

2025 年度順天堂大学医学部一般選抜

「生物」入試問題 解答

I 第1問

問1. A—⑪ B—⑧ C—③ D—① E—② F—⑤ G—④ H—⑥

問2. ア—⑨ イ—⑩ ウ—⑧ エ—④ オ—⑦ カ—① キ—⑤ ク—③ ケ—⑥

あ—① い—③ う—⑤ a—⑥ b—③ c—⑤ d—①

問3. ③

第2問

問1. (1)ア—② イ—① ウ—③ エ—⑥

(2)オ—① カ—④ キ—⑤ ク—⑥ ケ—⑨ コ—⑧ サ—⑦

(3)—③ (4)ア—② イ—③

問2. (1)—① (2)—③ (3)—⑥ (4)—③ (5)—② (6)—⑥ (7)—① (8)—⑥ (9)—④

第3問

問1. ②

問2. ④

問3. ア—⑰ イ—⑰ ウ—⑰

問4. エ—③ オ—③ カ—①

問5. キ—③ ク—⑪ ケ—①

II 問1. (1)A. 現存量 B. 成長量 C. 被食量 E. 呼吸量 F. 不消化排出量

G. 摂食量

(2)総生産量： $B_0 + C_0 + D_0 + E_0$  純生産量： $B_0 + C_0 + D_0$

(3)X. 同化量,  $B_1 + C_1 + D_1 + E_1$  Y. 生産量,  $B_1 + C_1 + D_1$

問2. (1)ア. 367.8 イ. 294.2 ウ. 43.4 エ. 28.3 オ. 13.8 カ. 2.1

キ. 5.5 ク. 7.5 ケ. 0.1 コ. 13.3 サ. 21.0

(2)※

(3)※

※記述式問題等の一義的な解答が示せない問題については、出題の意図をご確認ください。