

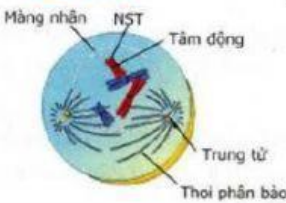
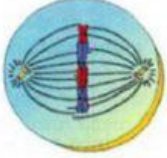
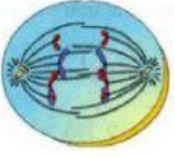
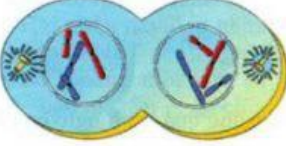
CHỦ ĐỀ PHÂN BÀO

TIẾT 1: NGUYÊN PHÂN

1) Những diễn biến cơ bản của NST trong quá trình nguyên phân:

- Nguyên phân là phương thức _____ của tế bào.
- Kì trung gian: NST _____ nhân đôi thành NST
- Quá trình nguyên phân bao gồm các kì : kì đầu, kì giữa, kì sau, kì cuối.

2) Diễn biến cơ bản của quá trình nguyên phân

	Các kì	Diễn biến
Kì đầu		
Kì giữa		
Kì sau		
Kì cuối		

Các NST dẫn xoắn, dài ra ở dạng sợi mảnh, màng nhân xuất hiện

Mỗi NST kép tách nhau ở tâm động thành NST đơn và phân ly về 2 cực tế bào

Các NST kép đóng xoắn, co ngắn, dính vào sợi tơ của thoi phân bào ở tâm động

Các NST kép đóng xoắn, cực đại và xếp thành một hàng trên mặt phẳng xích đạo

3) Ý nghĩa của nguyên phân:

Nguyên phân làm tăng số lượng tế bào giúp cơ thể _____, phát triển, _____ các mô và các bộ phận bị tổn thương và truyền đạt ổn định đặc trưng cho loài