

	1
●	2
●	3
●	4
A	5
B	6
C	7
D	8
E	9
F	10
G	11
H	12
I	13
J	14
K	15
L	16
M	17
N	18
	19
	20
	21
	22

氏名		A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U	座席番号
			1 2 3 4 5 6 7 8 9

I

〔1〕	あ	1	2	3	4	5	6	7	8
	い	1	2	3	4	5	6	7	8
	う	1	2	3	4	5	6	7	8
	え	1	2	3	4	5	6	7	8
	お	1	2	3	4	5	6	7	8
〔3〕	(i)	1	2	3	4	5	6		
	(ii)	1	2	3	4	5	6		
〔4〕		1	2	3	4	5	6	7	8
〔5〕	(ii)	1	2	3	4				

II

〔4〕	1	2	3	4	5	6	7	8
〔6〕	1	2	3					
〔7〕	1	2	3	4	5	6	7	

III

〔1〕	1	2	3	4	5	6					
〔2〕	あ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	い	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
〔5〕		1	2	3	4	5	6	7	8		
〔6〕		1	2	3	4						

IV

〔2〕	(ii)	1	2	3	4	5	6		
〔3〕	(i)	1	2	3	4	5			
〔4〕	(i)	1	2	3	4	5			

I

〔2〕									
〔5〕	(i)							mol/L	
	(iii)							mol/L	

採点欄 I										
〔2〕		0	1	2	3	4	5	6	7	8
〔5〕	(i)	0	1	2	3	4	5	6	7	8
	(iii)	0	1	2	3	4	5	6	7	8

III

〔3〕	A							B						
〔4〕														
〔7〕														

II

〔1〕									
〔2〕								→	
〔3〕									
〔5〕								↔	

採点欄 II										
〔1〕	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
〔2〕	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
〔3〕	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
〔5〕	0	1	2	3	4	5	6	7	8	

IV

〔1〕	あ								
	い								
	う								
〔2〕	(i)								
	(iii)								
	(iv)								
〔3〕	(ii)	[H ⁺]=							
〔4〕	(ii)	リノール酸：オレイン酸=							

採点欄 III										
〔3〕	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
〔4〕	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
〔7〕	0	1	2	3	4	5	6	7	8	

採点欄 IV										
〔1〕	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
〔2〕	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
〔3〕	0	1	2	3	4	5	6	7	8	
〔4〕	0	1	2	3	4	5	6	7	8	

A	
B	
C	
D	
E	
F	
G	
H	
I	
J	
K	
L	
M	
N	
O	
P	
Q	
R	
S	
T	
U	

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	●
20	●
21	●
22	●