

CÂU HỎI THẢO LUẬN 3 TRANG 195 SGK SINH 9

Đề bài:

Hãy điền nội vào bảng 65.5 về những điểm khác nhau cơ bản giữa nguyên phân và giảm phân

Trả lời:

Bảng 65.5. Những điểm khác nhau cơ bản giữa nguyên phân và giảm phân

Các kì	Nguyên phân	Giảm phân
Kì giữa	Các NST tập trung thành 1 hàng trên mặt phẳng xích đạo.	Kì giữa I các NST tập trung thành 2 hàng trên mặt phẳng xích đạo.
Kì sau	Kì sau, crômatit trong từng cặp NST tương đồng kép tách thành 2 NST đơn phân li về hai cực tế bào.	Kì sau I các NST kép trong từng cặp NST tương đồng phân li về hai cực của tế bào
Kì cuối	Kì cuối: Hình thành 2 tế bào con giống nhau và giống hệt mẹ ($2n$ NST).	- Kì cuối I: Hình thành hai tế bào con có bộ NST đơn bội kép khác nhau về nguồn gốc. - Kì cuối II tạo ra 4 tế bào con chứa bộ NST n .
Kết thúc	Hình thành nên hai tế bào con giống nhau và giống tế bào mẹ ban đầu mang bộ NST lưỡng bội ($2n$)	Hình thành nên nhiều loại giao tử khác nhau mang bộ NST đơn bội (n)