

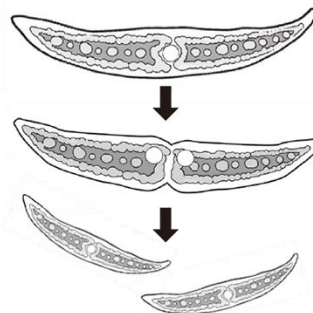
- ①教科書 P.76～86 までをノートにまとめておくこと。
- ②下の課題の答えをノートに記入のこと。

**練習 1**

図はミカツキモが分裂して分かれる様子を表している。  
これについて次の問いに答えなさい。

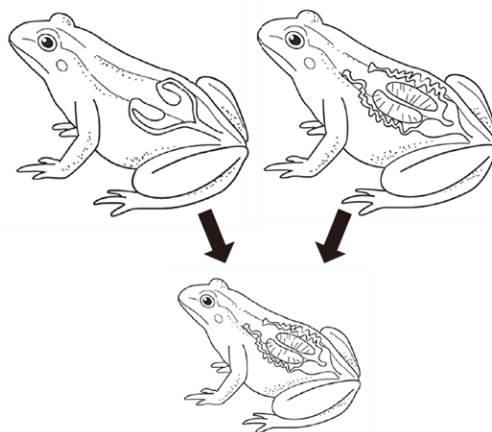
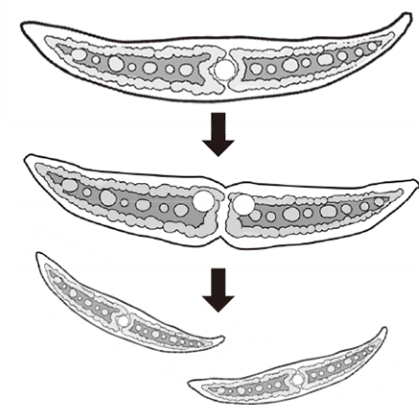
(1)ふえ方についての次の空欄を埋めなさい。

ミカツキモのように単独で、分裂などでなかまをふやす生殖を( )といい、雄と雌の生殖細胞が受精することによってふえる生殖を( )という。



(2)次のうち、ミカツキモと同じ増え方をしているものを全て選びなさい。

- ア ジャガイモがいもから発芽してふえる。
- イ ベンケイソウの葉から芽が出る。
- ウ ヤマノイモのむかごから芽が出る。
- エ カキが種子でふえる。



(2) 生殖のしかたと特徴

	有性生殖	無性生殖
早さ		
多様性		
環境の変化		

**練習2** 有性生殖と無性生殖の特徴について、次の問いに答えなさい。

(1) 有性生殖と無性生殖について正しいものを、ア、イから選び記号で答えなさい。

- ア 有性生殖では、子は両方の親の染色体を半数ずつ受けつぐので、子の形質は、両方の親の遺伝子によって決まる。
- イ 無性生殖では、子は親の染色体の半数を受けつぐので、子の形質は親から受けついだ遺伝子によっていろいろに変わる。

(2) 次のア～エを有性生殖か無性生殖かで分類しなさい。ただし、どちらも行うものがある場合は両方にその記号を書きなさい。

ア カエル    イ オランダイチゴ    ウ アサガオ    エ ミカヅキモ  
有性生殖(                      )    無性生殖(                      )

(3) 無性生殖でふえた生物は、起源が同じで同一の遺伝子をもっている。このような個体の集団を何というか答えなさい。

(                      )

**\* 休み明けにここまでの内容をテストしますので勉強しておきましょう。**