

1

- 問 1 (A) 光学顕微鏡 (B) 電子顕微鏡
問 2 近接した 2 点を 2 点として見分けることができる最小の間隔
問 3 (A)
問 4 走査
問 5 30 μm
問 6 (1) (d) \rightarrow (e) \rightarrow (a) \rightarrow (f) \rightarrow (c) \rightarrow (b)
(2) (b) , (c) 順不同

2

- 問 1 ① 収縮胞 ② 汽水域
問 2 ③ C ④ B ⑤ A
問 3 (ア) 拡散 (イ) 浸透 (ウ) 浸透圧

3

- 問 1 (1) (オ) (2) (サ) (3) (ア) (4) (ク) (5) (ウ)
問 2 (A) (イ) (B) (カ) (C) (ア) (D) (エ) (C,D 順不同)
問 3 (a) R (b) S
問 4 形質転換

4

- 問 1 (a) ⑦ (b) ⑧ (c) ③ (d) ⑨ (e) ④ (f) ⑤
問 2 (1) ○ (2) × (3) × (4) ○
問 3 (1) グリコーゲン (2) ATP
問 4 (1) アンモニア (2) 腎臓