

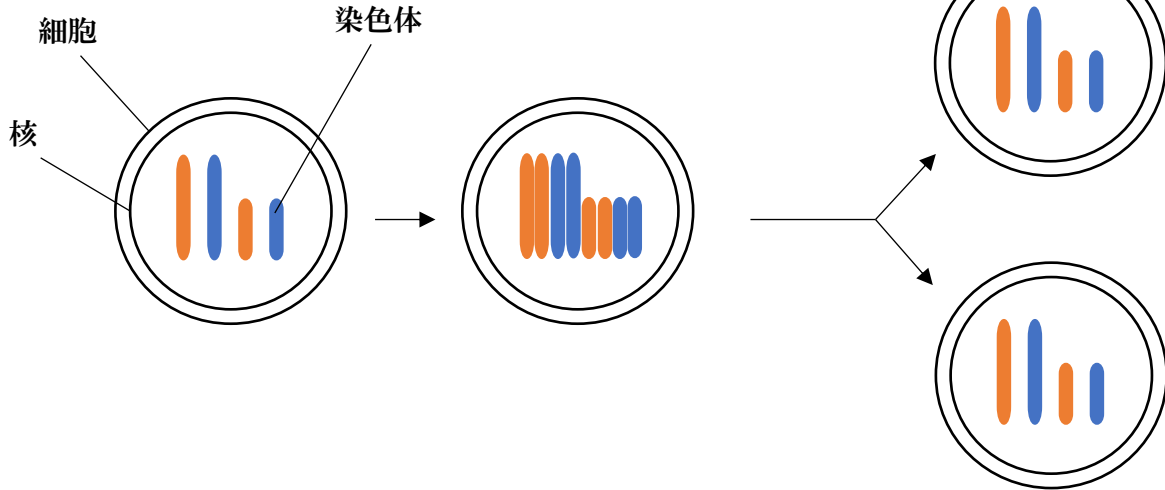


解答

染色体の受けつがれ方.1

名前 _____

問1 図は染色体の受けつがれ方を示す図である。図は、無性生殖での染色体を示すか、有性生殖での染色体を示すか。 ()



- 問2 有性生殖では、生殖細胞がつくられるときに特別な細胞分裂が行われる。これを何というか。 ()
- 問3 生物の細胞の核の中にある染色体の数は、何によって定まるか。 ()
- 問4 ヒトの細胞には何本の染色体があるか。 ()
- 問5 起源が同じで、同一の遺伝子をもつ個体の集団を何というか。 ()
- 問6 無性生殖と有性生殖の両方を行うものを挙げよ。 ()
- 問7 イヌのからだをつくる細胞の染色体の数は78本である。イヌについて以下の設問に答えよ。
- (1) 卵の染色体の数を答えよ。 ()
- (2) 卵の染色体の数が(1)のようになる理由を答えよ。
()
- (3) 精子の染色体の数を答えよ。 ()
- (4) 精子の染色体の数が(3)のようになる理由を答えよ。
()
- (5) 受精卵の染色体の数を答えよ。 ()

