

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

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 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

共通問題

1

- 問1 ウ 問2 デンプン 問3 イ 問4 エ

2

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

3

- 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

4

- (1) 消化酵素 (2) 側根 (3) 葉緑素 (4) ウ、エ、オ

5

- (1) ア (2) ウ (3) イ→エ→カ→ウ→オ→ア (4) ウ  
(5) 高い山の上は低温や乾燥などが原因で、植物が育つのに適さない環境だから。

6

- 問1 ①胚にゆう ②種皮 ③子葉 問2 ア、エ 問3 ⑤、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

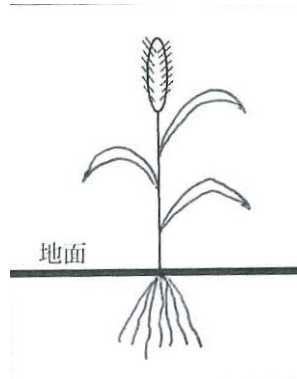
7

- (1) ①受粉 ②A:(い) B:(う) C:(お) (2) (う)

応用問題

1

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



2

- 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

3

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

4

- (1) イ (2) ウ (3) ウ (4) オ