

生物基礎

1

問1 体表での放熱が減り体温が下がらないから。(20字以内)

問2 Aーア Bーウ Cーケ Dーオ Eーサ Fース
Gーソ Hーキ

問3 恒常性 (ホメオスタシス)

2

問1 A 毛細血管 B 組織液 C リンパ

問2 養分や酸素を供給し、老廃物を受け取る。(20字以内)

問3 静脈

問4 D 血しょう E 赤血球 F ヘモグロビン G 骨髄
H 血小板 I 凝固因子 J フィブリン K 血ぺい

3

問1 原核生物

問2 核を持たず細胞小器官が未発達。(15字以内)

問3 B 原生生物 C 菌類

問4 ATP

問5 D ミトコンドリア E 葉緑体 F 液胞
G サイトゾル (細胞質基質)

問6 細胞壁

問7 遺伝情報

問8 ミトコンドリア, 葉緑体

4

問1 A 一次遷移 B 二次遷移 C 草原 D 低木林
E 混交林 F 陰樹林 G 極相林 H 極相種

問2 ① 乾性遷移 ② 湿性遷移

問3 ギャップ

問4 ギャップ更新