

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5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	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

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	

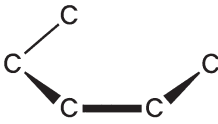
受験者記入欄②
受験番号

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

令和5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]

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

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5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 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

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5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	カ		
問2			
	1		10
		20	30
			40
問3 計算過程			
			8
問4 (1) アラニン		リシン	
(2)		種類	
問5			
問6			
	1		10
		20	30

評点

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5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]

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

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5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]

VI

問1 ア	イ	ウ	エ
オ			
問2 A	B		
問3			
問4			
問5 (1)			
(2)	1	10	20
			30
		40	
	50		
問6			
問7 (1) 計算過程			
			mol/L
(2) 計算過程			
			mol/L
(3) 計算過程			
			%

評点