

I

[2]	1 2 3 4
[3]	1 2 3 4 5
[4]	1 2 3 4
[6]	1 2 3 4 5
[7]	ア 1 2 3 4 5
	イ 1 2 3 4 5 6
[8]	1 2 3 4 5
[9]	1 2 3 4 5 6
[10]	1 2 3 4 5 6 7 8
[11]	1 2 3 4 5 6 7

III

[2]	ア 1 2 3 4 5
[3]	ア 1 2 3 4 5
[4]	イ 1 2 3 4 5
[5]	ア 1 2 3 4 5
[6]	ア 1 2 3 4 5
[8]	1 2 3 4 5
	a 1 2 3 4
	b 1 2 3 4
	c 1 2 3 4
	d 1 2 3 4

氏名

2月3日 生物
(注意事項)

- 示した解答はあくまで一例であり、解答例以外も正答とすることがあります。
- 公開している文書・画像等のコピー・転載は禁止します。

II

[4]	ア 1 2 3 4
	イ 1 2 3 5
	ウ 1 2 3 4
	工 1 2 3 4
	オ 1 2 3 4
	カ 1 2 3
	キ 1 2 3 4
	ア 1 2 3
[5]	イ 1 2 3
	ウ 1 2 3 4

IV

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

I

あ	独立栄養
[1] い	窒素同化
う	従属栄養
[5] え	炭素循環

採点欄 I
1 0 1 2 3
5 0 1

III

[1] あ	水素	い	立体構造
[2] イ	DNA合成を途中で止めるため。		
[4] イ	92	%	
[7] う	ガラクトース		

採点欄 III
1 0 1 2
2 0 1 2
4 0 1 2
7 0 1 2

II

あ	視床下部
い	下垂体
[1] う	副腎皮質刺激ホルモン
え	糖質コルチコイド
お	低下
か	アドレナリン
	特定のホルモンに対
[2] す	する受容体があるた
め。	
[3] 負	のフィードバック

採点欄 II
1 0 1 2 3 4 5 6
2 0 1 2 3
3 0 1 2 3

IV

[2] イ	光補償点
ア	針葉樹林
[3] ウ	乾燥している環境。
ア	極地林
[5] イ	ギャップ
お	相利共生
[7] か	共進化

採点欄 IV
2 0 1 2
3 ア 0 1 2
ウ 0 1 2
5 ア 0 1 2
イ 0 1 2
お 0 1 2
か 0 1 2