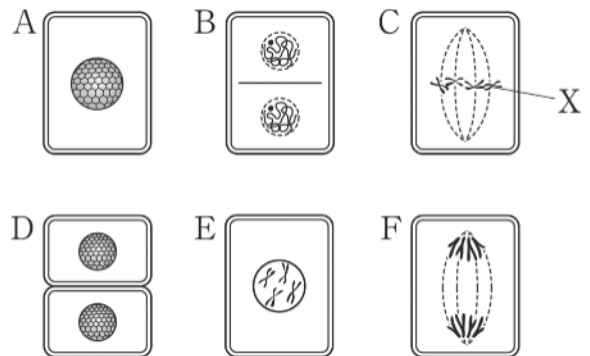


細胞分裂

体細胞分裂の進み方 A

 6分

1. 図は、植物のからだの細胞分裂のようすを模式的に表したものである。次の問いに答えなさい。



(1) 図の、細い糸のようなもの X を何というか。

[1]

(2) 図の A ~ F を、細胞分裂が進む順に左から並べなさい。ただし、A から始まるものとする。

A → → → → →
[2]

(3) 生物は、細胞分裂によってふえた細胞が、どうなることで成長するか。

[3]

2. 次の I ~ VI は、植物の細胞分裂の順序を表している。①~⑥にあてはまる語句や数値を入れて、細胞分裂のようすをまとめなさい。

- I 分裂を始める前に、①の中の②が複製される。
- II ①の中に③状の②が現れる。
- III ②が中央に並び、それぞれ縦に④つに分かれる。
- IV 分かれた②がそれぞれ細胞の⑤に移動して集まる。
- V ②がかたまりになり、中央に⑥ができる。
- VI 新しい2つの細胞になる。

①	[4]	②	[5]	③	[6]
④	[7]	⑤	[8]	⑥	[9]