

Họ và tên: _____ Lớp: _____

CHỦ ĐỀ - PHÂN BÀO (tt) GIẢM PHÂN

1. Giảm phân là gì?

- Giảm phân là hình thức phân bào có . Diễn ra vào thời kì chín của
- Gồm lần phân bào liên tiếp nhưng NST chỉ nhân đôi có lần ở kì trung gian trước lần phân bào .
- Mỗi lần phân bào diễn ra 4 kì:

2. Những diễn biến cơ bản NST trong của quá trình giảm phân

➔ Giảm phân I (Nối cột)

Kì trung gian I		- Các NST kép nằm gọn trong 2 nhân mới được tạo thành. 2 nhân này đều chứa bộ NST đơn bội kép (n NST kép) khác nhau về nguồn gốc.
Kì đầu I		- NST co ngắn và đóng xoắn cực đại - Các NST kép tương đồng tập trung và xếp song song thành 2 hàng ở mặt phẳng xích đạo của thoi phân bào.
Kì giữa I		Nhân đôi NST ($2n$ đơn $\rightarrow$ $2n$ kép)
Kì sau I		- NST đóng xoắn, co ngắn - Các NST kép trong cặp tương đồng bắt cặp theo chiều dọc, tiếp hợp và có thể trao đổi chéo, cuối kì, 2 NST kép tách rời nhau.
Kì cuối I		- Các NST kép trong cặp NST tương đồng phân li độc lập với nhau về 2 cực của TB.

➔ Giảm phân II (điền nội dung thích hợp vào chỗ trống)

		Sau khi kết thúc GP I, tế bào con tiếp tục đi vào GP II mà không nhân đôi NST.
		NST co lại cho thấy rõ số lượng NST kép (đơn bội).
		NST kép tập trung và xếp thành 1 hàng ở mặt phẳng xích đạo của thoi phân bào.
		Từng NST kép tách nhau ra thành 2 NST đơn phân ly về 2 cực của tế bào.
		Các NST đơn nằm gọn trong 4 nhân, mỗi nhân có n NST đơn.

* KẾT QUẢ: 1 tế bào mẹ – GP I $\rightarrow$ TB con – GP II $\rightarrow$ TB con
($2n$ NST) n NST n NST



-----Click Finish-----

1. Kiểm tra đáp án – chụp màn hình điểm số gửi vào padlet.
2. Gửi mail: phamminhtrangpct@gmail.com