

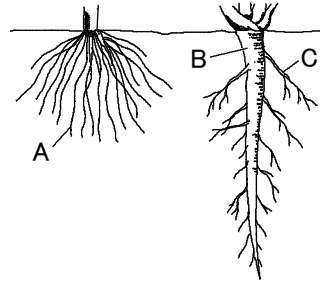
確認テスト

22

名前

得点

① 右図は、2種類の植物の根を表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) A～Cの根の名前をそれぞれ答えなさい。

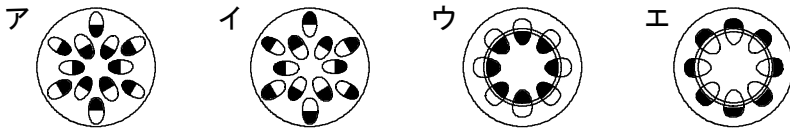
(2) 根の先端の近くにあり、水や水に溶けている養分を吸収する毛のように細かい根を何といいますか。

(1)	A	B	C	
(2)				

② 右図のように、食紅で色をつけた水を入れた三角フラスコにホウセンカをさし、しばらくしてから茎を横に切って、その切り口を観察した。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) 切り口の様子を示したものを次のア～エから選び、記号で答えなさい。

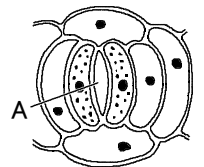


(2) (1)で、食紅で赤く染まった部分(管)を何といいますか。

(3) (2)の管や、赤く染まらなかった管が集まって束になっている部分を何といいますか。

(1)		(2)		(3)	
-----	--	-----	--	-----	--

③ 右図は、葉の表面を顕微鏡で観察したときのスケッチである。Aのすきまを何といいますか。また、Aが多く見られるのは、ふつう、葉の表側と裏側のどちらですか。



名前	多く見られる側
----	---------

確認テスト

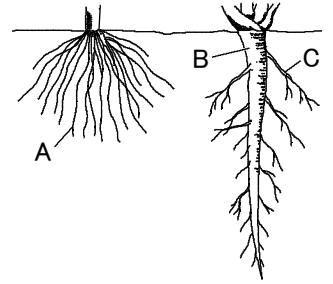
22

名前

解答

得点

① 右図は、2種類の植物の根を表したものである。これについて、次の問いに答えなさい。



(1) A～Cの根の名前をそれぞれ答えなさい。

(2) 根の先端の近くにあり、水や水に溶けている養分を吸収する毛のように細かい根を何とといいますか。

(1)	A	ひげ根	B	主根	C	側根
(2)		根毛				

② 右図のように、食紅で色をつけた水を入れた三角フラスコにホウセンカをさし、しばらくしてから茎を横に切って、その切り口を観察した。これについて、次の問いに答えなさい。

(1) 切り口の様子を示したものを次のア～エから選び、記号で答えなさい。

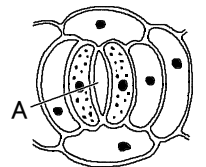


(2) (1)で、食紅で赤く染まった部分(管)を何とといいますか。

(3) (2)の管や、赤く染まらなかった管が集まって束になっている部分を何とといいますか。

(1)	ウ	(2)	道管	(3)	維管束
-----	---	-----	----	-----	-----

③ 右図は、葉の表面を顕微鏡で観察したときのスケッチである。Aのすきまを何とといいますか。また、Aが多く見られるのは、ふつう、葉の表側と裏側のどちらですか。



名前	気孔	多く見られる側	裏側
----	----	---------	----