

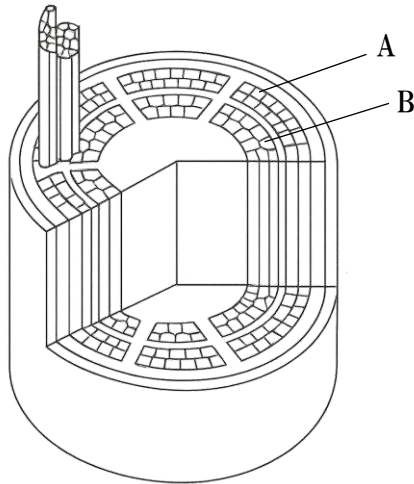
水の通り道.2

名前

解答

解答

問1 図は茎の断面図である。以下の設問に答えよ。



(1) A,Bのうち道管はどちらか。 (B)

(2) 道管には何が通るか。

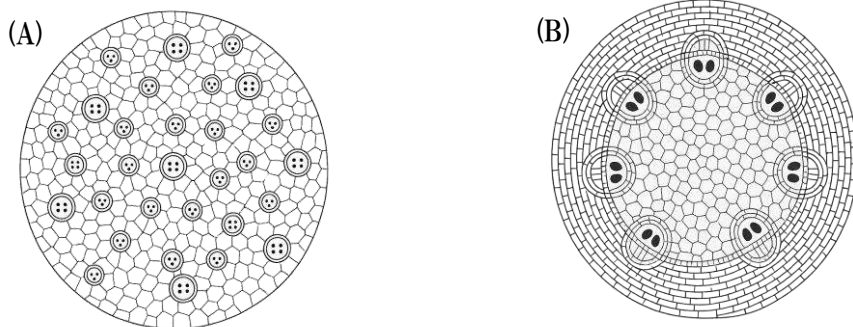
(水や、水にとけた肥料分)

(3) 師管には何が通るか。

(光合成によってつくられたデンプンなどの養分)

(4) 茎に赤い水を吸わせた場合に赤く染まるのは道管と師管のどちらか。 (道管)

問2 図は茎の断面図である。以下の設問に答えよ。



(1) (A)(B)のうち双子葉類の茎はどちらか。 ((B))

(2) (1)のように判断できる理由を単子葉類との違いに触れつつ答えよ。

単子葉類の茎では維管束が全体に散らばっているのに対し、双子葉類の茎では維管束が周辺部に輪の形に並んでいるから

