

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7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〕

I

問 1 (ア)	(イ)	(ウ)	(エ)
(オ)	(カ)	(キ)	
問 2 (ア) 個	(イ) 個	(カ) 個	(キ) 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 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7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																
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)		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7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〕

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	25	30
問 4	1	5	10
	20	25	30
	35	40	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 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7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〕

IV

問 1 ア		イ				ウ				エ					
問 2 (1) 記号															
(2)	1				5					10					15
					20					25					30
					35					40					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															
(2) 計算過程															
問 6 名称				記号											

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

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7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
問 2 $\alpha =$		$[\text{H}^+] =$	
問 3			
問 4 (1) 化合物名		示性式	
(2) 記号			
(3)			
問 5 (1) 計算過程			
		pH	
(2)	1	5	10
			15
		20	25
			30
		35	40
			45
(3) 計算過程			
		pH	

評 点