

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

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。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (7枚のうち, 1)
[理系一括入試]

I

問 1 A	B	C
D	E	F
問 2		
問 3 化学反応式		
問 4 (c) 化学反応式		
(d) 化学反応式		
問 5	1	10
	20	30
	40	45
問 6 (1)	(2)	
(3) 計算過程		
		cm
(4) 計算過程		
		g/cm ³

評 点

39

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

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。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (7枚のうち, 2)
[理系一括入試]

39

II

問1 計算過程

分子式

問2

問3 A	B	C
D	E	F
G	H	I

問4

問5 A	B	C	D
------	---	---	---

評 点

39

40

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

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。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (7枚のうち, 3)
 (理系一括入試)

40

III

問1 (1) A	B	
C	D	
(2)		
問2 (1) 計算過程	物質量比	
(2) 計算過程	発生する熱量 kJ	
問3 (1) ア	イ	ウ
(2) 計算過程	生成熱 kJ/mol	
(3)		
(4) 沸点が低い理由	1	10
	20	
	30	40
	50	

評 点

40

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

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。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (7枚のうち, 4)
[理系一括入試]

IV

問 1 A	B										
C	D										
問 2											
問 3	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>20</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>45</td> </tr> </table>	1	10	20	30		40		45		
1	10										
20	30										
	40										
	45										
問 4	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>(1)</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td></td> <td>30</td> </tr> <tr> <td></td> <td>40</td> </tr> <tr> <td></td> <td>45</td> </tr> </table>	1	10	(1)	20		30		40		45
1	10										
(1)	20										
	30										
	40										
	45										
(2)											
問 5 計算過程	<p>グルコースの分子数</p>										
問 6 (1)	(2)										

評 点

42

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

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。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (7枚のうち, 5)
 [理系一括入試]

42

V

問 1			
問 2			
問 3 (1) A	B	C	D
(2)			
(3)	mol		
問 4 (1) 計算過程	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 必要なチオ硫酸ナトリウム五水和物の質量 </div> <div style="text-align: right;">g</div>		
(2) 計算過程	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 溶存酸素量 </div> <div style="text-align: right;">mg/L</div>		
問 5 計算過程	<div style="border: 1px dashed black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 0 auto;"> 溶存酸素量 </div> <div style="text-align: right;">mg/L</div>		

評 点

42

43

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

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。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (7枚のうち, 6)
〔理系一括入試〕

43

VI

問 1 A	B	C	D
E	F	G	
問 2 (1) 計算過程			重合度
(2)			
(3)			
(4) 計算過程			スチレンのモル分率
問 3 計算過程			中和に要する量 mL
問 4 計算過程			pH

評 点

43

44

受験者記入欄①	
志望学域学類等	受験番号
理系一括入試	

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。

令和3年度入学者選抜学力検査答案用紙 (化学) (7枚のうち, 7)
[理系一括入試]

44

VII

問 1 ア	イ	
問 2 A	B	C
D	E	
問 3 (a) 化学反応式		
(b) 化学反応式		
(c) 化学反応式		
問 4 (d) 化学反応式		
(e) 化学反応式		
問 5	1	10
	20	30
		40
問 6		
問 7 (1) 操作 1 化学反応式		
操作 3 化学反応式		
(2) 計算過程		
%		

評 点

44