

〔注意〕 1. 受験番号は，2 箇所とも必ず記入すること。
2. 評点欄は，記入しないこと。

受験 番号									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F 2

評 点	1			
				0

小数点

受験 番号									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

令和 7 年度入学試験解答用紙
理 科（化 学）（4 枚の 1）

1

評 点	1			
				0

小数点

問 1			
問 2	(1)		
	(2)		
問 3	(計算過程)		
	(答) L		
問 4			
問 5	(1)		
	(2)		
問 6			
問 7	(沈殿 2)	(沈殿 5)	(ろ液 5)
問 8			



〔注意〕 1. 受験番号は、2 箇所とも必ず記入すること。
2. 評点欄は、記入しないこと。

受験 番号								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

F 2

評 点	2		
			0

小数点

受験 番号								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--

令和 7 年度入学試験解答用紙

理 科 (化 学) (4 枚の 2)

2

評 点	2		
			0

小数点

問 1	(アミノ酸の名称)		(イオンの名称)	
問 2	(1)	(構造の名称)	(形状による分類)	イオン
	(2)	構造	タンパク質	
問 3				
問 4	(1)	%	(2)	結合
問 5	(1)	(塩化ビニルの構造式)		
	(2)	重合体		
	(3)	(計算過程)		
			(答)	個
問 6	(1)			
		(溶出されるアミノ酸)		
	(2)	(理由)		

- 〔注意〕 1. 受験番号は、2 箇所とも必ず記入すること。
2. 評点欄は、記入しないこと。

受験 番号							
----------	--	--	--	--	--	--	--

F 2

評 点	3			
				0

小数点

受験 番号							
----------	--	--	--	--	--	--	--

令和 7 年度入学試験解答用紙

理 科 （化 学） （4 枚の 3）

3

評 点	3			
				0

小数点

問 1	(結合の長さ)																		
				<				<				<							
問 2					問 3	位				問 4	位				問 5	位			
問 6	(化合物 A の構造)				(化合物 B の構造)				(化合物 C の名称)				(化合物 D の構造)						
問 7																			
問 8																			
問 9	(1)	(計算の過程)																	
												(油脂 E の平均分子量)							
	(2)	(計算の過程)																	
												(答)							
		$x =$				$y =$													
問 10																			
問 11																			
問 12																			

〔注意〕 1. 受験番号は、2 箇所とも必ず記入すること。
2. 評点欄は、記入しないこと。

受験 番号									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

F 2

評 点	4			
				0

小数点

受験 番号									
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

令和 7 年度入学試験解答用紙

理 科 （化 学） （4 枚の 4）

4

評 点	4			
				0

小数点

問 1	(記号)	(理由)		
問 2	電極	(記号)	(反応式)	
	電極	(記号)	(反応式)	
問 3	(記号)	(反応式)		
問 4	(計算過程)			
				(答) C
問 5	(計算過程)			
				(答)
問 6	電解槽(A)から 取り出した水溶液	(化学式)	(色)	
	電解槽(B)から 取り出した水溶液	(化学式)	(色)	
問 7	(計算過程)			
				(答) g

