|  |  |
| --- | --- |
| **UBND THÀNH PHỐ GIA NGHĨA**  **TRƯỜNG TH&THCS TRẦN VĂN ƠN** | **PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC TẬP TUẦN 12**  Môn: ***Sinh học 9*** |

**BÀI 22. ĐỘT BIẾN CẤU TRÚC NHIỄM SẮC THỂ**

**1. Tìm hiểu Đột biến cấu trúc NST là gì ?**

**Hoàn thành bảng: *Tìm hiểu các dạng đột biến cấu trúc NST***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| STT | NST ban đầu | NST sau khi bị biến đổi | Tên dạng đột biến |
| a | Gồm các đoạn  ABCDEFGH |  |  |
| b | Gồm các đoạn  ABCDEFGH |  |  |
| c | Gồm các đoạn  ABCDEFGH |  |  |

**I. Đột biến cấu trúc NST là gì ?**

1. ***Đột biến cấu trúc NST*** là những biến đổi trong cấu trúc của NST.

2. ***Đột biến cấu trúc NST bao gồm các dạng sau***:

+ Mất đoạn: (H22a) bị mất đoạn H.

+ Lặp đoạn : (H22b) bị lặp đoạn BC.

+ Đảo đoạn: (H22c) bị đảo đoạn BCD thành đoạn DCB.

+ Chuyển đoạn.

**II. Nguyên nhân phát sinh và tính chất của đột biến cấu trúc NST**

***1. Nguyên nhân chủ yếu gây ra đột biến cấu trúc NST:***

Là do các tác nhân vật lí và hoá học bên trong và bên ngoià cơ thể ( chủ yếu là từ ngoại cảnh) làm phá vỡ cấu trúc NST hoặc gây ra sự sắp xếp lại các đoạn của chúng.

***2. Vai trò của ĐB cấu trúc NST:***

- Đột biến cấu trúc NST thường có hại cho bản thân SV.

- Một số đột biến có lợi, có ý nghĩa trong chọn giống và tiến hóa .

**III. Câu hỏi và bài tạp:**

1. So sánh đột biến cấu trúc NST với đột biến gen?

2. Tại sao nói đột biến cấu trúc NTS thường gây hại cho sinh vật?