

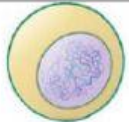
## TIẾT 2 : GIẢM PHÂN

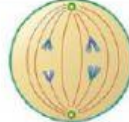
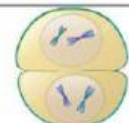
### I/ GIẢM PHÂN LÀ GÌ?

- 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

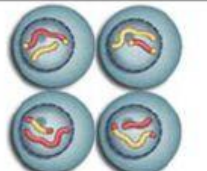
- Các NST kép trong cặp tương đồng tách rời nhau ra
- Các **NST kép** xếp thành 2 hàng

- 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)