

35

化学基礎・化学

平成 31 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)

35

[1] (25点)

[1]の採点

問 1

	Pa
--	----

問 2

	倍
--	---

問 3

おもりの質量	化合物 X の分子量
g	

問 4

	mg
--	----

問 5

ア	イ
K	K

--	--

36

化学基礎・化学

平成 31 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)

36

〔2〕 (25点)

〔2〕の採点

問 1

ア	イ	ウ	エ

--	--

問 2 (1)

$K_1 =$	$K_2 =$
---------	---------

(2)

$K_{p1} =$	$K_{p2} =$
------------	------------

(3)

オ	カ
キ	ク

(4)

$p_{H_2} =$	Pa
-------------	----

37

化学基礎・化学

平成31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)

37

〔3〕 (25点)

〔3〕の採点

問1

ア	ウ	エ

--	--

問2

イ	理由

問3

オ	カ

問4

Na ⁺	Cl ⁻

問5

--

問6

(1)	(2)	(3)

問7

--

L

38

化学基礎・化学

平成 31 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)

38

〔4〕 (25点)

〔4〕の採点

問 1

分子式	構造式

--	--

問 2

最も適した方法の記号	化合物 C の構造式

問 3

化合物 D および E の構造式	

問 4

--

問 5

ア	イ

問 6

化合物 I および J の構造式	

39

化学基礎・化学

平成 31 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)

39

[5] (25点)

[5]の採点

問 1

--

--	--

問 2

鎖状グルコース	鎖状フルクトース
個	個

問 3

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧

問 4

--

問 5

ア	イ	ウ	エ	オ

問 6

%
