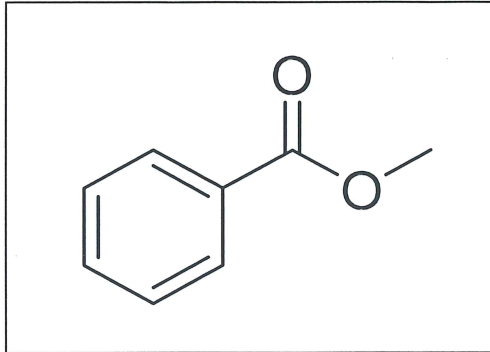
受験者はこの欄に記入しないこと。

【1】		
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%; height: 100%;"> <tr> <td style="width: 50%;"></td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> </table>		

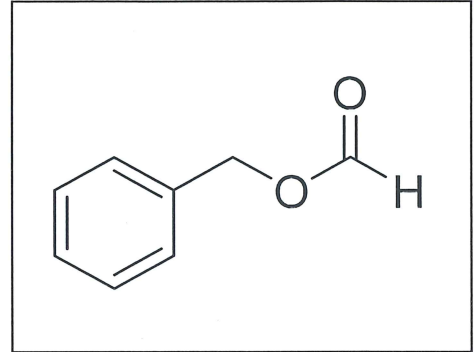
化学
記述解答用紙

【3】

(2)(B)



(D)



志望 学科						
受験 番号						

採点欄

受験者はこの欄に記入しないこと。

【3】
.....