

BÀI 45: SINH SẢN HỮU TÍNH Ở ĐỘNG VẬT

I. SINH SẢN HỮU TÍNH

- **Khái niệm:** là kiểu sinh sản tạo ra cá thể mới qua sự hợp nhất của giao tử đực (n) và giao tử cái (n) \rightarrow hợp tử (2n) \rightarrow cơ thể mới.

II. QUÁ TRÌNH SINH SẢN HỮU TÍNH: Gồm 3 giai đoạn nối tiếp nhau:

- Giai đoạn hình thành tinh trùng và trứng
- Giai đoạn thụ tinh
- Giai đoạn phát triển phôi hình thành cơ thể mới

III. CÁC HÌNH THỨC THỤ TINH

1. Thụ tinh ngoài

- **Khái niệm:** Là hình thức thụ tinh mà trứng gặp tinh trùng và thụ tinh bên ngoài cơ thể cái.
- Ví dụ: Cá, ếch nhái.

2. Thụ tinh trong

- **Khái niệm:** Là hình thức thụ tinh mà trứng gặp tinh trùng và thụ tinh trong cơ quan sinh dục của con cái.

IV. ĐỂ TRỨNG và ĐỂ CON:

- Tất cả thú đẻ con (Trừ thú bậc thấp).
- Cá, lưỡng cư, bò sát và nhiều loài ĐVKXS đẻ trứng. Tuy nhiên vài loài cá và vài loài bò sát đẻ con.