

基本問題

1

問1 光合成によって、自ら養分を作ることができるから。

問2 イ→ア→エ→ウ→オ

問3 割合…低くなる 理由…周囲との色が異なるため、ウサギに見つかりやすくなるため。

問4 ウ 問5 食物連鎖

2

(1) ① オ ② エ ③ ア (2) ア:A イ:E ウ:C エ:× (3) ア

3

(1) c 背びれ e しりびれ (2) ア、エ (3) ウ (4) エ、オ (5) ア (6) イ  
(7) ウ (8) 解剖顕微鏡 (または双眼実体顕微鏡) (9) 心臓 (10) ウ→エ→イ→ア

4

(1) ブドウ糖 (2) リパーゼ (3) 胃 C すい臓 D 小腸 F (4) オ  
(5) 名称…柔突起 (柔毛) 理由…表面積が大きくなるから。

5

問1 ア 問2 肺胞 問3 ウ 問4 ア 問5 エ

共通問題

1

問1 身長 ア、体重 オ 問2 ウ 問3 (1) ア (2) ②

2

問1 エ 問2 オ 問3 イ、ク 問4 ア 問5 A:カ B:キ C:ウ D:ア 問6 イ

3

問1 ア、イ、エ 問2 右図

問3 イ 問4 現在 ア 3時間後 ウ



4

(1) 1、4 (2) 2、4

5

(1) ウ (2) 関節 (3) エ (4) ウ (5) イ

6

(6) ① 光合成 ② B:イ C:ウ D:ア

7

(1) ア、エ (2) 腹部 (3) エ、カ (4) ア (5) ウ

応用問題

1

問1 (1) a (2) c (3) d 問2 ア、エ、オ、イ、ウ

問3 A:ア C:エ F:カ 問4 がん(悪性新生物)

2

問1 エ 問2 重さ:エ 個数:オ 問3 ② 問4 ア→エ→イ→カ→ウ→オ→キ

問5 免疫細胞が感染したウイルスを記憶しているため、すぐに反応するから。

問6 オ 問7 エ 問8 過剰反応:アレルギー 状態:アナフィラキシー(ショック)

3

問1 ① 回遊 ② 冬 問2 ウ 問3 子どもを育てるため。

問4 ア 問5 (1) ウ、オ (2) 120度

4

(1) エ (2) 細胞 (3) 図2 オ、図3 イ (4) 始祖鳥 (5) ウ (6) オ