

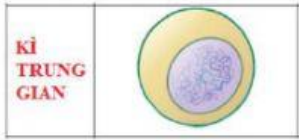
TIẾT 2 : GIẢM PHÂN

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)



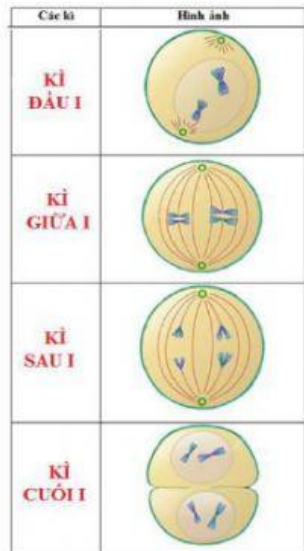
NST đơn nhân đôi thành NST kép

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

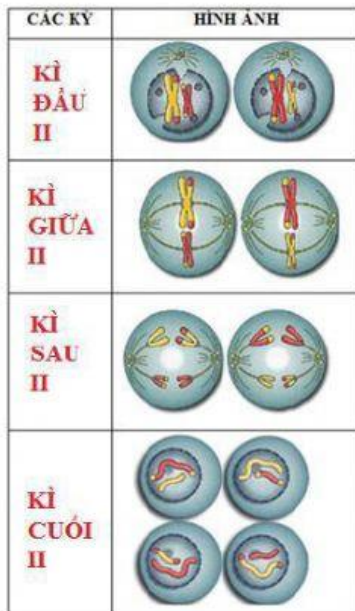
- Hình thành 2 tế bào con có bộ NST n NST kép

- 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)



- 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 $\xrightarrow{\text{Giảm phân 1}}$ tế bào con $\xrightarrow{\text{Giảm phân 1}}$ tế bào con
 (2n NST) (n NST kép) (n NST)