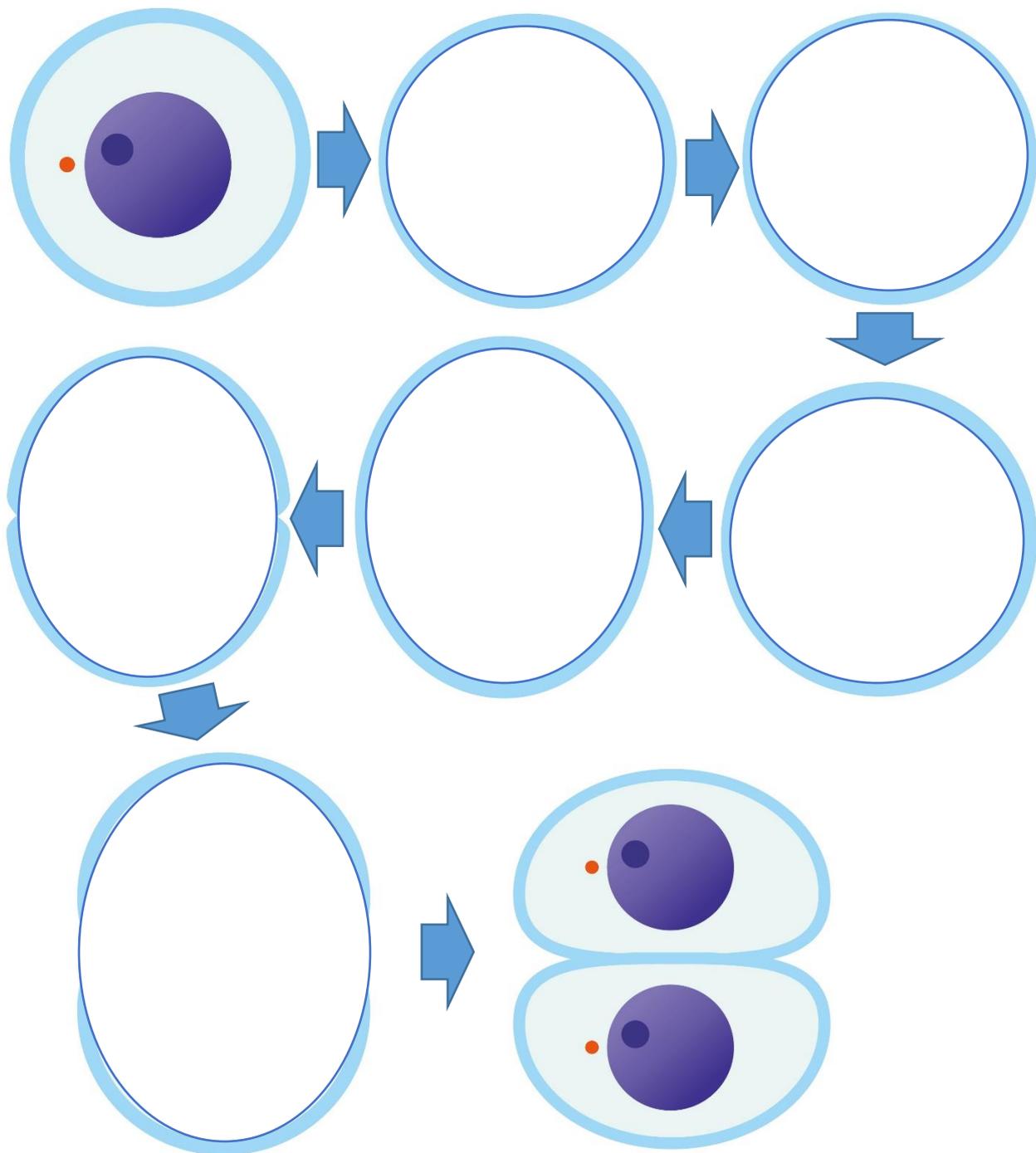


体細胞分裂



___年___組___番 氏名_____

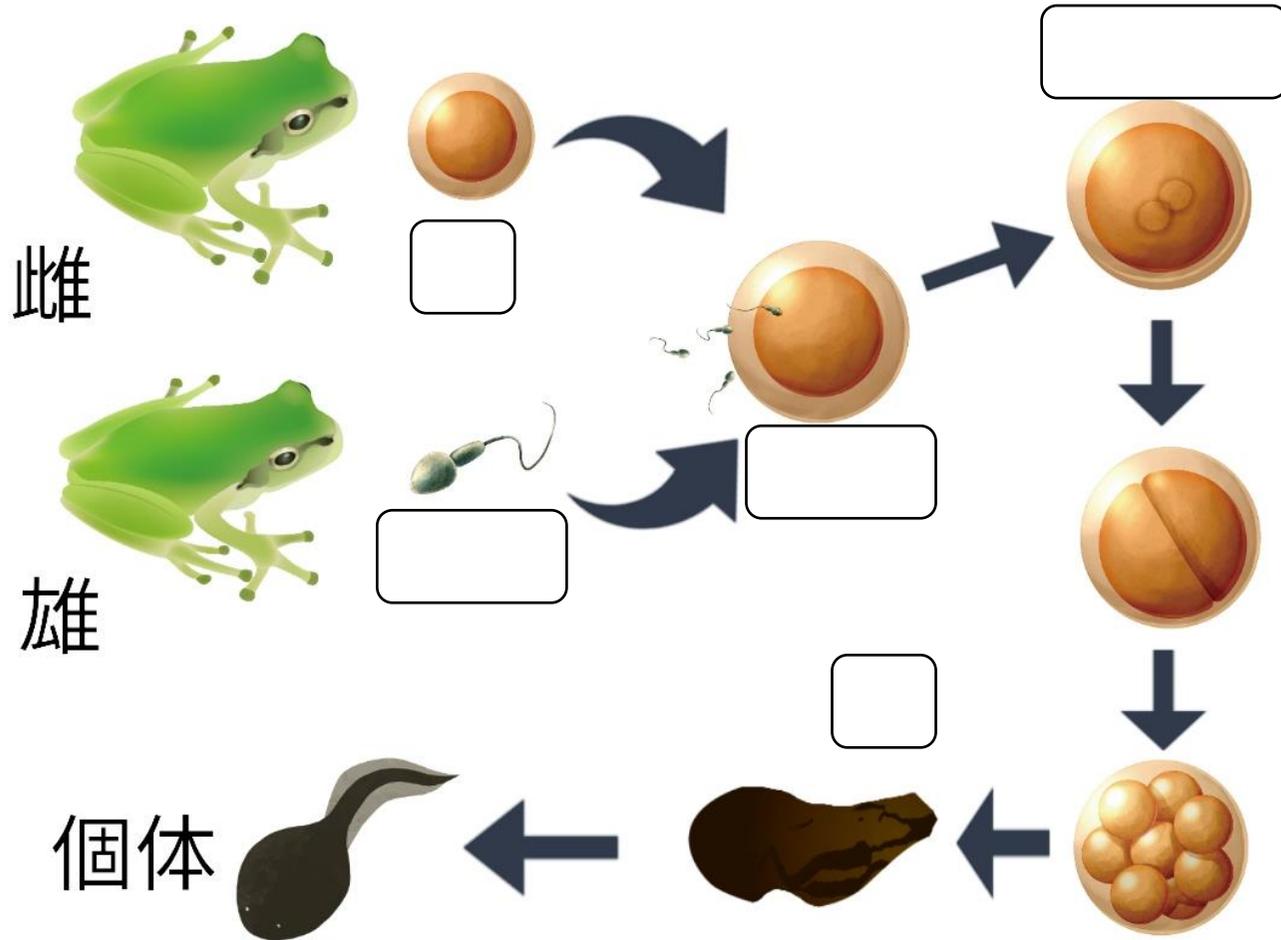
植物の有性生殖



- ① 花粉が柱頭につく。【 】
- ② 花粉から（ ）がのびる。
- ③ （ ）が花粉管を通過して、（ ）
 に向かう。
- ④ 精細胞の核と卵細胞の核が合体して
 （ ）ができる。【 】
- ⑤ 受精卵が成長し（ ）になり、胚珠全
 体は種子となる。

____年____組____番 氏名_____

カエルの発生



___年___組 ___番 氏名_____

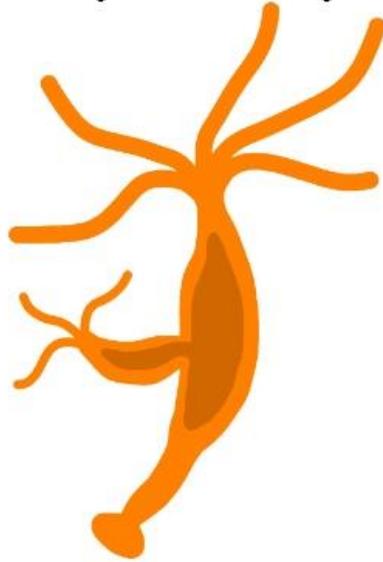
無性生殖の例

A



ゾウリムシ

B

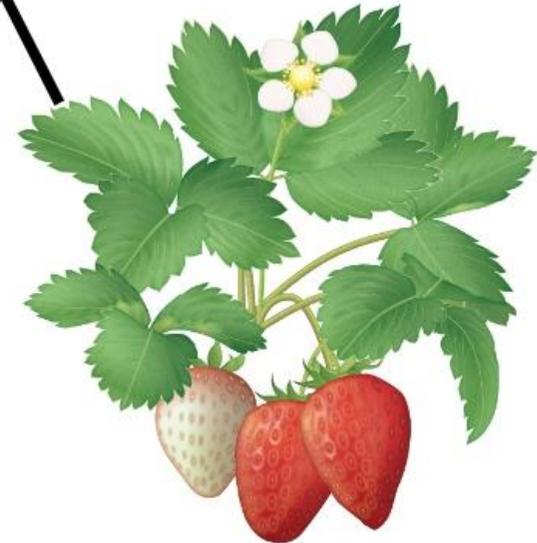


ヒドラ

C



ジャガイモ

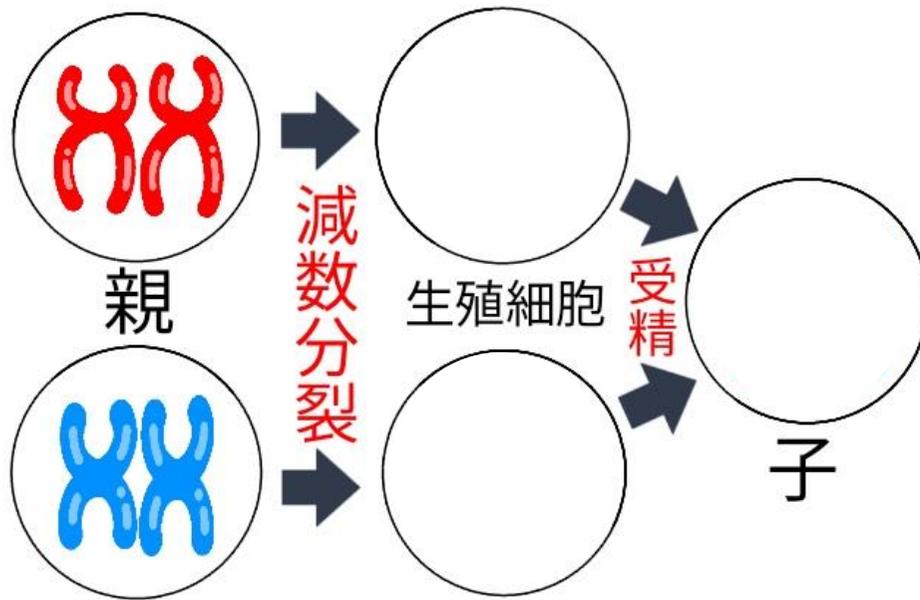


オランダイチゴ

___年___組 ___番 氏名_____

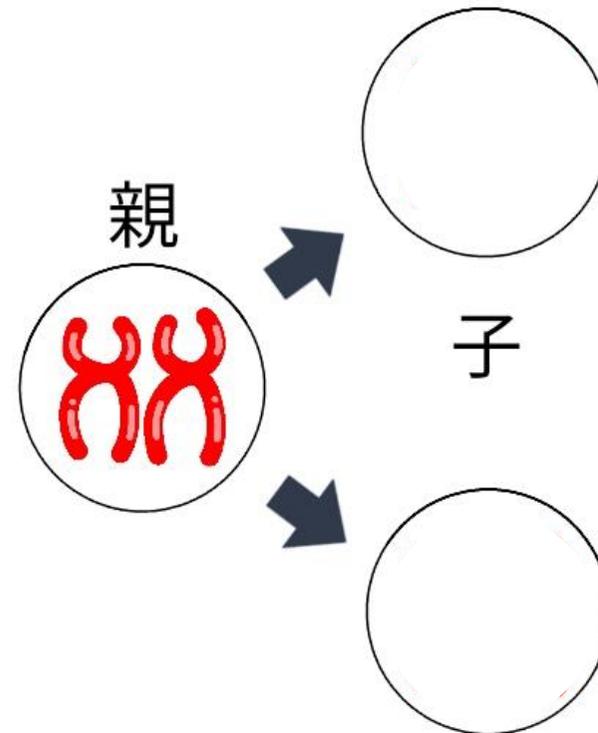
有性生殖と無性生殖

【有性生殖】



※ 親と子の遺伝子は異なる

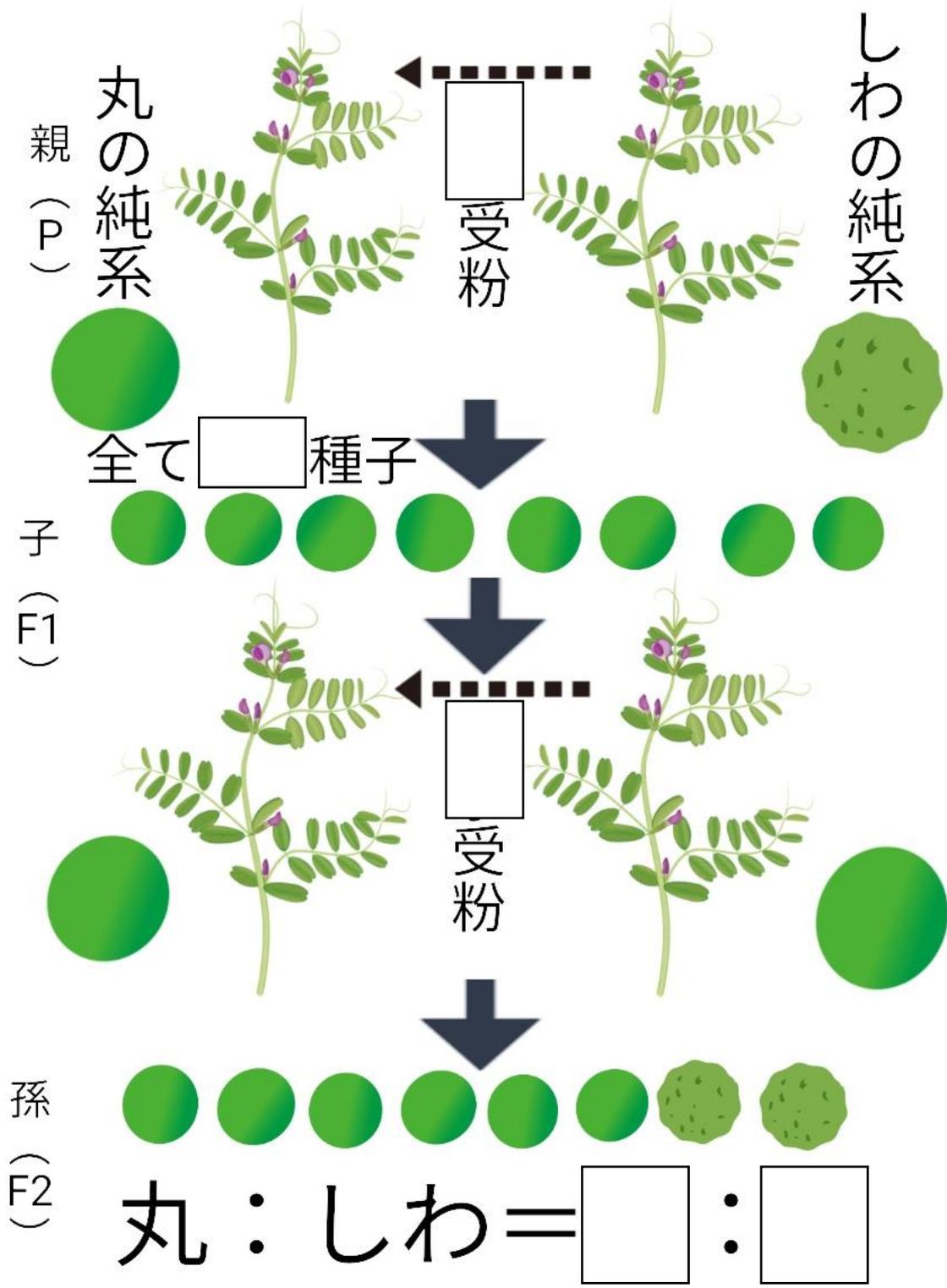
【無性生殖】



※ 親と子の遺伝子は同じ

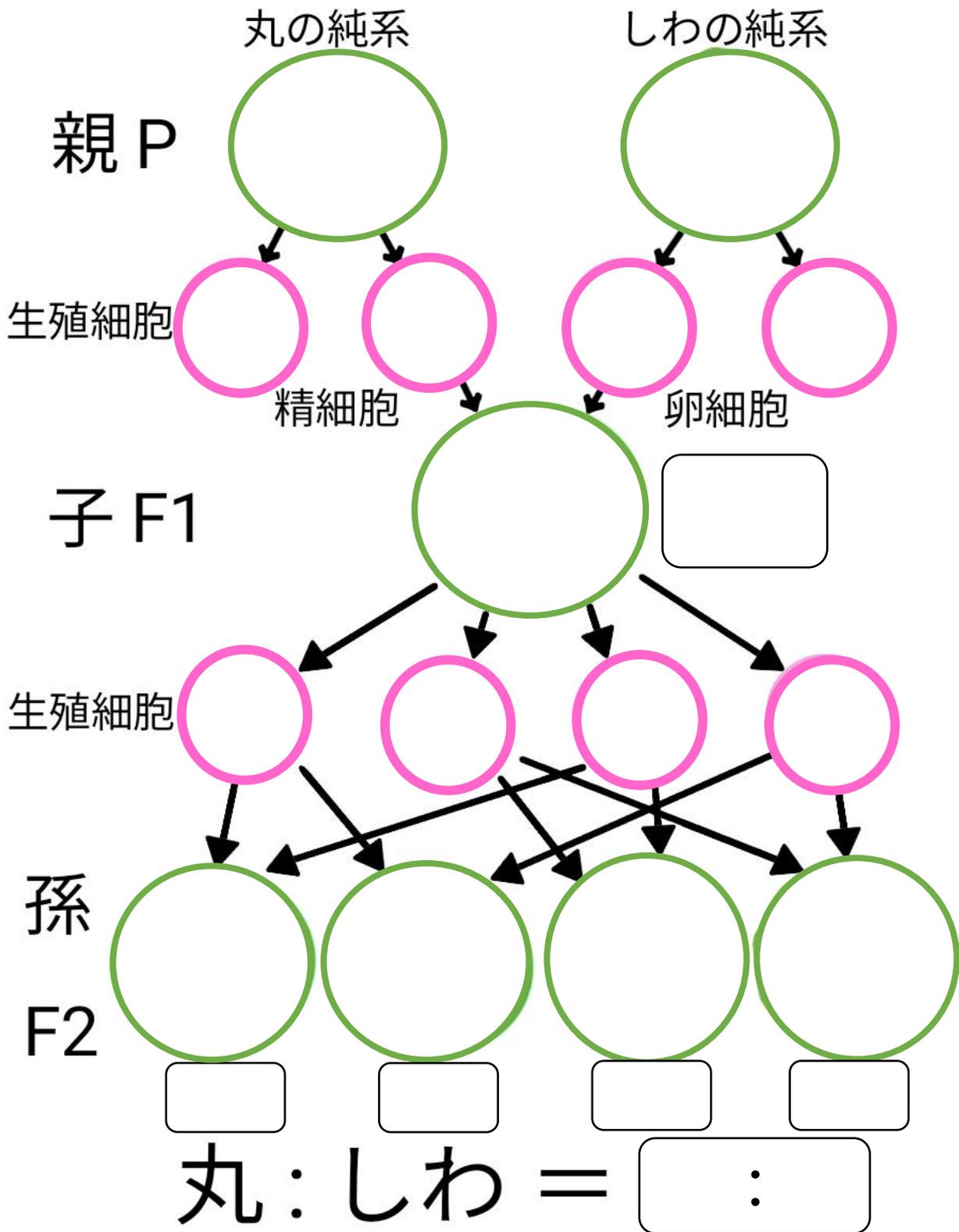
___年___組___番 氏名___

メンデルの実験



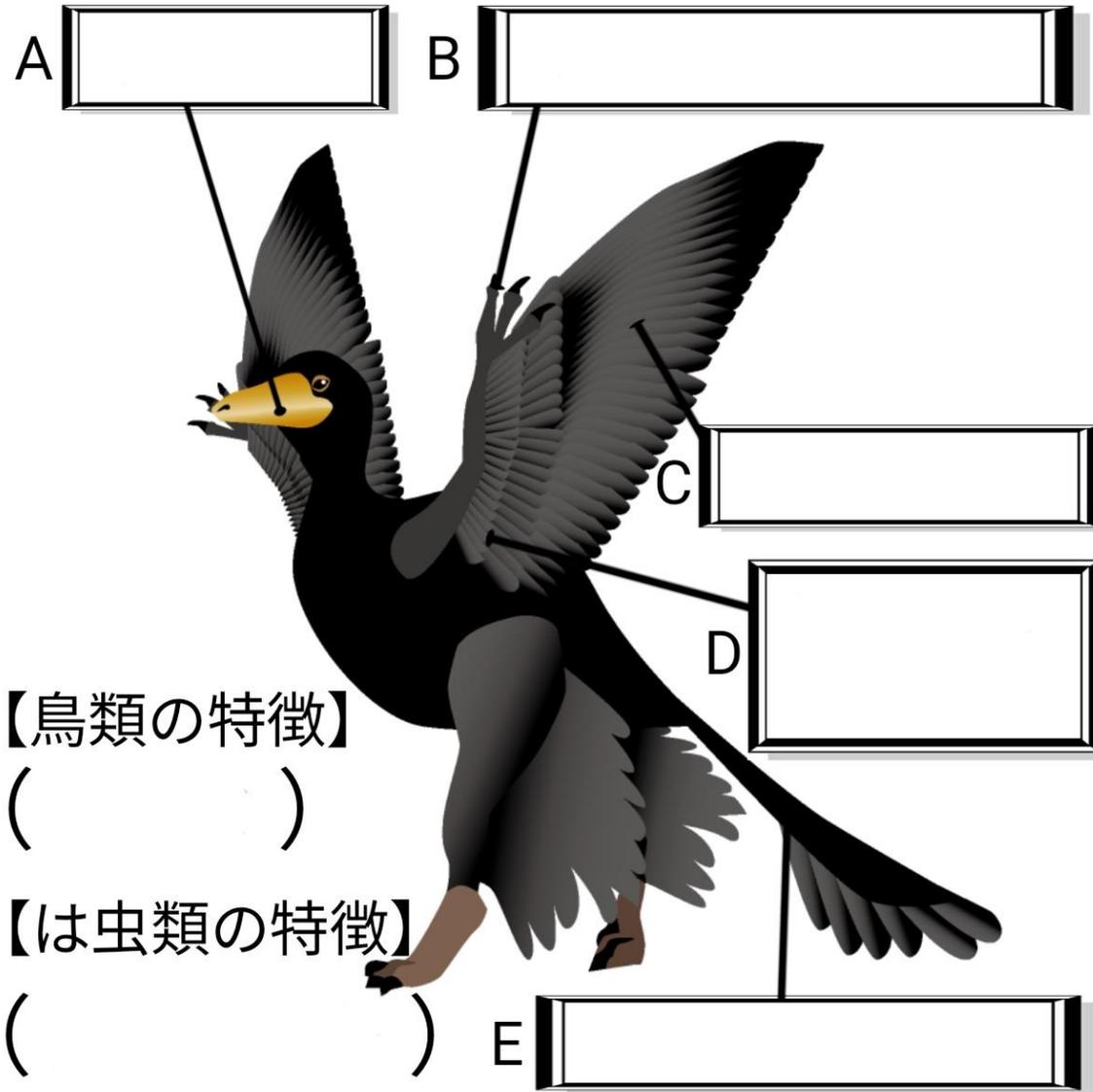
____年 ____組 ____番 名前 _____

メンデルの仮説



____年 ____組 ____番 名前_____

始祖鳥



【鳥類の特徴】

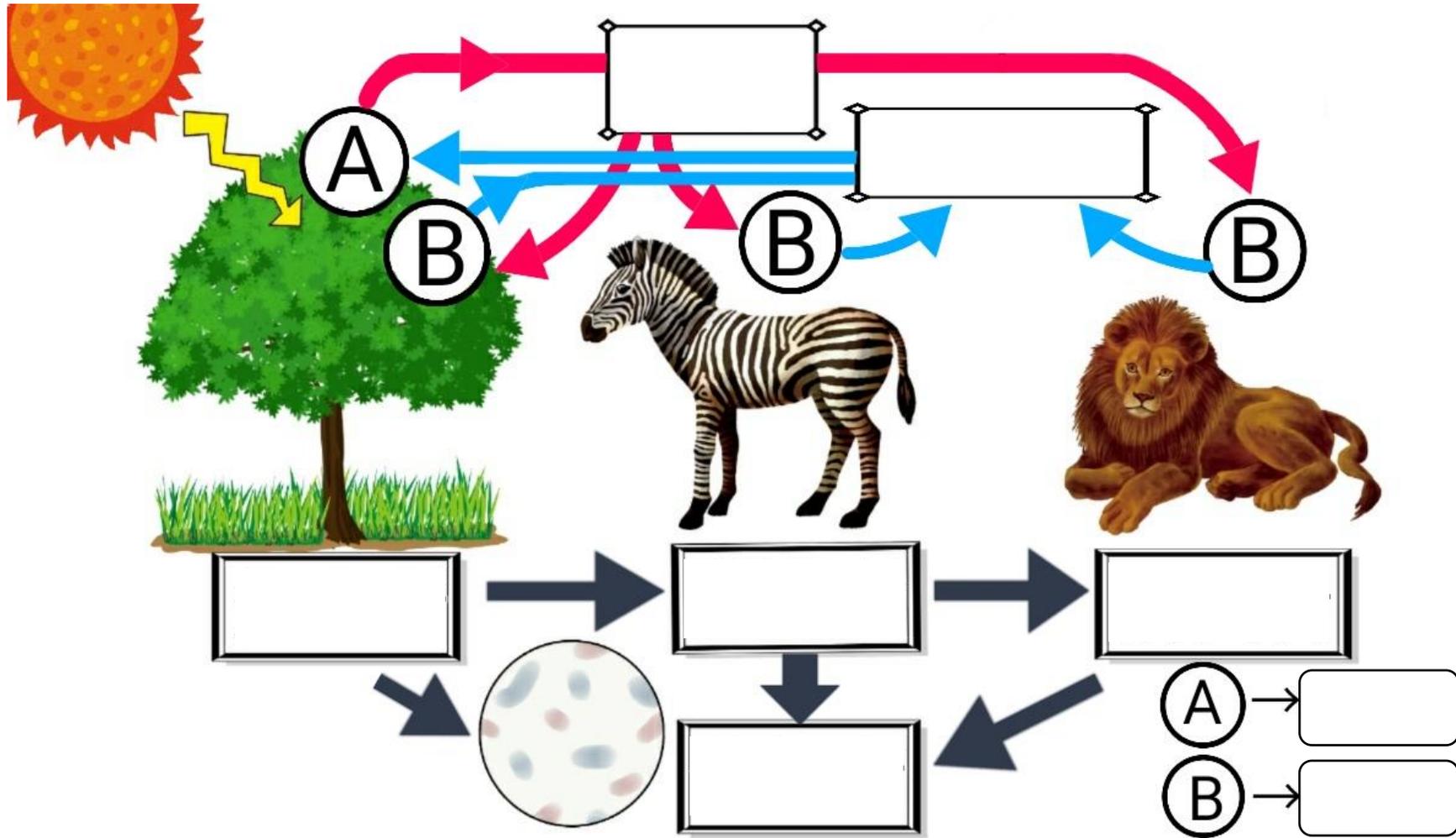
()

【は虫類の特徴】

()

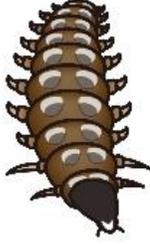
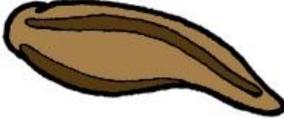
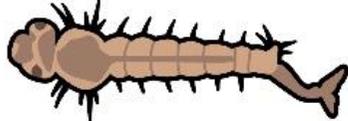
____年____組____番 氏名_____

食物連鎖と物質の循環



___年___組___番 氏名___

水生生物による水質調査

| ① | ② | ③ | ④ |
|--|--|---|---|
| <input data-bbox="318 639 398 919" type="text"/>  | <input data-bbox="714 639 891 919" type="text"/>  | <input data-bbox="1263 671 1431 759" type="text"/>  | <input data-bbox="1574 635 1966 715" type="text"/>  |
|  <input data-bbox="421 1139 685 1251" type="text"/> | <input data-bbox="752 963 835 1246" type="text"/>  | <input data-bbox="1200 1002 1283 1230" type="text"/>  | <input data-bbox="1574 986 1966 1066" type="text"/>  |