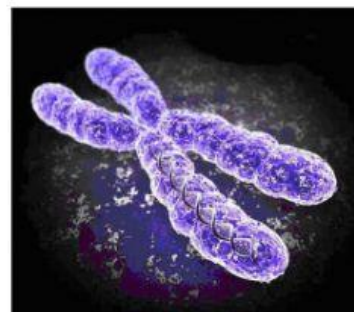
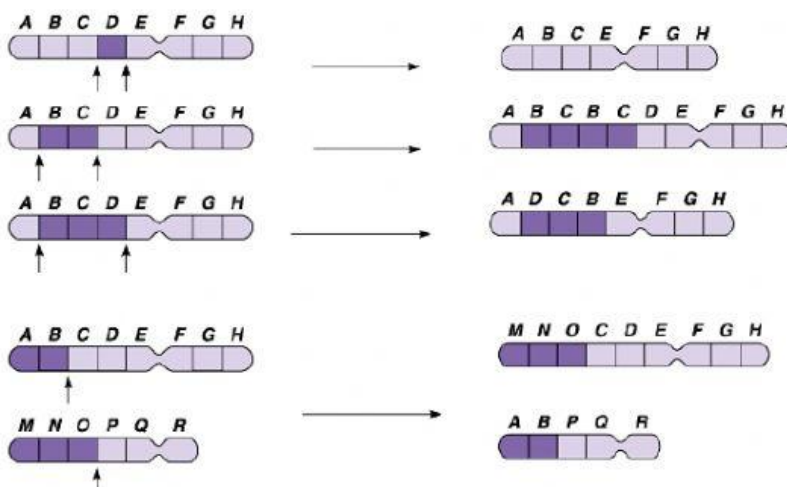


ĐỘT BIẾN CẤU TRÚC NHIỄM SẮC THỂ



I. KHÁI NIỆM

Quan sát hình ảnh sau và cho biết NST bị thay đổi như thế nào so với ban đầu?



Khái niệm về đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể:

- Các dạng đột biến cấu trúc nhiễm sắc thể:

II. CƠ CHẾ, HẬU QUẢ

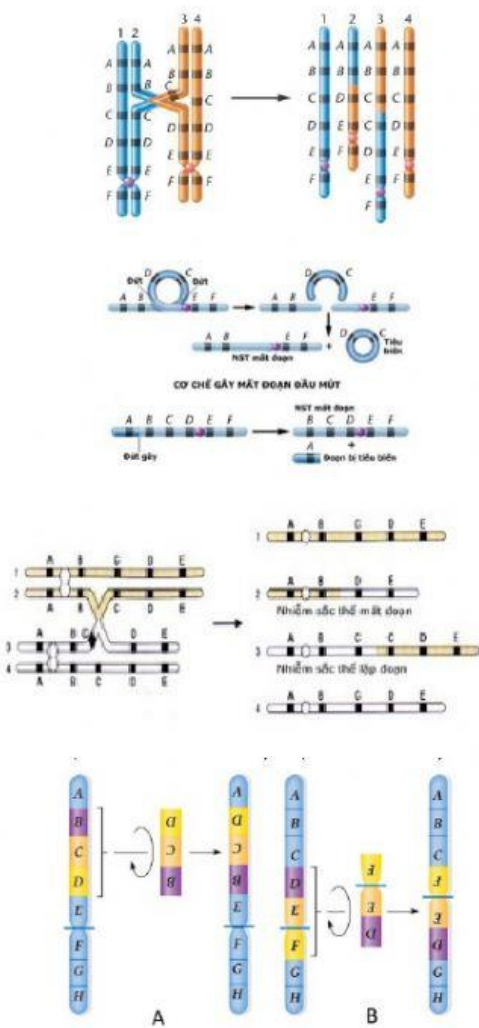
+ MẤT ĐOẠN	+ LẶP ĐOẠN
+ ĐẢO ĐOẠN	+ CHUYỂN ĐOẠN

Hậu quả:

HẬU QUẢ CỦA CHẤT ĐỘC MÀU DA CAM

NGUYÊN NHÂN GÂY ĐỘT BIẾN CẤU TRÚC NST:

CÙNG CỎ

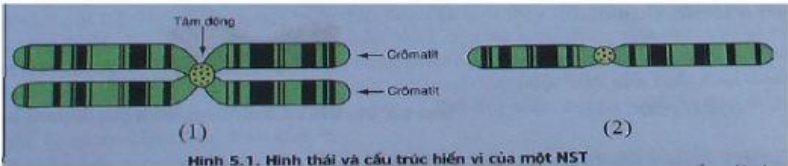


LẬP ĐOẠN

ĐẢO ĐOẠN

CHUYỂN ĐOẠN

MẤT ĐOẠN



Hình 5.1. Hình thái và cấu trúc hiển vi của một NST