

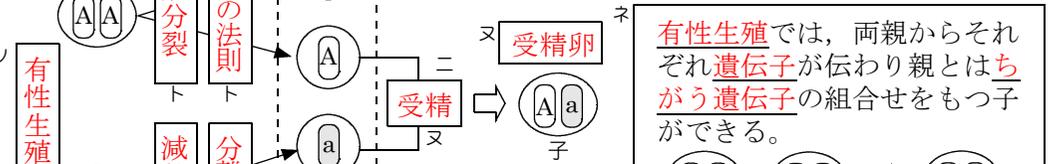
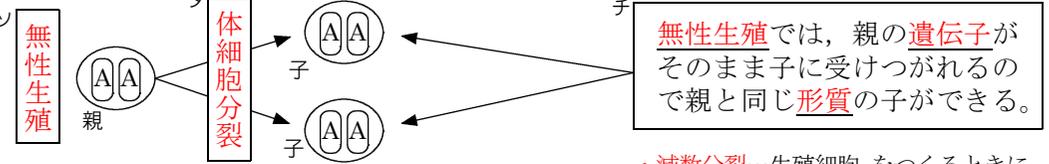
- ① 親から子へ伝えられる生物の形・色・大きさ・性質などの特徴を何というか。 ア **形質**
- ② エンドウの種子の形の「丸」と「しわ」の①のように、どちらかしか現れない①どうしのことを何というか。 イ **対立形質**
- ③ ①が子や孫の世代に現れることを何というか。 ウ **遺伝**
- ④ 親から子へ①を伝えるものを何というか。 エ **遺伝子**

⑤ ④はどこにあるか。 オ **細胞の核の中にある染色体の中**

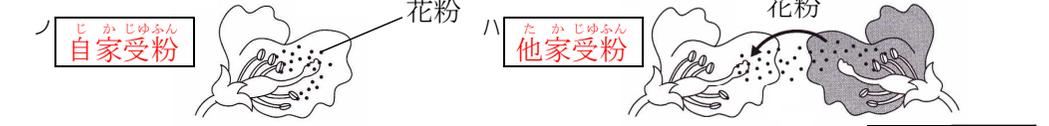


- ⑦ 子に現れる①を何というか。 カ **優性の形質(A)**
- ⑧ 子に現れない①を何というか。 キ **劣性の形質(a)**

⑨ 下の図の遺伝子の伝わり方は、無性生殖と有性生殖のどちらか。



- ⑩ 花粉を同じ花のめしべにつけることを何というか。
 花粉を違う種類の花のめしべにつけることを何というか。



- ⑪ **自家受粉**を何代くり返しても、子、孫に常に同じ形質が現れることを何というか。 フ **純系**