

ĐÁP ÁN CÂU HỎI THẢO LUẬN SỐ 2 TRANG 116 SGK SINH HỌC LỚP 9

Đề bài:

Hãy điền vào nội dung phù hợp vào bảng 40.2

Bảng 40.2 : Những diễn biến cơ bản của NST qua các kì trong nguyên phân và giảm phân

Các kì	Nguyên phân	Giảm phân I	Giảm phân II
Kì đầu			
Kì giữa			
Kì sau			
Kì cuối			

Trả lời:

Các kì	Nguyên phân	Giảm phân I	Giảm phân II
Kì đầu	NST co ngắn, đóng xoắn và dính vào các sợi thoi phân bào ở tâm động	NST co ngắn, đóng xoắn. Cặp NST tương đồng tiếp hợp theo chiều dọc và bất chéo	NST kép co lại thấy rõ số lượng NST kép (đơn bội)
Kì giữa	Các NST co ngắn cực đại và xếp thành một hàng trên mặt phẳng xích đạo của thoi phân bào.	Từng cặp NST kép xếp thành hai hàng ở mặt phẳng xích đạo của thoi phân bào.	Các NST kép xếp thành 1 hàng ở mặt phẳng xích đạo của thoi phân bào.
Kì sau	Hai crômatit của các NST kép chẻ dọc ở tâm động tạo thành 2 NST đơn phân li về 2 cực của tế bào.	Các cặp NST kép tương đồng phân li độc lập về cực của tế bào.	Hai crômatit của các NST kép chẻ dọc ở tâm động thành 2 NST đơn phân li về 2 cực của tế bào.
Kì cuối	Các NST đơn nằm gọn	Các NST kép nằm gọn	Các NST đơn nằm gọn