

氏 名

座 席 番 号

I

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

II

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

III

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

IV

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

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。

I

[1]	あ	独立栄養
	い	窒素同化
	う	従属栄養
[5]		炭素循環

採点欄 I
1 ① ② ③
5 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	

採点欄 III
1 ① ②
2 ① ②
4 ① ②
7 ① ②

II

[1]	あ	視床下部
	い	下垂体
	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
[2]		特定のホルモンに対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 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥
2 ① ② ③
3 ① ② ③

IV

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

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