

2026(令和8)年度 沖縄国際大学一般選抜試験解答用紙 地域環境政策学科【生物基礎】

受験番号	氏名
0000001	沖国 太郎

得点

I

問 1	ア	イ	ウ	エ
各1点	11	5	7	2

問 2	A	核	B	分裂
各2点	C	単細胞生物	D	多細胞生物

問 3	a—b	c—d	e—f	g—h	i—j
各2点	4	2	4	3	2

問 4	DNA :	1	核 :	3
各1点	ミトコンドリア :	3	葉緑体 :	4

II

問 1	セントラルドグマ(中心教義)
2点	

問 2	ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ	シ
各1点	16	14	7	10	9	10	19	25	27	9	23	1
	ス	セ	ソ									
	5	30	11									

問 3	二重らせん	構造
2点		

問 4	T	G	T	A	C	G	T	G	A	G
2点	A	C	A	T	G	C	A	C	T	C

※全て正解で2点

問 5	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
2点	A	U	G	U	C	A	C	C	A

※全て正解で2点

問 6	セリン
2点	

2026(令和8)年度 沖縄国際大学一般選抜試験解答用紙

地域環境政策学科【生物基礎】

受験番号	氏名
0000001	沖国 太郎

Ⅲ 問1

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ
9	3	15	19	21	26	4	7	8	6

サ	シ	ス
23	13	17

各1点

問2
2点
ホメオスタシス(恒常性)

問3
各2点
A 内分泌 系 B ランゲルハンス島

問4
各1点

a	b	c
1	3	2

問5
3点

aは血糖濃度の上昇とともにインスリンの分泌量が増加し、血糖濃度の減少とともにインスリンの分泌量も減少しているため、健康な人である(①)。bは、インスリンは分泌されているが、血糖濃度があまり下がっていないので、標的細胞のインスリンへの感受性が低下している(③)。cは、インスリンの分泌量が低下しているため、血糖濃度が下がっていない(②)。

Ⅳ 問1
各1点

ア	イ	ウ	エ	オ	カ	キ	ク	ケ	コ	サ
18	3	1	10	7	16	2	13	12	22	23

問2
各2点
A 裸地(荒原) B 先駆植物
(パイオニア植物、先駆種、パイオニア種)

C 草原 D 低木林

問3
2点
窒素固定

- 問4
3点
- I 風で飛ばされて散布する風散布型
 - II 動物に食べられて散布する動物散布型
 - III 樹の下に落下して発芽する重力散布型