

34

化学基礎・化学

平成 27 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(5枚のうち1枚目)

34

[1] (25点)

[1]の採点

問 1

問 2

問 3

--	--

問 4

ナトリウムイオン		臭化物イオン	
最外殻電子数	陽子数	最外殻電子数	陽子数

問 5

問 6

ア	イ

問 7

ア	イ

ウ
$x =$

エ
$y =$

35

化学基礎・化学

平成 27 年度入学試験問題

受験番号

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

受験番号

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

解答紙

(5枚のうち2枚目)

35

[2] (25点)

[2]の採点

問 1

ア	イ
	g
ウ	エ
L	mol/L
オ	
Pa	

--	--

問 2

問 3

問 4

36

化学基礎・化学

平成 27 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(5枚のうち3枚目)

36

〔3〕 (25点)

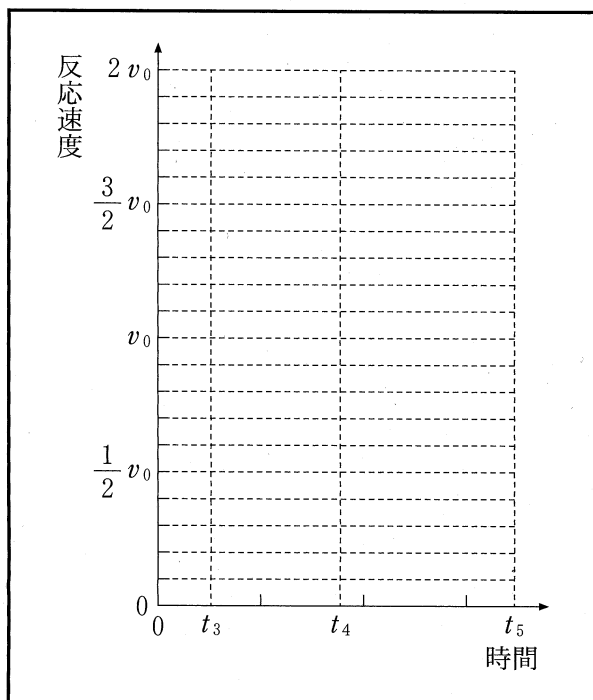
問 1

ア	イ	ウ

〔3〕の採点

--	--

問 2



問 3

$[A]_0$ から $\frac{1}{2}[A]_0$	$[A]_0$ から $\frac{1}{4}[A]_0$

問 4

	倍
--	---

問 5

	時間
--	----

37

化学基礎・化学

平成 27 年度入学試験問題

受験番号

受験番号

解答紙

(5枚のうち4枚目)

37

[4] (25点)

[4]の採点

問 1

Aの構造式

--	--

問 2

Bの構造式

Cの構造式

問 3

--

問 4

Dの分子量

Dの名称

問 5

Eの構造式

Fの構造式

問 6

--	--

38

化学基礎・化学

平成 27 年度入学試験問題

受験番号

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

受験番号

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

解答紙

(5枚のうち5枚目)

38

[5] (25点)

[5]の採点

問 1	ア	イ	ウ	エ

--	--

問 2

--

問 3

--

問 4

単糖類の名称

問 5

--

問 6

試薬の名称	組成式

問 7

--

%