

生物の生殖（無性生殖）

NO.1

学習日： _____

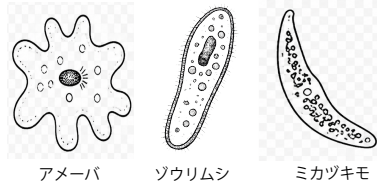
_____ 点

1 右の図は、池の水などに見られる生物を表したものである。

これについて、あとの問いに答えなさい。

① 図の生物のように、からだが1つの細胞からできている生物を何というか答えなさい。

()



② アメーバなどは、からだを2つに分かれて新しい個体ができる。このような漢字2字で何というか答えなさい。

()

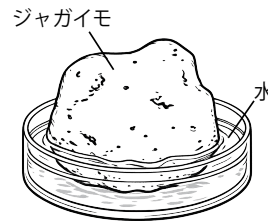
③ 生物が新しい個体(子)をつくることを何というか答えなさい。

()

④ ②や、プラナリアのからだを切れて再生してふえる場合のように、雄と雌に関係なく新しい個体をつくる生殖を何というか答えなさい。

()

2 右図のように放置したジャガイモから芽が出た。これについて、次の問いに答えなさい。



① 植物のからだの一部から新しい個体をつくる、無性生殖の一種を何というか答えなさい。

()

② ①のふえ方でふえることができる植物を、次のア～エからすべて選び、記号で答えなさい。

ア アブラナ イ オランダイチゴ ウ サツマイモ エ ホウセンカ

()

③ ①のようにしてできた子の形質（特徴）は、親の形質と比べてどのようになるか答えなさい

()

④ ③のようになるのは、子が親の何をそのまま受け継ぐためか答えなさい。

()

解答

- 1
- ① 単細胞生物
 - ② 分裂
 - ③ 生殖
 - ④ 無性生殖

- 2
- ① 栄養生殖 ② イ、ウ
 - ③ (親と)まったく同じになる
 - ④ 遺伝子