

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 ⁺ の移動	輸送	下線部 e の H ⁺ 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 ₂	⇒ (C ₆ H ₁₂ O ₆)
	ネンジュモ	6 CO ₂	⇒ (C ₆ H ₁₂ O ₆)

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 2	(エ)			(オ)			(カ)			(キ)			(ク)		
	問 3															
	問 4	10 20														
	問 5															
	問 6	(ケ)					(コ)									
	問 7															
	問 8															
	問 9	10 20														
	問10															

問 1
問 2
問 3
問 4
問 5
問 6
問 7
問 8
問 9
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	座席番号
生物0-2	
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

H-31 (B)

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

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0-4

座席番号

※採点表
問題 4
0
13 14 15

53-0-4

10 11 12