

70

化学基礎・化学

令和7年度入学試験問題

受験番号				
8	8	8	8	8

受験番号				
8	8	8	8	8

(理 学 部)

解 答 紙

(8枚のうち1枚目)

70

[1] (200点)

問 1

								10						
		20								30				
					40								50	

(1マス＝1文字とし，英数字，句読点も1文字として数える。元素記号を記入する場合も同様。)

問 2

								10						
		20								30				
					40								50	
							60							

(1マス＝1文字とし，英数字，句読点も1文字として数える。元素記号を記入する場合も同様。)

問 3

								10						
		20								30				
					40								50	
							60							
	70								80					
			90									100		
						110								
120									130					

(1マス＝1文字とし，英数字，句読点も1文字として数える。元素記号を記入する場合も同様。)

[1] 問 1 ～
問 3 の 採 点

--	--	--

71

化学基礎・化学

令和7年度入学試験問題

受験番号				
8	8	8	8	8

受験番号				
8	8	8	8	8

(理 学 部)

解 答 紙

(8枚のうち2枚目)

71

〔1〕

問 4

〔1〕 問4～
問5 の 採 点

--	--	--

問 5

								10:						
		20:								30:				
					40:								50:	
							60:							
		70:							80:					
				90:								100:		

(1マス＝1文字とし、英数字、句読点も1文字として数える。元素記号を記入する場合も同様。)

72

化学基礎・化学

令和7年度入学試験問題

受験番号				
8	8	8	8	8

受験番号				
8	8	8	8	8

(理 学 部)

解 答 紙
(8枚のうち3枚目)

72

〔1〕

問 6

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

問 7

									10					
		20								30				
					40								50	

(1マス＝1文字とし，英数字，句読点も1文字として数える。元素記号を記入する場合も同様。)

問 8

									10					
		20								30				
					40								50	
							60							
	70								80					
			90									100		

(1マス＝1文字とし，英数字，句読点も1文字として数える。元素記号を記入する場合も同様。)

〔1〕 問6～
問8 の 採 点

--	--	--

73

化学基礎・化学

令和7年度入学試験問題

受験番号				
8	8	8	8	8

受験番号				
8	8	8	8	8

(理 学 部)

解 答 紙

(8枚のうち4枚目)

73

〔2〕 (200点)

問 1

ア	イ	ウ	エ
オ			

問 2

カ	キ	ク	ケ

問 3

(i)	$\theta =$
(ii)	
(iii)	

〔2〕 問1～
問3 の採点

--	--	--

74

化学基礎・化学

令和7年度入学試験問題

受験番号				
8	8	8	8	8

受験番号				
8	8	8	8	8

(理 学 部)

解 答 紙

(8枚のうち5枚目)

74

〔2〕

問 4

問 5

〔2〕 問4～
問5 の採点

--	--	--

75

化学基礎・化学

令和7年度入学試験問題

受験番号				
8	8	8	8	8

受験番号				
8	8	8	8	8

(理 学 部)

解 答 紙

(8枚のうち6枚目)

75

〔2〕

問 6

〔2〕

問6の採点

--	--	--

〔3〕 (200点)

問 1

(1)	(2)	(3)

問 2

問 3

A	B
C	D

〔3〕 問1～
問3 の採点

--	--	--

(E, F は解答紙77に解答すること)

[3]

問 3

E	F

問 4

(i)	ア		イ	
(ii)				
(iii)				

[3]
問 4 の 採 点

--	--	--