MENĐEN VÀ DI TRUYỀN HỌC

NHIỄM SẮC THỂ

I. MENĐEN VÀ DI TRUYỀN HỌC

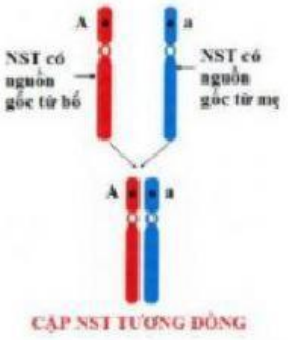
1. Ghép đúng các nội dung phần I, II, II với các phần A, B, C…..

I. Di truyền	A. hiện tượng con sinh ra khác với bố mẹ và khác nhau về nhiều chi tiết.
II. Kiểu gen	B. Hoa vàng, mắt đỏ, tóc đen…
III. Kiểu gen đồng hợp	C. Hạt xanh >< Hạt vàng, Hoa đỏ >< Hoa trắng…
IV. Kiểu hình	D. AA, aa, AABB, AAbb…
V. Tính trạng tương phản	E. AA, Aa, aa…
VI. Biến dị	G. Aa,AaBb,Bb…
VII. Kiểu gen dị hợp	H. hiện tượng truyền đạt các tính trạng của bố mẹ, tổ tiên cho các thế hệ con cháu.

2. Điều bào chỗ trống

Đây là cây gì?

II. Nhiễm sắc thể



1) Tính đặc trưng của bộ NST (ĐIỀN KHUYẾT)

- Trong tế bào sinh dưỡng NST tồn tại thành từng cặp _____
- Bộ NST _____ (2n NST) : là bộ NST chứa các cặp NST tương đồng.
- Bộ NST _____ (n NST) : là bộ NST trong giao tử chỉ chứa 1 NST của mỗi cặp tương đồng

➔ Tế bào của mỗi loài sinh vật có _____ đặc trưng về _____ và hình dạng xác định

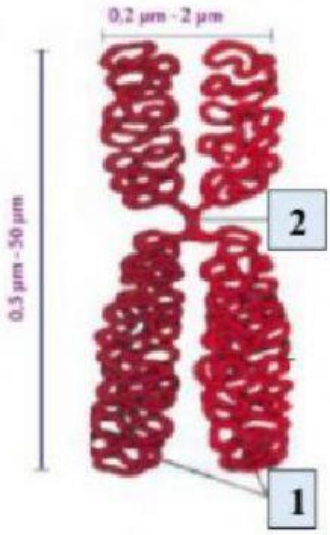
LIVEWORKSHEETS

2) Hình dạng : (NỐI CỘT A VỚI CỘT B)

- Các dạng đặc trưng của bộ NST ở Kì giữa :

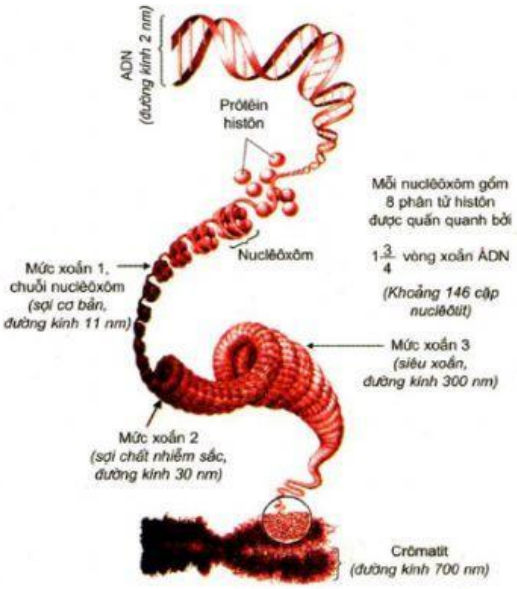
CỘT A	1	2	3	4
CỘT B	**Hình móc**	**Hình que**	**Hình hạt**	**Hình chữ**

3) Cấu trúc nhiễm sắc thể



TÂM ĐỘNG

CRÔMATIT



Hình 5.2. Cấu trúc siêu hiển vi của NST ở sinh vật nhân thực

Nhiễm sắc thể quan sát rõ nhất vào

4. Chức năng của nhiễm sắc thể

NST là cấu trúc mang gen có bản chất là DNA, chính nhờ sự tự sao của [ ] đưa đến sự tự nhân đôi của [ ], nhờ đó các gen quy định tính trạng của di truyền qua các thế hệ tế bào và cơ thể.

LIVEWORKSHEETS