

令和4年度 一般選抜試験（前期）理科

生物 解答例

I

- (1) 活動電位 (2) CDF (3) AC (4) BCD  
(5) ABE (6) ABCE (7) DF (8) BF

II

問1 1 葯 2 胚珠 3 柱頭 4 子葉

問2 (1) あ、か (2) 8, 3, 5

問3 (1) 粉質 (2) aabb (3) 25%, 0%

III

問1 AとT、GとCという相補的な塩基対を形成している。

問2 D 問3 ヌクレオチド, 塩基

問4 750回転, E 問5 4 問6 3, 5

問7 1:0:7 問8 2, 4, 6

IV

問1 ア O イ A ウ T エ L オ N カ P

問2 A, D 問3 5600 mL

問4 (1) 左心室

(2) 左心室はより高い圧力で体循環に血液を送るため。

問5 E