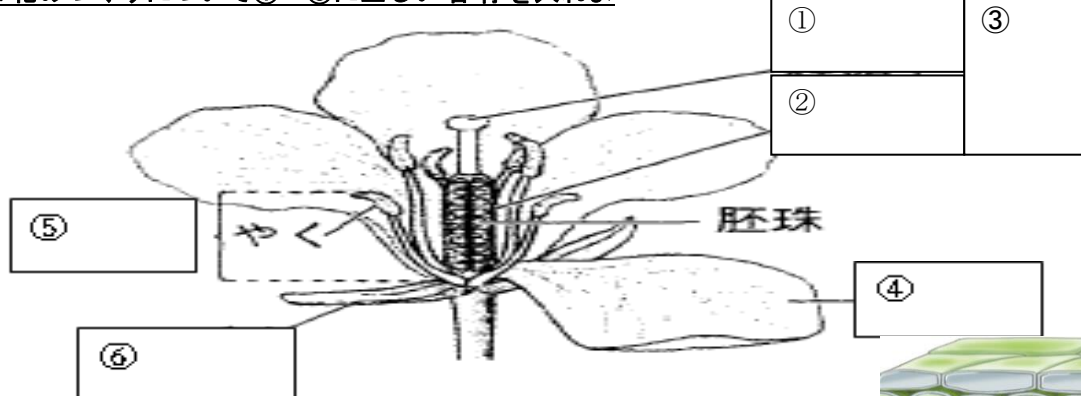


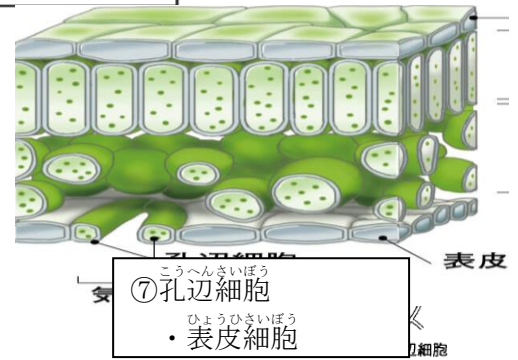
A. 花のつくりについて①～⑥に正しい名称を入れよ



①～⑤に書き込む。  
 ① 花弁  
 ② 柱頭  
 ③ 子房  
 ④ おしべ  
 ⑤ めしべ  
 ⑥ がく

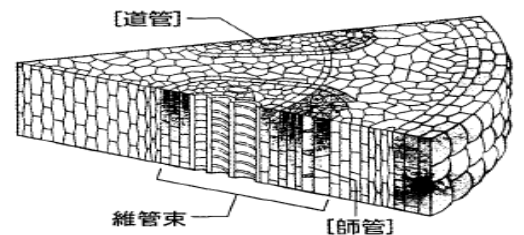
B. 葉のつくりについて正しいものに○をつけよ

- 葉の表皮には、[⑦]があり、[⑧水蒸気・水]の出口、[⑨酸素と二酸化炭素・酸素と水素]の出入り口になっている。この出入り口の部分を [⑩ 孔辺細胞・気孔] という。



C. 茎・根の内側の管のつくりについて正しいものに○をつけよ

- 道管:[⑪ 葉・根]から吸収された水(や養分)の通り道↑。  
 師管:[⑫ 葉・根]で作られた養分の通り道↓。  
 道管と師管が集まったところを[⑬ 維管束・維束管]という。



D. 植物の分類に適語を下の語群から入れよ

- 種子植物 : [⑭] でなかまをふやす。  
 胚珠が子房に包まれている [⑮] 植物と、胚珠がむき出しの [⑯] 植物に分けられる。
- 種子をつくらない植物:[⑰] でなかまをふやす。シダ植物と、[⑱] に分けられる。

語群: コケ植物 種子 胞子 裸子 被子

E. 光合成のしくみについて正しいものに○をつけよ

- 植物の緑色の葉が、[⑲光・水]にあたって[⑳蜜・デンプン]をつくるのはたらきを[㉑光合成・呼吸]という。
  - 光合成は、細胞の中にある緑色の粒[㉒葉緑体・緑葉体]で行われ、空気中の[㉓酸素・二酸化炭素]を取り入れ、[㉔酸素・二酸化炭素]を出す。
  - 光合成によってデンプンができたかどうかを調べるときは、[㉕ヨウ素液・BTB]を使う。
- ヨウ素液はデンプンがあると[㉖青紫・緑・赤・青]になる。

F. 呼吸

- 植物も生活に必要な生命活動エネルギーを得ている。その方法を[㉗光合成・呼吸]という。
- 呼吸は空気中の[㉘酸素・二酸化炭素]を取り入れ、[㉙酸素・二酸化炭素]を出す。

G. 光合成と呼吸をまとめた下図に、「呼吸」か「光合成」の正しいを入れよ



