



【生物基礎】「2編 遺伝子とのはたらき」No.7

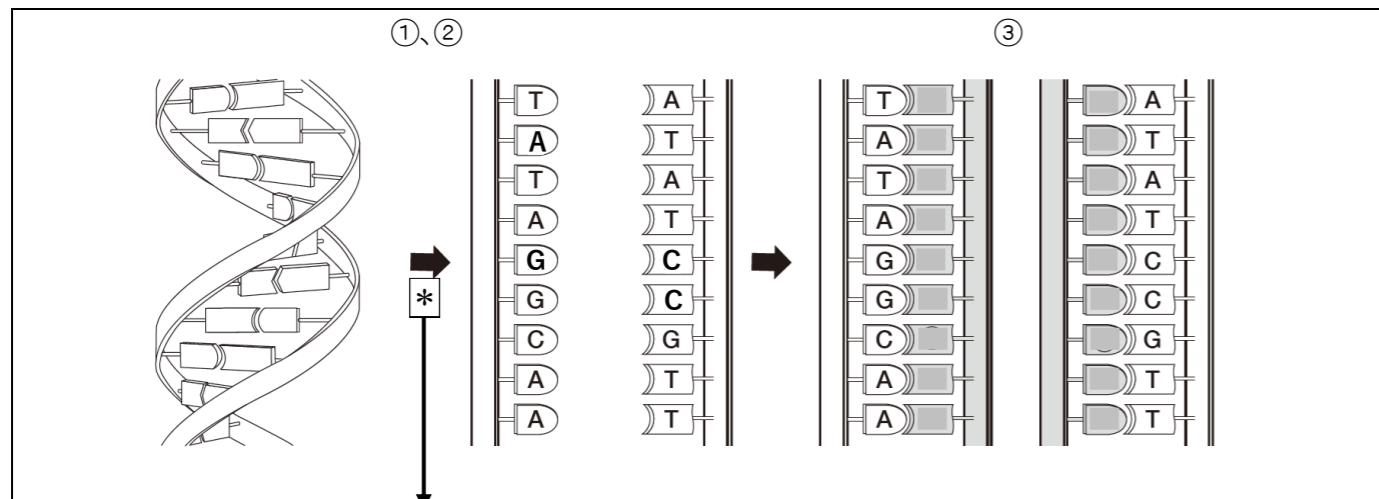
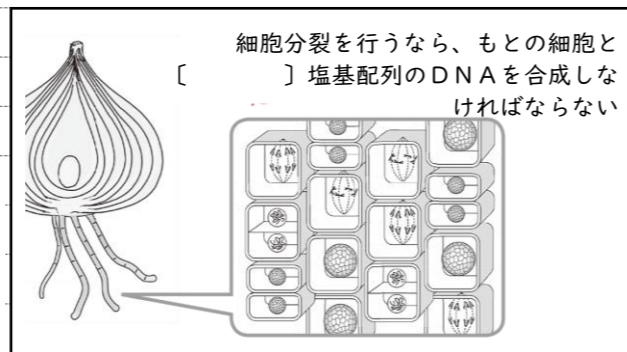
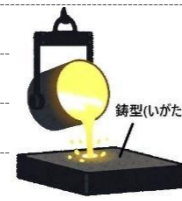
③

(1)

①

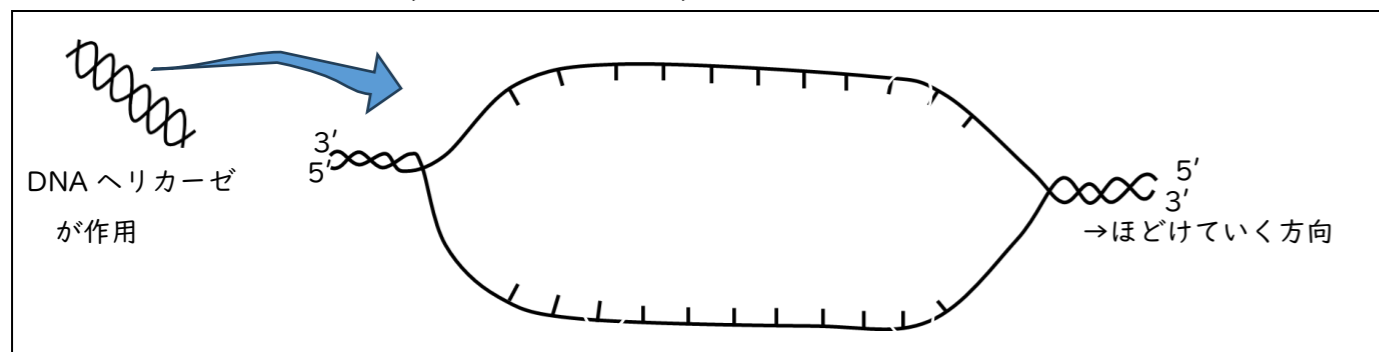
②

③



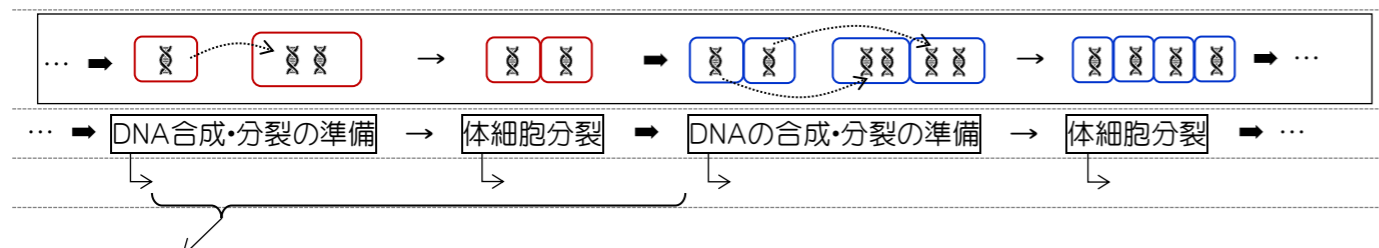
*

<もう少し詳しいDNA合成(本当はもっと複雑だぞ!)>



(2)

※あくまで概念図であることに注意



①

②

③

*

(3)

間期 DNAの複製や細胞分裂の準備を行う。染色体は []

①

②

③

G₁、G₂のGはGap(すきま)の意味、SはSynthesis(合成)の意味

分裂期(M期) 細胞分裂が行われる。染色体は []

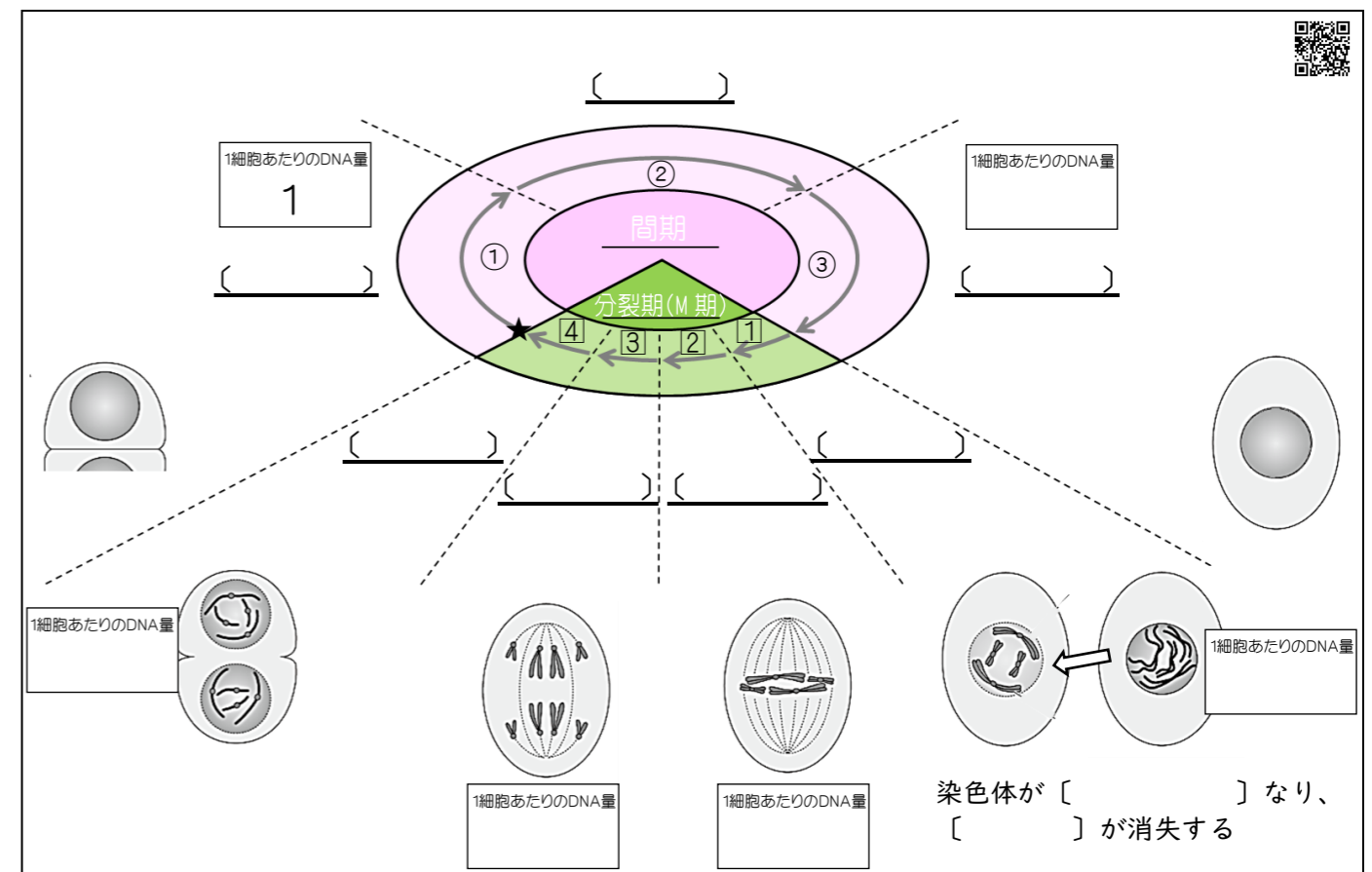
①

②

③

④

▼細胞周期における細胞分裂



▼DNA量の変化

