



- 1 – Descreva a estrutura do DNA.
- 2 – Como é possível a ligação entre as duas cadeias polinucleotídica do DNA?
- 3 – Qual é o objetivo da duplicação do DNA nas células?
- 4 – Qual é a função da helicase e da DNA-polimerase?
- 5 – Descreva os principais acontecimentos das 4 fases da mitose.
- 6 – Explique como é possível que uma célula com 46 cromossomos origine outras duas células com o mesmo número de cromossomos.
- 7 – Usando o gráfico do último slide da aula de biologia responda:
  - a) Em quais fases da intérfase e da mitose encontramos cromossomos simples?
  - b) Qual a relação entre as fases S da interfase e anáfase da mitose?