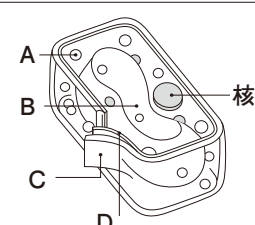
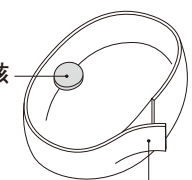


1 次の 1～8 の問いに答えなさい。(10点×10)

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	
			
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
<p>A</p> <p>光合成を行う。</p>	<p>B</p> <p>細胞の活動にもなってきた物質や水が入っている。</p>	<p>C</p> <p>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。</p>	<p>D, 核</p>

2 細胞の核を染めるために使われる薬品を 1 つ書け。

3 1 個の細胞からなる生物を何というか。

4 植物が呼吸をするとき、酸素をとり入れ、何という気体を出すか。

5 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、二酸化炭素と水を材料として、酸素と a がつくられるはたらきで、葉などの中にある b で行われる

a

b

6 植物の吸水のおもな原動力となっているはたらきは何か。

7 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。

8 光合成と呼吸のうち、植物が昼夜を問わず行っているのはどちらか。