

2024 年度入試_外国人留学生 (12 月 9 日) 生物_正答

I (34 点)

問1 A : 8, B : 19, C : 10, D : 2, E : 5, F : 11

問2 2

問3 ア : 無, イ : 有, ウ : 有

問4 9

問5 1

問6 a : 2, b : 5, c : 3

II (33 点)

問1 A : 2, B : 4, C : 9, D : 10, E : 12, F : 6, G : 13

問2 1

問3 ア : 5, イ : 2

問4 3

問5 ア : mRNA (伝令 RNA, RNA), イ : 転写 (てんしゃ), ウ : アミノ酸, エ : 翻訳 (ほんやく), オ : 3

III (33 点)

問1 A : 13, B : 14, C : 2, D : 7, E : 10, F : 3, G : 12, H : 15

問2 交感神経 : 6, 副交感神経 : 8

問3 標的器官 : 1, 標的器官での応答 : 6

問4 ア : 4, イ : 2, ウ : 3, エ : 6

問5 1, 2

問6 成長ホルモン : 脳下垂体前葉 ○,
副腎皮質刺激ホルモン : 脳下垂体前葉 ○,
バソプレシン : 脳下垂体後葉 ○