

MENĐEN VÀ DI TRUYỀN HỌC

NHIỄM SẮC THỂ

I. MENĐEN VÀ DI TRUYỀN HỌC

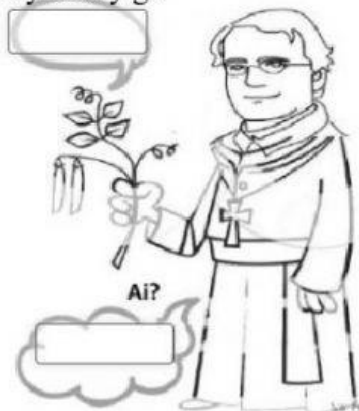
1. Ghép đúng các nội dung phần I, II, III với các phần A, B, C.....

I. Di truyền
II. Kiểu gen
III. Kiểu gen đồng hợp
IV. Kiểu hình
V. Tính trạng tương phản
VI. Biến dị
VII. Kiểu gen dị hợp

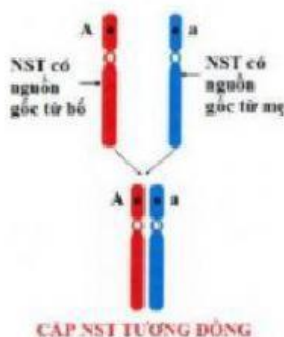
A. hiện tượng con sinh ra khác với bố mẹ và khác nhau về nhiều chi tiết.
B. Hoa vàng, mắt đỏ, tóc đen...
C. Hạt xanh >< Hạt vàng, Hoa đỏ >< Hoa trắng...
D. AA, aa, AABB, AAbb...
E. AA, Aa, aa...
G. Aa, AaBb, Bb...
H. hiện tượng truyền đạt các tính trạng của bố mẹ, tổ tiên cho các thế hệ con cháu.

2. Điền vào 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

2) Hình dạng : (NỘI CỘT A VỚI CỘT B)

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

CỘT A



1



2



3



4

CỘT B

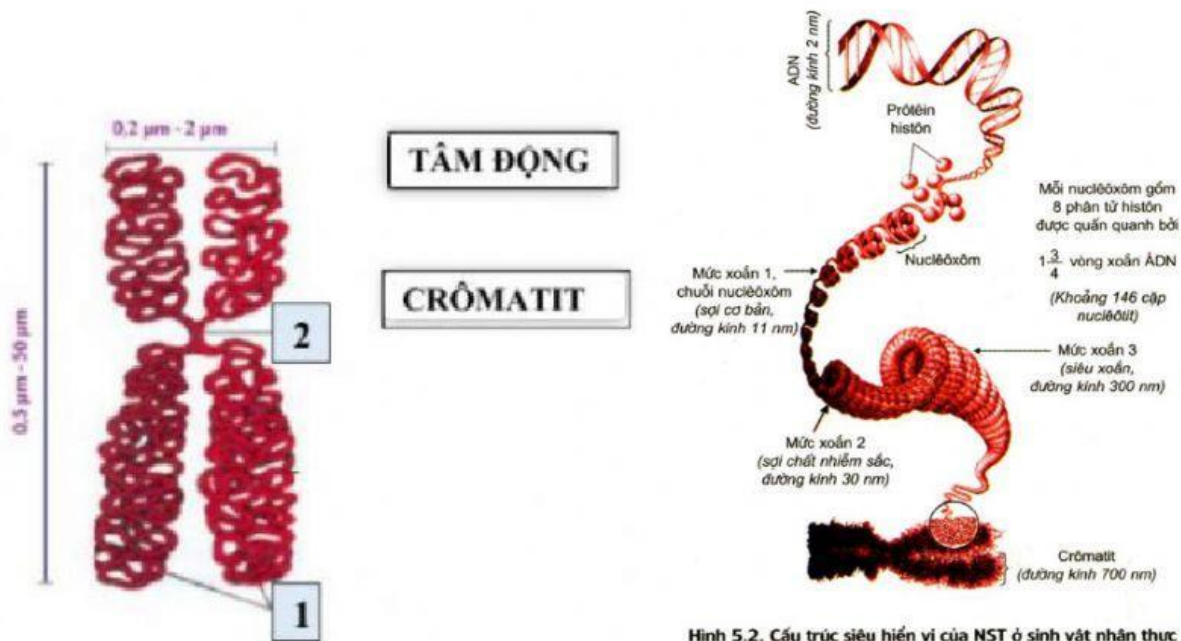
Hình móc

Hình que

Hình hạt

Hình chữ

3) Cấu trúc nhiễm sắc thể



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.