

GIẢI BÀI 1 TRANG 33 SGK SINH HỌC 9

Đề bài:

Nêu những diễn biến cơ bản của NST qua các kì của giảm phân.

Trả lời:

- Giảm phân là sự phân chia của tế bào sinh dục ($2n$) ở thời kì chín, qua hai lần phân bào liên tiếp, tạo bốn tế bào con đều mang bộ NST đơn bội (n), tức là ở tế bào con số lượng NST giảm đi một nửa so với tế bào mẹ.

Giảm phân gồm hai lần phân bào liên tiếp

- Những diễn biến cơ bản của NST qua các kì của giảm phân được mô tả trong bảng sau:

Các kì	Những diễn biến cơ bản của NST	
	Lần phân bào I	Lần phân bào II
Kì đầu	- Các NST xoắn, co ngắn - Các NST kép trong cặp tương đồng tiếp hợp theo chiều dọc và có thể bắt chéo với nhau, sau đó lại tách rời nhau	NST co lại cho thấy số lượng NST kép trong bộ đơn bội
Kì giữa	- Các cặp NST tập trung và xếp song song thành hai hàng ở mặt phẳng xích đạo của thoi phân bào	NST kép xếp thành một hàng ở mặt phẳng xích đạo của thoi phân bào
Kì sau	Các cặp NST kép tương đồng phân li độc lập với nhau về hai cực của tế bào	Hai crômatit của các NST kép tách nhau ở tâm động thành 2 NST đơn phân li về hai cực của tế bào
Kì cuối	Các NST kép nằm gọn trong 2 nhân mới được tạo thành với số lượng là bộ đơn bội kép	Các NST đơn nằm gọn trong nhân mới được tạo thành với số lượng là bộ đơn bội