

## ⑤ 生物解答用紙

I

[2]	HindIII BamHI	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
	XbaI	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
[4]	イ	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
	ウ	① ② ③ ④ ⑤
	エ	① ② ③ ④ ⑤
[5]		① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

III

[2]	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
[3]	① ② ③ ④
[4]	ア ① ② ③ ④
	イ ① ② ③ ④ ⑤ ⑥

II

[1]	① ② ③ ④ ⑤
[2]	① ② ③ ④ ⑤
[3]	① ② ③ ④ ⑤
[6]	ア ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨
	イ う ① ② ③
	え ① ② ③
	ウ ① ② ③ ④ ⑤
[8]	ア ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
	イ ① ② ③ ④ ⑤

IV

[1]	① ② ③ ④ ⑤
[2]	① ② ③ ④ ⑤ ⑥
[4]	① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
[5]	① ② ③ ④
[6]	① ② ③ ④ ⑤ ⑥

I

[1]	5'-CCGGATCC-									-3'
[3]										
[4]	あ					い				
	アう					え				
	お									

III

[1]	あ					い					う				
	え					お					か				
	き					く					け				
[4]	こ														
	ウ														
	ア														
[5]															
	イ														

II

[4]

$\begin{array}{c} \text{R1} \\   \\ \text{H}-\text{N}-\text{C}-\text{H} \\   \quad   \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$		$\begin{array}{c} \text{R2} \\   \\ \text{C}-\text{C}-\text{OH} \\   \quad    \\ \text{H} \quad \text{O} \end{array}$
--	--	---

[5] (構造)

[7]

GFP量あたりの蛍光強度(相対値)

温度 (°C)

[9]

IV

[3]	あ					い				
[7]										
[8]	ア	陸地				年	海洋			年
	イ									