



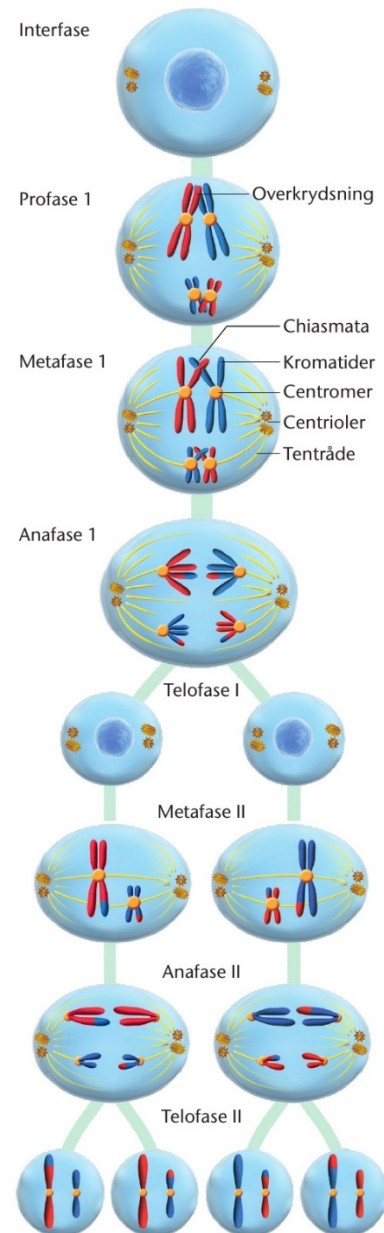
Genetik og meiose

Baseret på siderne 157-159

1. Forklar med udgangspunkt i den indsatte figur følgende citat fra Bioteknologi A bind 1 side 158:

“I dag ved vi at baggrunden for Mendels første lov skyldes den måde, kromosomerne adskilles ved dannelse af kønsceller i meiosen.”

2. Forklar med udgangspunkt i den viste figur begrebet “koblede gener”, herunder effekten af overkrydsninger i profase 1.



Figur 82, side 69 Bioteknologi A bind 1