

H-31 (B)

受験番号	B	見本			
------	---	----	--	--	--

解答用紙番号
生物0-1
53-0-1

採点記入欄

### 理科解答用紙 (生物)

4枚の解答用紙と2枚の下書き用紙がある。  
下書き用紙は回収しない。

座席番号	
(下の座席番号欄にも記入すること。)	

注意  
※採点記入欄には何も記入しないこと。

1 問 1

問 1

問 2  問 3

下線部 c の H <sup>+</sup> の移動	輸送	下線部 e の H <sup>+</sup> の移動	輸送
----------------------------	----	----------------------------	----

問 2

問 3

問 4

しくみ -1	
しくみ -2	

問 4

問 5  問 6

問 5

問 6

問 7

ATP	分子	NADPH	分子
-----	----	-------	----

問 7

問 8

10	20
----	----

問 8

問 9

問 9

問 10

緑色硫黄細菌	6 CO <sub>2</sub>	⇒ (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )
ネンジュモ	6 CO <sub>2</sub>	⇒ (C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> O <sub>6</sub> )

問 10

問 11

問 11

名称		方法	
----	--	----	--

※採点欄

--

選抜区分  
B

H-31 (B)

注意

- この欄の座席番号も必ず記入すること。
- ※採点表には何も記入しないこと。

解答用紙番号
生物0-1
53-0-1

座席番号
10 11 12

※採点表
問題 1
0
13 14 15

H-31 (B)

受験番号	B						
------	---	--	--	--	--	--	--

見本

解答用紙番号
生物0-2

53-0-2

採点記入欄

理科解答用紙 (生物)

座席番号			
------	--	--	--

(下の座席番号欄にも記入すること。)

注意  
※採点記入欄には何も記入しないこと。

2

問1

(ア)		(イ)		(ウ)	
-----	--	-----	--	-----	--

問1

問2

(エ)		(オ)		(カ)		(キ)		(ク)	
-----	--	-----	--	-----	--	-----	--	-----	--

問2

問3

問3

問4

10										20									

問4

問5

問5

10										20									

問6

(ケ)		(コ)	
-----	--	-----	--

問6

問7

問7

問8

問8

問9

10										20									

問9

問10

問10

※採点欄

H-31 (B)

選抜区分
B

注意

- この欄の座席番号も必ず記入すること。
- ※採点表には何も記入しないこと。

解答用紙番号
生物0-2

座席番号

53-0-2

10 11 12

※採点表
問題2
0
13 14 15

H-31 (B)

受験番号	B	見本
------	---	----

解答用紙番号
生物0-3
53-0-3

採点記入欄

理科解答用紙 (生物)

座席番号	
(下の座席番号欄にも記入すること。)	

注意  
 ※採点記入欄には何も記入しないこと。

3. 問 1

問 1

問 2

問 2

問 3

問 3

問 4

問 4

問 5

問 5

問 6

問 6

問 7

問 7

問 8

問 8

問 9

問 9

※採点欄

選抜区分
B

H-31 (B)

注意

- この欄の座席番号も必ず記入すること。
- ※採点表には何も記入しないこと。

解答用紙番号
生物0-3
53-0-3

座席番号
10 11 12

※採点表
問題 3
0
13 14 15

受験番号	B				
------	---	--	--	--	--

見  
本

解答用紙番号
生物0-4
53-0-4

採点記入欄

理科解答用紙 (生物)

座席番号		
------	--	--

(下の座席番号欄にも記入すること。)

注意  
※採点記入欄には何も記入しないこと。

4

問 1

(ア)		(イ)	
(ウ)			

(1)

問 2

--

(2)

問 3

--

(3)

問 4

--

(4)

問 5

細菌種	制限酵素 X		制限酵素 Y	
	○か×	特徴的な DNA 断片の塩基対数 (bp)	○か×	特徴的な DNA 断片の塩基対数 (bp)
A				
B				
C				
D				
E				

(5)

問 6

制限酵素	細菌種				
	A	B	C	D	E
X					
Y					

(6)

セルロース分解酵素活性が高い細菌種		
-------------------	--	--

(7)

問 7

阻害した細菌種		阻害された細菌種	
---------	--	----------	--

※採点欄

選抜区分  
B

注意

- この欄の座席番号も必ず記入すること。
- ※採点表には何も記入しないこと。

解答用紙番号
生物0-4

座席番号

※採点表
問題 4
0
13 14 15