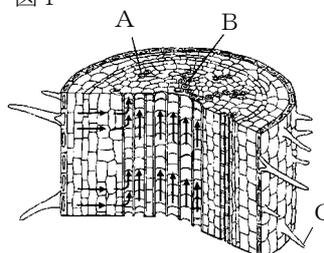




次の問いに答えなさい。

(1) 図1はある植物の根の断面を表したもので 図1
ある。

- ① A～Cの名称をそれぞれ答えなさい。
- ② 葉でつくられた養分を通す管はA, Bのどちらか, 記号で答えなさい。
- ③ Cのはたらきとして正しいものを, 次のア～エからすべて選び, 記号で答えなさい。
ア 根のまわりの土をおし広げ, 根が広がるのをたすけている
イ 根の表面積を広くして, 水分などを吸収しやすくしている
ウ 土から根をぬけにくくしている
エ 根を害虫から守っている



(2) 図2, 図3は, 植物のある部分の断面を表したものである。 図2

- ① 図2, 図3は, 植物のどの部分の断面図か。
- ② 図2, 図3の, ア～ウの名称をそれぞれ答えなさい。
- ③ 図2のアの中を通過して運ばれるものは何か。
- ④ 図2のようなつくりをもつ植物を, 次のア～エから選び, 記号で答えなさい。
ア ツユクサ イ ホウセンカ
ウ トウモロコシ エ アヤメ

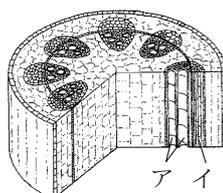
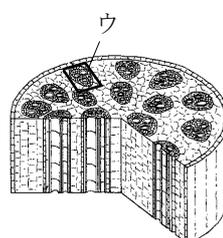


図3



(3) 茎には, 水分や養分の通り道であることのほかに, どのようなはたらきがあるか, 答えなさい。

(4) 図は, タンポポとスズメノカタビラの根のようすをスケッチしたものである。a～cの根をそれぞれ何というか。

図



(1)	①	A	
		B	
		C	
(2)	②		
	③		
	①		
	②	ア	
(3)	②	イ	
		ウ	
	③		
(4)	④		
	(3)		
(4)	a		
	b		
	c		