

1章 生物の成長とふえ方 <2 生物の子孫の残し方>

めあて

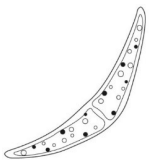
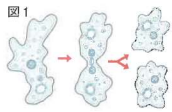

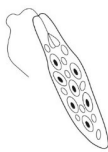
2. 生物のふえ方 教科書P94～

(生 殖) : 生物が 自分と同じ種類 の 新しい個体 をつくること。

生 殖	無 性 生 殖 : 体細胞分裂 によってふえる方法
	有 性 生 殖 : 生殖細胞 とよばれる特別な細胞によってふえる方法

A. 無 性 生 殖

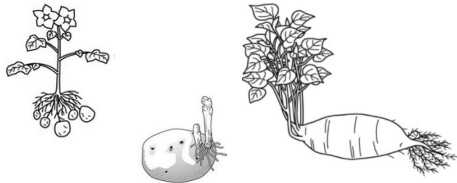
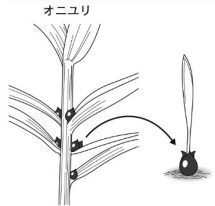
a:(分 裂): 親のからだから分かれてふえる

			
① ミカツキモ	② アメーバ	③ ソウリムシ	④ ミドリムシ

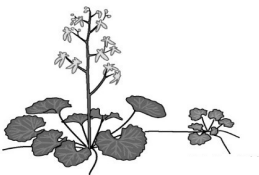
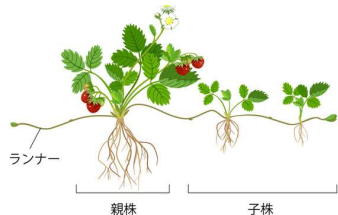
b:(出 芽): 親のからだの一部から芽がでてふえる。

	
⑤ ヒドラ	⑥ セイロンバンケイ

c-1:(栄養生殖): からだの一部にたくわえられた 栄養分 からふえる。

	
⑦ ジャガイモ サツマイモ など	⑧ オニユリ

c-2:(栄養生殖): 地上に伸びた 茎 からふえる。

	
⑨ ユキノシタ	⑩ オランダイチゴ

< 確認問題 >

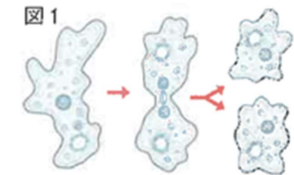
図1は、アメーバが分裂して分かれる様子を表している。これについて次の問題に答えよ。

1. ふえ方について次の空欄を埋めなさい

アメーバのように単独で、分裂などでなまをふやす生殖を

(①) とい、雄と雌の生殖細胞受精することによって

ふえる生殖を(②) という。



2. 次のうち、アメーバと同じふえ方をしているものをすべて選びなさい。

ア ジャガイモからもから芽芽してふえる

イ バンケイソウの葉から目が出る

ウ オニユリのむきごから芽が出る

エ カキが種子でふえる

1. ① 無性生殖 ② 有性生殖	2. ア、イ、ウ
------------------	----------

1章 生物の成長とふえ方 <2 生物の子孫の残し方>

めあて

2. 生物のふえ方 教科書P94～

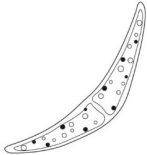

() :

:


:

A.

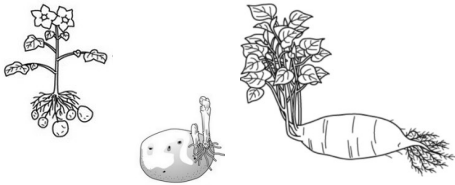
a:():

			
①	②	③	④


b:():

	
⑤	⑥

c-1:():

	
⑦	⑧

c-2:():

	
⑨	⑩

< 確認問題 >

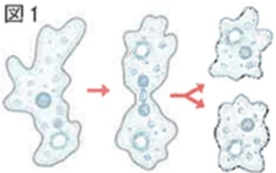
図1は、アメーバが分裂して分かれる様子を表している。これについて次の問題に答えよ。

1. ふえ方について次の空欄を埋めなさい

アメーバのように単独で、分裂などでふえ方をやす生殖を

(①)といい、雄と雌の生殖細胞受精することによって

ふえる生殖を(②)という。



2. 次のうち、アメーバと同じふえ方をしているものをすべて選びなさい。

ア ジャガイモがいもから発芽してふえる

イ バンケイソウの葉から目が出る

ウ オニユリのおめかごから芽が出る

エ カキが種子でふえる

1. ①	②	2.
------	---	----