

植物のからだのつくりとはたらき

根茎葉のつくり・蒸散 B

🕒 6分

1. 次の問いに答えなさい。

(1) 図1は茎のつくり，図2は葉のつくりを模式的に表したものである。

① A, Bの管が束になったものを何というか。

[1]

図1

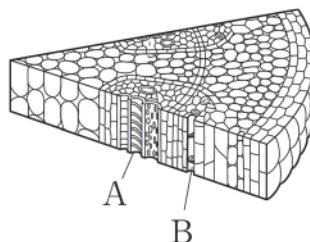
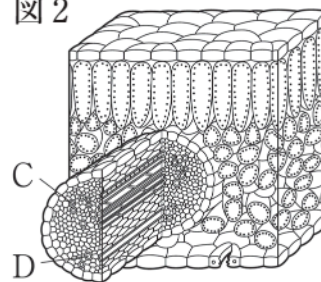


図2



② 図1の茎と図2の葉において，葉でつくられた栄養分の通り道となる管はそれぞれどれか。

茎	[2]	葉	[3]
---	-----	---	-----

③ ②の管を何というか。

[4]

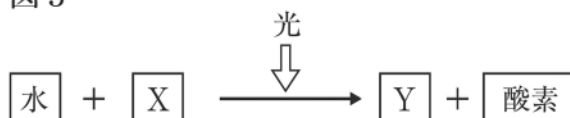
(2) 光合成は，葉の細胞内の何という部分で行われるか。

[5]

(3) 植物が，酸素をとり入れ，二酸化炭素を出すはたらきを何というか。

[6]

(4) 図3は，光合成のしくみを表したものである。図のX, Yはそれぞれ何か。



X	[7]
Y	[8]