中学理科　植物のからだのつくり

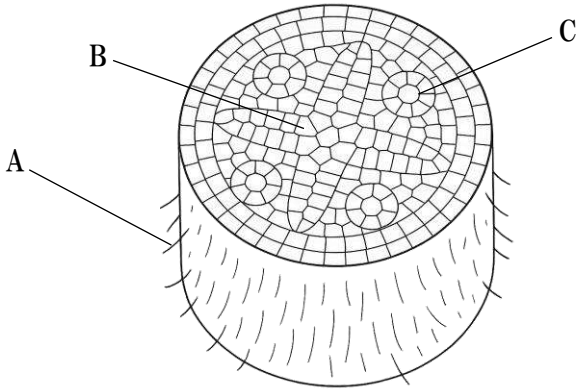
水の通り道.1

年　組　番

名前　解答

解答

問1　図は根の断面図である。以下の設問に答えよ。



(1) Aは根の表面に生える毛のように細長い器官である。Aは何か。（根毛）

(2) Aの役割は何か。

（根の表面積を広げ、水や、水にとけた肥料分をとりこみやすくすること）

(3) Bは根から吸収された水や、水にとけた肥料分などの通り道である。Bは何か。

（道管）

(4) Cは光合成によってつくられたデンプンなどの養分の通り道である。Cは何か。

（師管）

(5) デンプンは、どのようにしてCを通るか。(ア)(イ)から正しい方を選べ。（(イ)）

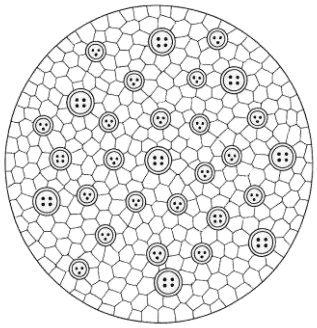
(ア) デンプンのままCを通る。

(イ) 水にとけやすい物質に変えられてCを通る。

(6) BとCが集まって束になり、植物の中で運搬の役割を果たしている部分を何というか。

（維管束）

問2　図は茎の断面図である。以下の設問に答えよ。



(1) 図の茎は、単子葉類のものか、双子葉類のものか答えよ。

（単子葉類）

(2) (1)のように判断できる理由を答えよ。

（維管束が全体に散らばっているため）

※このプリントは右の【ポテスクプリント】にて無料でダウンロードできます。

Potaschool Print ポテスクプリント