

(平成 31 年度)

# 総合問題 (生命理工学院)

受験番号	
------	--

## 問題 1 答案用紙 (1 枚目)

問 A

問 1

(ア)		(イ)		(ウ)	
(エ)		(オ)			採点欄

問 2

(1)		(2)		(3)	
(4)		(5)			採点欄

問 3 (1)

平均分子量

計算過程	答
	採点欄

凝固点降下度

計算過程	答
	K
	採点欄

※ 裏面には記入しないこと

(平成 31 年度)

# 総合問題 (生命理工学院)

受験番号	
------	--

## 問題 1 答案用紙 (2 枚目)

問 A

問 3 (2)

ます目=80 字


採点欄

問 B

問 1


採点欄

問 2

(ア)  (イ)

採点欄

問 3

enzyme  substrate

採点欄

問 4

採点欄

※ 裏面には記入しないこと

# 総合問題 (生命理工学院)

受験番号

## 問題 2 答案用紙 (1 枚目)

採点欄

問 1

g
---

問 2

電極 (ア) の反応	
電極 (イ) の反応	
電極 (ウ) の反応	
電極 (エ) の反応	

銅の質量または気体の体積

採点欄

電極 (ウ)		電極 (エ)	
--------	--	--------	--

問 3

$t =$
-------

採点欄

問 4 (1)

計算過程

採点欄

( a ) の数値	
-----------	--

※ 裏面には記入しないこと

# 総合問題 (生命理工学院)

受験番号	
------	--

## 問題 2 答案用紙 (2 枚目)

問 4 (2)

(b) の数値	
---------	--

採点欄

問 4 (3)

(c) の数値	
(d) の数値	

採点欄

問 4 (4)


採点欄

問 5

気体の分子式

--

--

--

採点欄

※ 裏面には記入しないこと

(平成 31 年度)

# 総合問題 (生命理工学院)

受験番号

## 問題 3 答案用紙 (1 枚目)

問 1

化合物2	化合物3
------	------

採点欄

問 2 ( 1 )

--

採点欄

問 2 ( 2 )

--

採点欄

問 2 ( 3 )

--

採点欄

※ 裏面には記入しないこと

(平成 31 年度)

# 総合問題 (生命理工学院)

受験番号	
------	--

## 問題 3 答案用紙 (2 枚目)

問 3 ( 1 )

--

採点欄

問 3 ( 2 )

ます目=80 字


採点欄

※ 裏面には記入しないこと