

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5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		
問2 蒸気圧		分子数	
問3 (1) (i) (c)		(ほ)	
(ii) 記号	理由		
(2)	>	>	>
(3) 計算過程			
			分子量

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5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 (1) (a) 化学式	(b) 化学式	(c) 化学式
(a) 名称	(b) 名称	(c) 名称
(2) 計算過程		分子式
(3) 化合物 x の構造式	化合物 y の構造式	化合物 z の構造式
(4) 反応式		高分子の名称
問 2 (1) 水溶液中での中間体鎖状構造		
(2) (a)	(b)	(c)
(3) 単糖の名称		

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5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 A	B		
問 2 ア	イ		
問 3 塩酸との反応			
水酸化ナトリウム水溶液との反応			
問 4 反応式			
反応前		反応後	
問 5 (1)	(2)	(3)	(4)
問 6 (1)		(2)	
問 7 (1)		g	
(2) 計算過程			
%			

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5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
オ	カ		
問2			
	1		10
		20	30
			40
問3 計算過程			
g			
問4 (1) アラニン		リシン	
(2)		種類	
問5			
問6			
	1		10
		20	30

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5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]

V

問1 ア	イ	ウ	エ
オ	カ	キ	ク
問2 (1) 熱化学方程式			
(2) 計算過程			
			反応熱 $Q$ kJ
問3			
問4 (1) [陰極]			
[陽極]			
(2) 計算過程			
			析出した銀の質量 g
問5			

評点