

37

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

受験者記入欄②	
受験番号	

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和4年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 1)
[理系一括入試]

37

I

問1 ア	イ	
問2 A	B	
問3 X	Y	
問4 次亜塩素酸カルシウム	塩化カルシウム	過塩素酸カルシウム
問5 (1) (a)	1	10
	20	
(b)	1	10 15
(2)		
問6		
問7 (1)		
(2)	1	10
問8		
問9 (1)		
(2) 計算過程		

評 点

37

38

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

受験者記入欄②	
受験番号	

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和4年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 2)
[理系一括入試]

38

II

問1 ア	イ	ウ
エ	オ	カ
問2 (1) 計算過程		
℃		
(2)	1	10
	20	30
(3)	1	10
	20	30
問3 (1) 計算過程		
a		
(2) 計算過程		
b		
(3) 計算過程		
Pa		

評 点

38

39

受験者記入欄 ①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

受験者記入欄②
受験番号

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和4年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 3)
[理系一括入試]

39

Ⅲ

問1 ア	イ	ウ	エ
オ	カ	キ	ク
ケ	コ		
問2			
問3 (1)			
(2) 構造式		名称	
問4	1	10	30
		20	
問5 (ア)		(イ)	
問6 (1) 計算過程			
		平均分子量	
(2) 計算過程			
		平均重合度	

評 点

39

40

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

受験者記入欄②
受験番号

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和4年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 4)
[理系一括入試]

40

IV

問1 ア	イ	ウ				
エ	オ					
問2 計算過程						
<table border="1"> <tr> <td>グルコース</td> <td>デンプン</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">g</td> <td style="text-align: right;">g</td> </tr> </table>			グルコース	デンプン	g	g
グルコース	デンプン					
g	g					
問3	1	10				
	20	30				
	35					
問4 (1)						
(2)						
(3) アミノ酸1	アミノ酸2	アミノ酸3				
問5 (i)		(ii)				
問6 計算過程						
mol						

評 点

40

41

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

受験者記入欄②	
受験番号	

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和4年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 5)
〔理系一括入試〕

41

V

問1 (1)	[A]	\bar{v}	mol/L	mol/(L·s)
(2)	[A]	\bar{v}	倍	倍
(3)				
問2 (1)				
(2)			倍	
(3)	理由	倍	1	10
				20
			30	40
			50	
問3 (1)			kJ	
(2)	理由		1	10
				20
			30	40
			50	
			60	70
			80	
(3)				kJ/mol
(4)				kJ/mol

評 点

41

42

受験者記入欄 ①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

受験者記入欄②
受験番号

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和4年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 6)
〔理系一括入試〕

42

VI

問 1 ア	イ	ウ
エ	オ	カ
問 2 A	B	
問 3		
問 4		
問 5	1	10
		20
		30
問 6	1	10
		20
問 7 計算過程		
		pH
問 8 (1) 計算過程		
		pH
(2) 計算過程		
		mol/L

評 点

42