

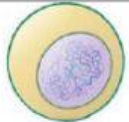
TIẾT 2 : GIẢM PHÂN

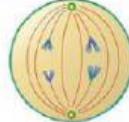
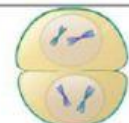
I/ GIẢM PHÂN LÀ GÌ?

- Giảm phân là hình thức phân chia tế bào của tế bào ở thời kì chín.

II/ NHỮNG DIỄN BIẾN CƠ BẢN CỦA NST TRONG GIẢM PHÂN :

🔗 Giảm phân 1 (Nối cột)

KÌ TRUNG GIAN	
---------------	---

CÁC KỲ	HÌNH ẢNH
KÌ ĐẦU I	
KÌ GIỮA I	
KÌ SAU I	
KÌ CUỐI I	

NST đơn nhân đôi thành NST kép

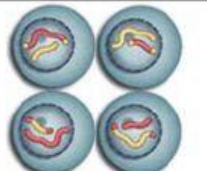
- Các NST kép trong cặp tương đồng tách rời nhau ra
- Các **NST kép** xếp thành 2 hàng

- Hình thành 2 tế bào con có bộ NST **n NST kép**

- **NST kép** xoắn và co ngắn
- Các **NST kép** trong cặp tương đồng tiếp hợp và bắt chéo

- Các **NST kép** trong cặp tương đồng phân li về hai cực của tế bào

🔗 Giảm phân 2 (điền nội dung thích hợp vào chỗ trống)

CÁC KỲ	HÌNH ẢNH
KÌ ĐẦU II	
KÌ GIỮA II	
KÌ SAU II	
KÌ CUỐI II	

- màng nhân và nhân con tiêu biến, thoi phân bào xuất hiện.
- Các **NST kép** xếp thành 1 hàng ở mặt phẳng xích đạo của thoi phân bào.
- Các NST kép tách nhau ở tâm động thành **NST đơn** phân ly và 2 cực tế bào.
- Các NST đơn nằm trong nhân tế bào với số lượng n NST

○ KẾT QUẢ :

1 tế bào mẹ giảm phân 1 tế bào con giảm phân 2 tế bào con
(2n NST) (n NST kép) (n NST)