

69

化学基礎・化学

令和5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)

69

[1] (200点)

問1

ア	イ	ウ
エ	オ	

[1] 問1～問4の採点

--	--	--

問2

	nm
--	----

問3

	倍
--	---

問4

	kJ
--	----

70

化学基礎・化学

令和5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)

70

[1]

問5

(答え)
(理由)

問6

> > >

問7

(a)	(b)	(c)
(d)	(e)	(f)

問8

(アンモニア水の場合)	(水酸化ナトリウム水溶液の場合)
-------------	------------------

問9

--

[1] 問5～問9の採点

--	--	--

71

化学基礎・化学

令和5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3枚目)

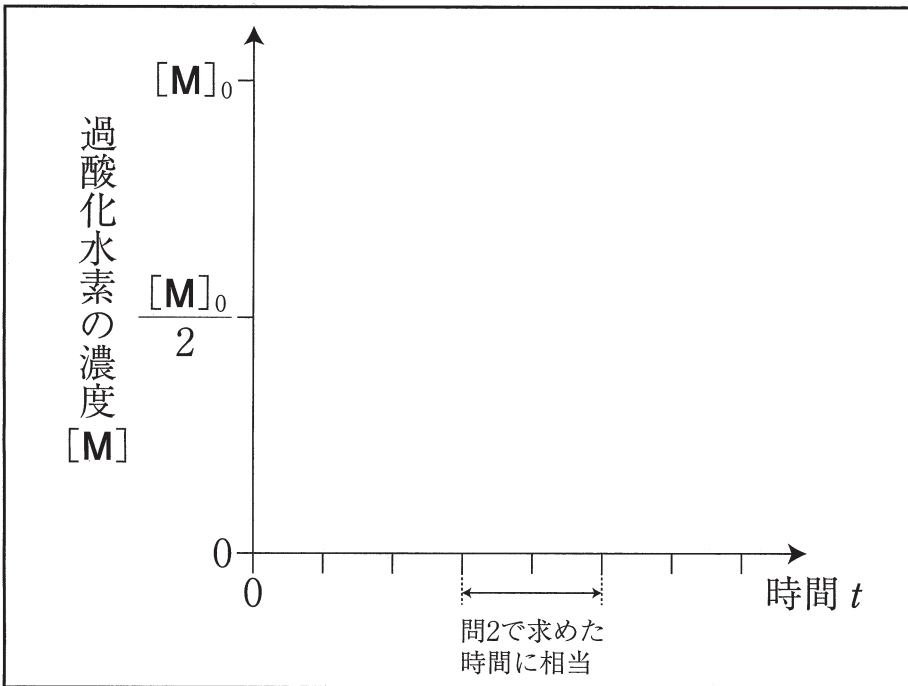
71

[2] (200点)

問1

問2

問3



問4

> >

問5

問6

[2] 問1～問6の採点

--	--	--

73

化学基礎・化学

令和5年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

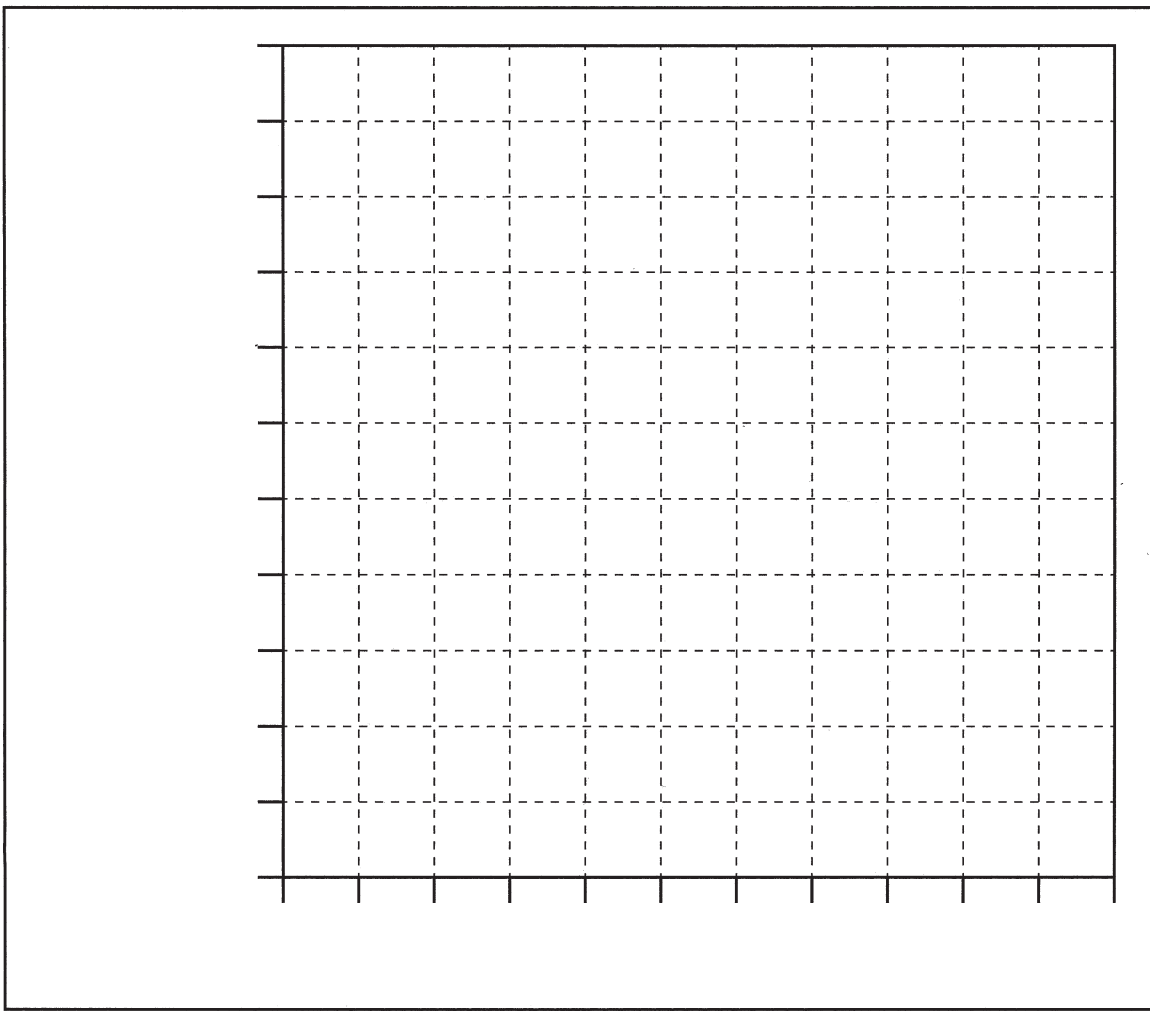
(理学部)

(8枚のうち5枚目)

73

[2]

問11



[2] 問11～問12の採点

--	--	--

問12

$K =$		mmol/L
-------	--	-----------------

$v_{\max} =$		$\text{mmol}/(\text{L}\cdot\text{min})$
--------------	--	---

74

化学基礎・化学

令和5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)

74

[3] (200点)

問1

A	B
C	D
E	F
G	H

問2

--

問3

[3] 問1～
問3の採点

--	--	--

75

化学基礎・化学

令和5年度入学試験問題

受験番号

00000

受験番号

00000

75

(理学部)

解答紙

(8枚のうち7枚目)

[3]

問4

一つ目の異性体	二つ目の異性体
一つ目の異性体で検出される信号の数	二つ目の異性体で検出される信号の数

問5

Blank box for question 5

問6

Blank box for question 6 with % symbol

問7

Blank box for question 7 with g symbol

問8

Large blank box for question 8

[3] 問4～問8の採点

Blank box for marking points

76

化学基礎・化学

令和5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8枚目)

76

[3]

問9

[3]

問9の採点

--	--	--