

受験者記入欄 ①												
志望学域	志望学類	受験番号										
学域	学類	<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>										

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7年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (5枚のうち, 1)

[融合学域 先導学類(理系傾斜), 観光デザイン学類(理系傾斜), スマート創成科学類(理系傾斜)]

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

I

問 1 (ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
(オ)	(カ)	(キ)	
問 2 (ア)	(イ)	(カ)	(キ)
個	個	個	個
問 3 記号	語句		
問 4 (1) 元素	グループ		
(2) 元素	グループ		
(3) 元素	グループ		
問 5 (1)			
(2)	mol		
(3)	mol/L		
(4)	%		

評 点

受験者記入欄 ①												
志望学域	志望学類	受験番号										
学域	学類	<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>										

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7年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (5枚のうち, 2)

[融合学域 先導学類(理系傾斜), 観光デザイン学類(理系傾斜), スマート創成科学類(理系傾斜)]

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

II

問 1										
問 2 ウ	エ	オ								
カ										
問 3 (1) 反応式										
計算過程										
	ΔH_c	kJ								
(2) 反応式										
計算過程										
	ΔH_f	kJ								
(3)	<table border="1"> <tr> <td>1</td><td>5</td><td>10</td><td>15</td> </tr> <tr> <td>20</td><td>25</td><td>30</td><td></td> </tr> </table>	1	5	10	15	20	25	30		
1	5	10	15							
20	25	30								
問 4 (1)	(2)									
C	mol									
(3) 陰極										
陽極										
(4) 計算過程										
	気体の体積	L								

評 点

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
学域	学類	

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7年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (5枚のうち, 3)

[融合学域 先導学類(理系傾斜), 観光デザイン学類(理系傾斜), スマート創成科学類(理系傾斜)]

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

Ⅲ

問1 ア	イ	ウ	エ
オ	カ	キ	ク
問2 第一段階			
第二段階			
問3	1	5	10
		20	30
問4	1	5	10
		20	30
		35	45
問5 (1)			
(2) 計算過程			
			個数 個
(3) 計算過程			
			半径 cm

評 点

受験者記入欄 ①		
志望学域	志望学類	受験番号
学域	学類	

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7年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (5枚のうち, 4)

[融合学域 先導学類(理系傾斜), 観光デザイン学類(理系傾斜), スマート創成科学類(理系傾斜)]

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

IV

問1 ア	イ	ウ	エ
問2 (1) 記号			
(2)	1	5	10
		20	30
		35	45
(3) 記号			
問3 アミノ酸 X の名称	共有結合の名称		
問4 記号			
問5 (1) 計算過程	平均重合度		
(2) 計算過程	枝分かれ数		
問6 名称	記号		

評 点

36

受験者記入欄 ①												
志望学域	志望学類	受験番号										
学域	学類	<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>										

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7年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (5枚のうち, 5)

[融合学域 先導学類(理系傾斜), 観光デザイン学類(理系傾斜), スマート創成科学類(理系傾斜)]

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

36

V

問1 ア 記号	イ 記号	ウ 記号
問2 計算過程		
問3 A	B	C
問4 (1)		
(2)		
問5 D	E	

評 点

36