

Bài 12 : CƠ CHẾ XÁC ĐỊNH GIỚI TÍNH

I/ NST giới tính

- Tinh đực, cái đực qui định bởi cặp NST giới tính XX, XY
- Ví dụ : ở người, thú ...: giống cái là XX, giống đực là XY
- ở chim,ếch nhái, bò sát... : giống cái là XY, giống đực là XX
- NST giới tính mang gen quy định các tính trạng liên quan và không liên quan với giới tính.

II/ Cơ chế xác định giới tính

- Giới tính được xác định nhờ sự tự nhân đôi, phân ly và tổ hợp của cặp NST giới tính trong quá trình phát sinh giao tử và thụ tinh
- Ví dụ : ở người :
 - o Bố (XY) tạo 2 loại tinh trùng X và Y với tỉ lệ 1:1
 - o Mẹ (XX) tạo 1 loại trứng X
 - o Tinh trùng X và Y sẽ kết hợp với trứng X tạo ra 2 loại tổ hợp XX : XY (bé gái : bé trai)
 - o Vì 2 loại tinh trùng X, Y có tỉ lệ 1:1 nên tỉ lệ bé gái và bé trai là 1:1

III/ Các yếu tố ảnh hưởng sự phân hóa giới tính

- Quá trình phân hóa giới tính còn chịu ảnh hưởng của 1 số nhân tố như : hormone sinh dục, nhiệt độ, ánh sáng..
- Người ta đã ứng dụng di truyền giới tính trong chăn nuôi để chủ động điều khiển tỉ lệ đực : cái

CÔ LƯU Ý CÁC BAN:

- ❖ **CÁC BẠN THÂN MẾN**
 - **CÁC BẠN NHỚ CHÉP BÀI ĐẦY ĐỦ VÀO TẬP, VÀ TỰ ĐỌC SÁCH GIÁO KHOA Ở NHÀ**
 - **TRONG GIỜ HỌC ONLINE CÔ SẼ GỌI TRẢ LỜI CÁC CÂU HỎI TRONG BÀI HỌC**
 - **BẠN NÀO CÓ NHỮNG THẮC MẮC HAY CÓ ĐIỀU GÌ CHƯA HIỂU THÌ CỨ HỎI TRONG GIỜ HỌC NHÉ.**
 - **CHÚNG TA CÙNG CỐ GẮNG TRONG TÌNH HÌNH DỊCH BỆNH THẾ NÀY**
-