

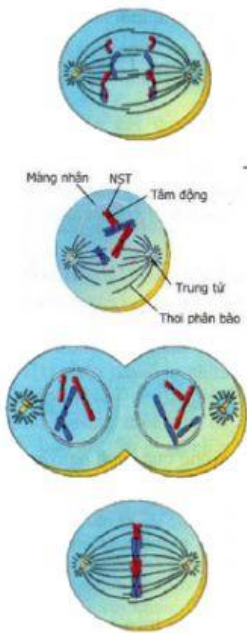
Họ và tên: _____ Lớp: _____

CHỦ ĐỀ - PHÂN BÀO 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: _____

2. Diễn biến cơ bản của quá trình nguyên phân



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

- Các NST bắt đầu đóng xoắn và co ngắn.
- Màng nhân và nhân con tiêu biến.
- Các NST kép dính với thoi phân bào ở tâm động.

- NST dẫn xoắn.
- Màng nhân và nhân con xuất hiện trở lại.

- Mỗi NST kép tách nhau thành 2 NST đơn và di chuyển về hai cực của tế bào.

- Các NST kép đóng xoắn cực đại và xếp 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; truyền đạt và ổn định bộ _____ đặc trưng cho loài.

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



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