

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 31 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, 地球社会基盤学類, 生命理工学類〕

26

I

問 1 A	B	C
D	E	F
G	H	I
J	K	L
M	N	
問 2 水	二酸化炭素	
問 3		
問 4		
問 5 (1) ①	②	
③		
(2) カリウム	銅	マグネシウム
問 6		

評 点

26

◇K23(029-26)

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 31 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, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

27

II

問 1 A	B	C	
D	E	F	
G	H	I	
J	K		
問 2 ア	イ	ウ	エ
オ	カ	キ	ク
ケ	コ		
問 3	1	10	
	20	25	
問 4	個		
問 5	mol/L		

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	

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31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, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

28

III

問1 ア	イ	ウ		
エ	オ	カ		
キ				
問2 F	Cl	Br	I	
問3 (1)	>	>	>	
(2)	1		10	
		20		
(3) ①	②	③	④	⑤
問4 (c)				
(d)				
問5				
問6 (1)				
(2)	1		10	
		20		
			30	
			40	
(3)				
問7 計算過程				
	ヨウ化銀の物質量			
	mol			

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				

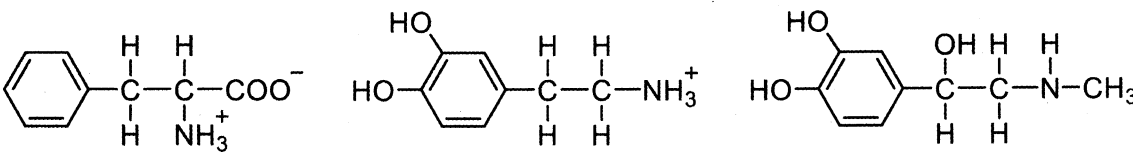
※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。

平成 31 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, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

29

IV

問 1 ア	イ	ウ	エ
オ	カ	キ	ク
問 2			
問 3 (1)		(2)	
理由	1	10	
		20	30
			40
問 4 (1)		(2)	
理由	1	10	
		20	30
			40
問 5 (A)		(B)	
問 6			
			

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	<table border="1"> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><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 31 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, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

30

V

問 1 (1) 電子式	立体構造												
(2)													
(3)													
(4) 計算過程													
	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; display: inline-block;"> 圧平衡定数 </div> <div style="float: right; margin-top: 10px;">Pa^{-2}</div>												
問 2 活性化エネルギー	反応熱												
問 3	1												10
						20							25
問 4	1											10	15
問 5 (1)													
(2)													
	mol/L												

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 31 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, 地球社会基盤学類, 生命理工学類]

31

VI

問 1	ア	イ	ウ	エ
	オ	カ	キ	ク
問 2	1		10	
		20		30
			40	
		50		60
問 3	(1)	(2)	形	
(3)	いす形		舟形	
問 4	(1)			
(2)	A		B	
問 5	(1)	(2) フマル酸	マレイン酸	
			形	形
問 6				
問 7	けん化価			

評 点

31