

基本問題

1

(1) ウ (2) ア、オ (3) イ (4) ア蒸発(気化) ①熱(気化熱)

(5) 根から水を吸収する働き、体温を下げるはたらき

2

問1 ソメイヨシノ 問2 (1) 5枚 (2) ①おしべ ②やく ③めしべ ④がく

問3 エ 問4 イチヨウ 問5 サクラの葉: ウ 「東京都の木」の葉: エ

3

問1 イ 問2 (ア) ② (イ) ③ (ウ) ④ 問3 (エ) 数 (オ) 大きさ (順不同) 問4 イ、エ

4

(1) イ (2) ウ (3) ①子房 ②ア、イ、エ (4) ア (5) イ (6) (B)、ウ

5

(1) 光合成 (2) デンプン (3) B

(4) (ア) 二酸化炭素 (イ) 水 (ウ) 酸素 ※(ア)(イ)は順不同

6

問1 イとウ 問2 イとエ 問3 水分、適当な温度、空気

問4 発芽するまでの間、子葉にたくわえた養分を使って育つから。

問5 c、子葉 問6 ア、ウ

7

問1 ウ 問2 デンプン 問3 イ 問4 エ

8

(1) 消化酵素 (2) 側根 (3) 葉緑素 (4) ウ、エ、オ

応用問題

1

(1) 2 (2) (ア) 6 (イ) 7 (ウ) 3 (エ) 1 (オ) 4 (カ) 5 (3) 3

2

(1) ①受粉 ②A:(い) B:(う) C:(お) (2) (う)

3

問1 ①胚にゆう ②種皮 ③子葉 問2ア、エ 問3⑤、⑨ 問4 (1) 酸素 (2) 二酸化炭素

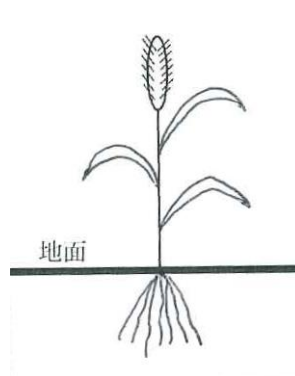
問5 記号:ア

理由: 始めは種子にたくわえられた養分を使って呼吸のみ行うので軽くなる。葉が育つと光合成により養分をつくるから重くなる。

問6 (1) ア (2) エ

4

1. ネコジャラシ
2. (ウ)
3. (キ)、(ケ)
- 4.
5. (シ)、(セ)
6. (テ)
7. (ニ)
8. トウモロコシ



5

問1 花の名前: ③ 写真: エ 問2 ウ 問3 ア: 呼吸 イ: 光合成

問4 $D=A-B-C$ 問5 C 問6 エ

6

(1) あ: ④ い: ③ (2) あ: イ い: カ う: エ え: キ (3) ア

7

(1) イ (2) ウ (3) ウ (4) オ