

**1** 次の 1～7 の問いに答えなさい。(10点×10)

1 表の B, C にあてはまる名称を書け。

表

植物の細胞		動物の細胞	
A	B	核	核
C	D	D	
植物の細胞に特徴的なつくり			植物の細胞と動物の細胞に共通するもの
A 光合成を行う。	B 細胞の活動にもなってきた物質や水が入っている。	C 細胞の形を維持し、植物のからだを支えるのに役立っている。	D, 核

2 1 個の細胞からなる生物を何というか。

3 光合成について、次の文中の a , b にあてはまることばを書け。

光合成は、光のエネルギーを使い、a と水を材料として、酸素とb がつくられるはたらきで、葉などの中にある葉緑体で行われる。

4 植物の吸水の主な原動力となっているはたらきは何か。

5 おもに根から吸い上げた水や肥料分を運ぶ管を何というか。

6 表の A, B にあてはまる名称を書け。

表

	デンプン	タンパク質	脂肪
アミラーゼ	○		
ペプシン		○	
胆汁			○
すい液中の消化酵素	○	○	○
小腸表面の消化酵素	○	○	
分解されてできる物質	A	B	脂肪酸と C
吸収された後のゆくえ	毛細血管	D	リンパ管

7 血液を、からだ中に循環させるポンプのはたらきをもつ器官を何というか。