

70

化学基礎・化学

平成 29 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

(理 学 部)

解 答 紙

(8 枚のうち 1 枚目)

70

[1] (100 点)

問 1

状態 X		状態 Y	
状態 Z			

[1] 問 1 ~ 問 4 の採点

--	--

問 2

状態変化 Y → X		状態変化 Z → Y	
状態変化 Z → X			

問 3

境界線上	
三重点	

問 4

--

71

化学基礎・化学

平成 29 年度入学試験問題

受験番号				

受験番号				

(理 学 部)

解 答 紙

(8 枚のうち 2 枚目)

71

[1]

問 5

問 6

問 7

[1] 問 5 ~ 問 7 の採点

--	--

72

化学基礎・化学

平成 29 年度入学試験問題

受験番号				

受験番号				

(理 学 部)

解 答 紙

(8枚のうち3枚目)

72

[1]

問 8

問 9

[1] 問 8 ~
問 9 の採点

--	--

73

化学基礎・化学

平成 29 年度入学試験問題

受験番号				

受験番号				

(理 学 部)

解 答 紙

(8 枚のうち 4 枚目)

73

[2] (100 点)

問 1

--

問 2

--

問 3

--

問 4

--

[2] 問 1 ~
問 4 の 採 点

--	--

74

化学基礎・化学

平成 29 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

(理 学 部)

解 答 紙

(8 枚のうち 5 枚目)

74

[2]

問 5 (a)

物質収支の条件式
電気的中性の条件式

(b)

物質収支の条件式
電気的中性の条件式

(c)

--

[2]

問 5 の採点

--	--

75

化学基礎・化学

平成 29 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

(理 学 部)

解 答 紙

(8 枚のうち 6 枚目)

75

[3] (100 点)

[3] 問 1 ~ 問 7 の採点

問 1 組成式

問 2 分子量

問 3 分子式 水素不足指数

問 4 化合物 Y-1 基 化合物 Z-1 基

問 5 反応物の分子式 モル

問 6 Z-1 の分子式

問 7 化合物 Y-3 化合物 X
化合物 Z-2

76

化学基礎・化学

平成 29 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

(理 学 部)

解 答 紙

(8 枚のうち 7 枚目)

76

[4] (100 点)

問 1

ア	イ	ウ	エ
オ	カ	キ	ク

問 2

問 3

問 4

あ	い	う
え	お	か

問 5

問 6

[4] 問 1 ~
問 6 の 採 点

77

化学基礎・化学

平成 29 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(理 学 部)

(8 枚のうち 8 枚目)

77

[4]

問 7

Blank area for question 7

[4] 問 7 ~
問 8 の採点

Blank box for marking

問 8

Blank area for question 8