



Opsummering og vigtige begreber

Baseret på kapitel 1 – Kromosomer og celledelinger – side 9-20

Når du har læst kapitel 1, bør du kunne matche nedenstående begreber med den rigtige forklaring.

Træk streger mellem begreber og forklaringer, der passer sammen.

Begreb	Forklaring
Mitose •	• Oversigt over en celles samlede kromosomer, arrangeret i par efter størrelse, form og båndmønster
Meiose •	• Celle med to sæt kromosomer (2n)
Karyotype •	• Almindelig celledeling eller vækstdeling, hvor en diploid celle deler sig i to identiske, diploide celler
Diploid celle •	• Haploide kønsceller, som forenes under befrugtning
Haploid celle •	• Reduktionsdeling, hvor en diploid celle deler sig i fire forskellige, haploide celler
Gameter •	• Kromosomer som er bestemmende for det biologiske køn
Somatiske celler •	• Celle med kun et sæt kromosomer (n)
Kønskromosomer •	• En af de to identiske DNA-kopier i et fordoblet kromosom
Autosomer •	• DNA-molekyle, der indeholder den genetiske information
Kromatid •	• Udveksling af DNA-stykker mellem homologe kromosomer
Kromosom •	• Kropsceller som ikke er kønsceller
Cytokinese •	• Kopiering af cellens DNA inden celledeling
Overkrydsning •	• Kromosomer som ikke er bestemmende for det biologiske køn
Replikation •	• Proces, hvor en celles cytoplasma med cellulære strukturer deles i to