

26

受験者記入欄 ①		
志望学域	志望学類	受験番号
理工学域	学類	

受験者記入欄②		
受験番号		

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

平成 29 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 1)

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 環境デザイン学類, 自然システム学類]

26

I

問 1 A	B	C
D	E	F
G	H	I
J		
問 2		
問 3		
問 4 (1)		
(2)		
問 5 (1)	(2)	
色		
問 6 (1)	(2)	
反応		

評 点

26

27

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
理工学域	学類	

受験者記入欄②									
受験番号									

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

平成 29 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 2)  
〔理工学域 数物科学類, 物質化学類, 環境デザイン学類, 自然システム学類〕

27

II

問 1 (1)										
(2)										
問 2 (1)										
(2)										
問 3 (1) X	Y									
	極				極					
(2)										
						10				
						20				
(3)										
問 4 (1)										
	→									
(2)										
	mol									
(3) 計算過程										
	%									

評 点

27

28

受験者記入欄①												
志望学域	志望学類	受験番号										
理 工 学 域	学類	<table border="1"> <tr> <td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td><td> </td> </tr> </table>										

受験者記入欄②									
受験番号									

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

平成 29 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 3)

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 環境デザイン学類, 自然システム学類]

28

III

問 1 プロパン	
ブタン	
問 2 プロパン	ブタン
mol	mol
問 3 計算過程	
mol	
問 4	
問 5 水	酸素

評 点

28

29

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
理工学域	学類	

受験者記入欄②
受験番号

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

平成 29 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6 枚のうち, 4)

[理工学域 数物科学類, 物質化学類, 環境デザイン学類, 自然システム学類]

29

IV

問 1 ア	イ	ウ	エ
オ	カ	キ	ク
ケ	コ	サ	シ
ス	セ	ソ	タ
問 2			
	1		
		20	
			40
			60
			70
問 3			
問 4 (b)			
(c)			
問 5	問 6		
		1	
			20

評 点

29

30

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
理工学域	学類	

受験者記入欄②				
受験番号				

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

平成 29 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 5)  
 [理工学域 数物科学類, 物質化学類, 環境デザイン学類, 自然システム学類]

30

V

問 1	1	2	3
4	5	6	
7	ア	イ	
問 2 最外殻電子数の特徴			
		5	10
		20	30
		35	45
		50	
周期表における化学的性質の類似について			
		5	10
		20	30
		35	45
		50	
問 3			
	K	L	M
			N
			O
			P
			Q
価電子数			
問 4			
問 5			
塩酸との反応			
水酸化ナトリウムとの反応			

評 点

30

31

受験者記入欄①		
志望学域	志望学類	受験番号
理工学域	学類	

受験者記入欄②									
受験番号									

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

平成 29 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (6枚のうち, 6)  
 [理工学域 数物科学類, 物質化学類, 環境デザイン学類, 自然システム学類]

31

VI

問 1 ア	
問 2	
mol/L	
問 3 計算過程	分配比
問 4 イ	ウ
問 5 log $K_1$ =	log $K_2$ =
問 6	

評 点

31