

48

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
<input type="checkbox"/> 理工学域 物質化学類	
<input type="checkbox"/> 理系後期一括入試	

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。  
 ※ 受験者は志望学域学類欄の該当する項目にチェック(☑)すること。

平成 31 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (5枚のうち, 1)

(後期日程)

[理工学域 物質化学類], [理系後期一括入試]

48

I 問 1

ア	イ
ウ	エ

問 2

(1) A	電流を流した時間
	分間
(2)	10
	20

問 3

(3) ヨウ化カリウム水溶液のとき
硫酸ナトリウム水溶液のとき
陽極
陰極

問 4

水との反応	
酸素との反応	
保存方法	10

問 5

(1) B	C
(2) 化学反応式	
(3) イオン反応式	
(4) 化学反応式	

評 点

48

49

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
<input type="checkbox"/> 理工学域 物質化学類 <input type="checkbox"/> 理系後期一括入試	

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。  
 ※ 受験者は志望学域学類欄の該当する項目にチェック(☑)すること。

平成 31 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (5 枚のうち, 2)  
 (後 期 日 程)  
 [理工学域 物質化学類], [理系後期一括入試]

49

II 問 1

ア	イ
---	---

問 2

ウ	エ
---	---

問 3

オ	
---	--

問 3

計算過程	全蒸気圧
	hPa

問 3

計算過程	モル分率
------	------

問 4

溶質 B の分子量
-----------

問 5

計算過程
沸点上昇度
K

評 点

49

50

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
<input type="checkbox"/> 理工学域 物質化学類 <input type="checkbox"/> 理系後期一括入試	<div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 15px;"></div>

受験者記入欄②
受験番号
<div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 15px;"></div> <div style="border-bottom: 1px dashed black; width: 100%; height: 15px;"></div>

※ 受験者は上記の①②のいずれの欄も記入すること。  
 ※ 受験者は志望学域学類欄の該当する項目にチェック(☑)すること。

平成 31 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (5枚のうち, 3)  
 (後期日程)  
 [理工学域 物質化学類], [理系後期一括入試]

50

Ⅲ 問 1  
問 2  
問 3  
問 4  
問 5

A	B
化学反応式	
物質名	色
(エ)	(オ)
(カ)	
(1) あ	い
(2) 計算過程	
硫化物イオン濃度 mol/L	
(3) 計算過程	
銅(Ⅱ)イオン濃度 mol/L	
(4)	10

評 点

50

受験者記入欄 ①	
志望学域学類等	受験番号
<input type="checkbox"/> 理工学域 物質化学類 <input type="checkbox"/> 理系後期一括入試	

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。  
 ※ 受験者は志望学域学類欄の該当する項目にチェック(☑)すること。

平成 31 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (5 枚のうち, 4)  
 (後 期 日 程)  
 [理工学域 物質化学類], [理系後期一括入試]

IV 問 1

(1) 化合物 B	(2) 化合物 C	(3) 化合物 D
-----------	-----------	-----------

(4) 化合物 E	(5) 化合物 F	
-----------	-----------	--

問 2

(1) 化合物 G	化合物 H	化合物 I
-----------	-------	-------

(2) 化合物 J	化合物 K	化合物 L
-----------	-------	-------

(3) 化合物 M		
-----------	--	--

問 3

化合物 A		
N 末端側		C 末端側

問 4

化合物 N		
-------	--	--

評 点

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
<input type="checkbox"/> 理工学域 物質化学類	
<input type="checkbox"/> 理系後期一括入試	

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。  
 ※ 受験者は志望学域学類欄の該当する項目にチェック(☑)すること。

平成 31 年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (5 枚のうち, 5)  
 (後期日程)  
 [理工学域 物質化学類], [理系後期一括入試]

V 問 1

ア	イ
ウ	エ
オ	カ
キ	

評 点

問 2

化学反応式

  
  
  

問 3

A	B
---	---

問 4

計算過程

  
  
  

平均重合度

---

計算過程

  
  
  

B の物質質量

mol

問 5

	10
	20