

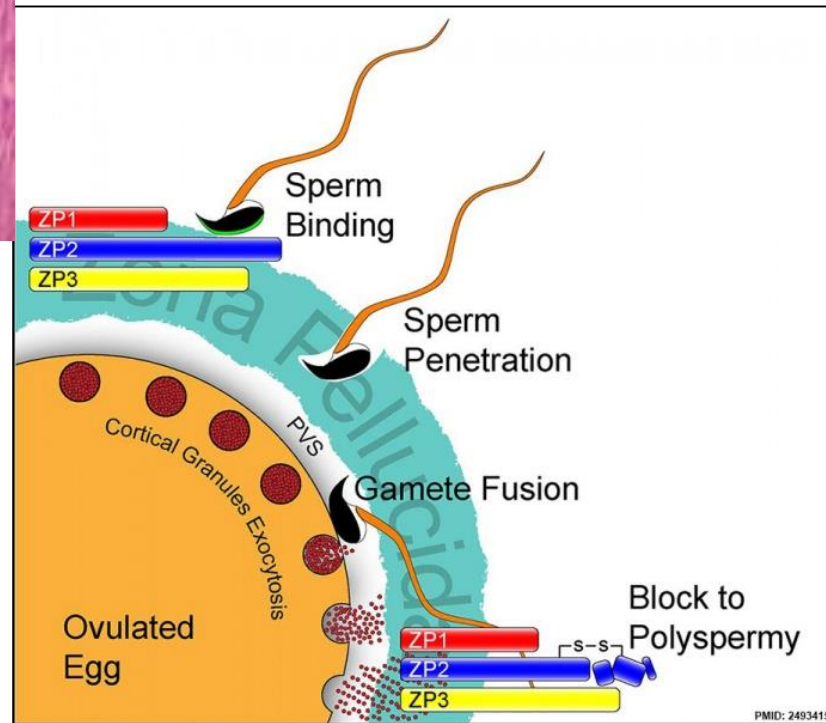
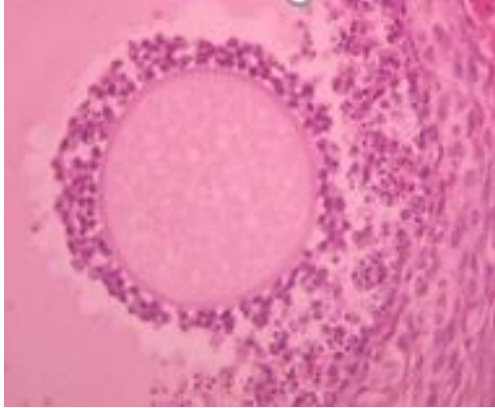
**TẾ BÀO ĐƠN BỘI
LÀ NHỮNG TẾ BÀO DUY NHẤT
SẴN SÀNG ĐỂ THỰC HIỆN TIẾN TRÌNH SINH SẢN**

DÀN BÀI

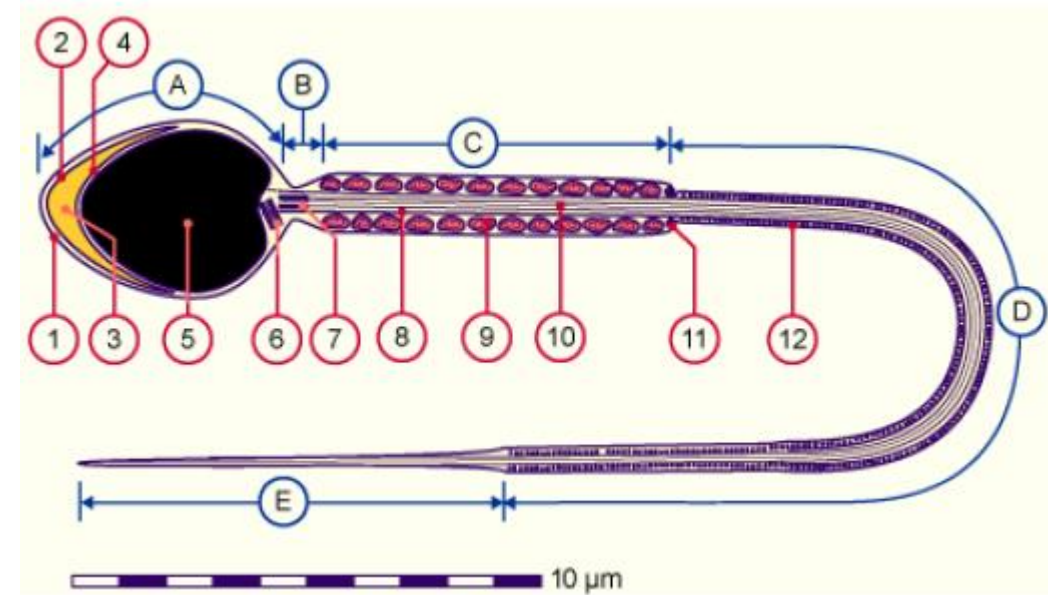
1. Tế bào đơn bội là gì?
2. Tế bào đơn bội được tạo ra như thế nào?
3. Cơ sở di truyền của tế bào đơn bội là gì?
4. Các tế bào đơn bội đực và cái kết hợp thành hợp tử như thế nào?

Tế bào đơn bội là gì?

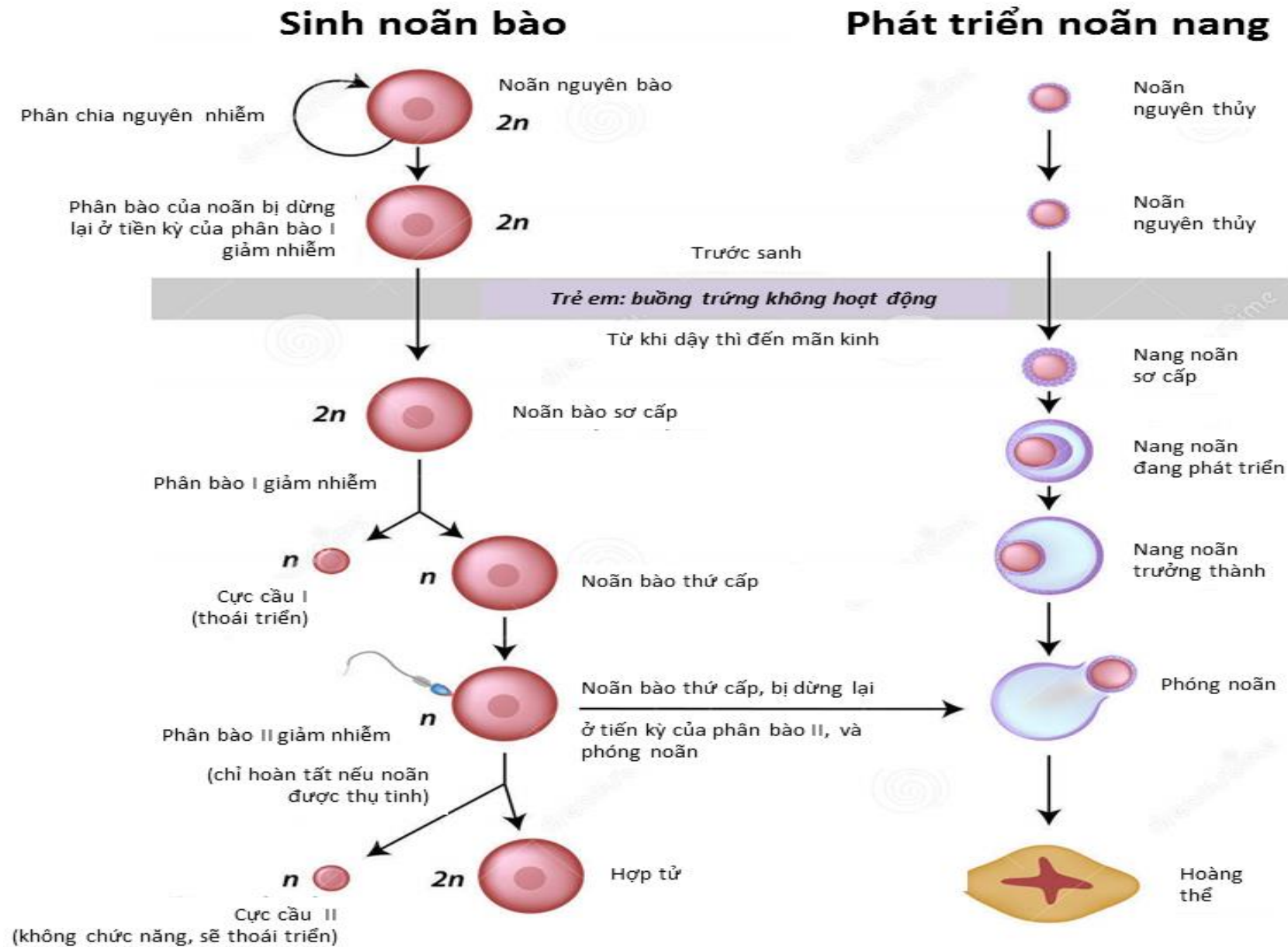
❖ Noãn bào



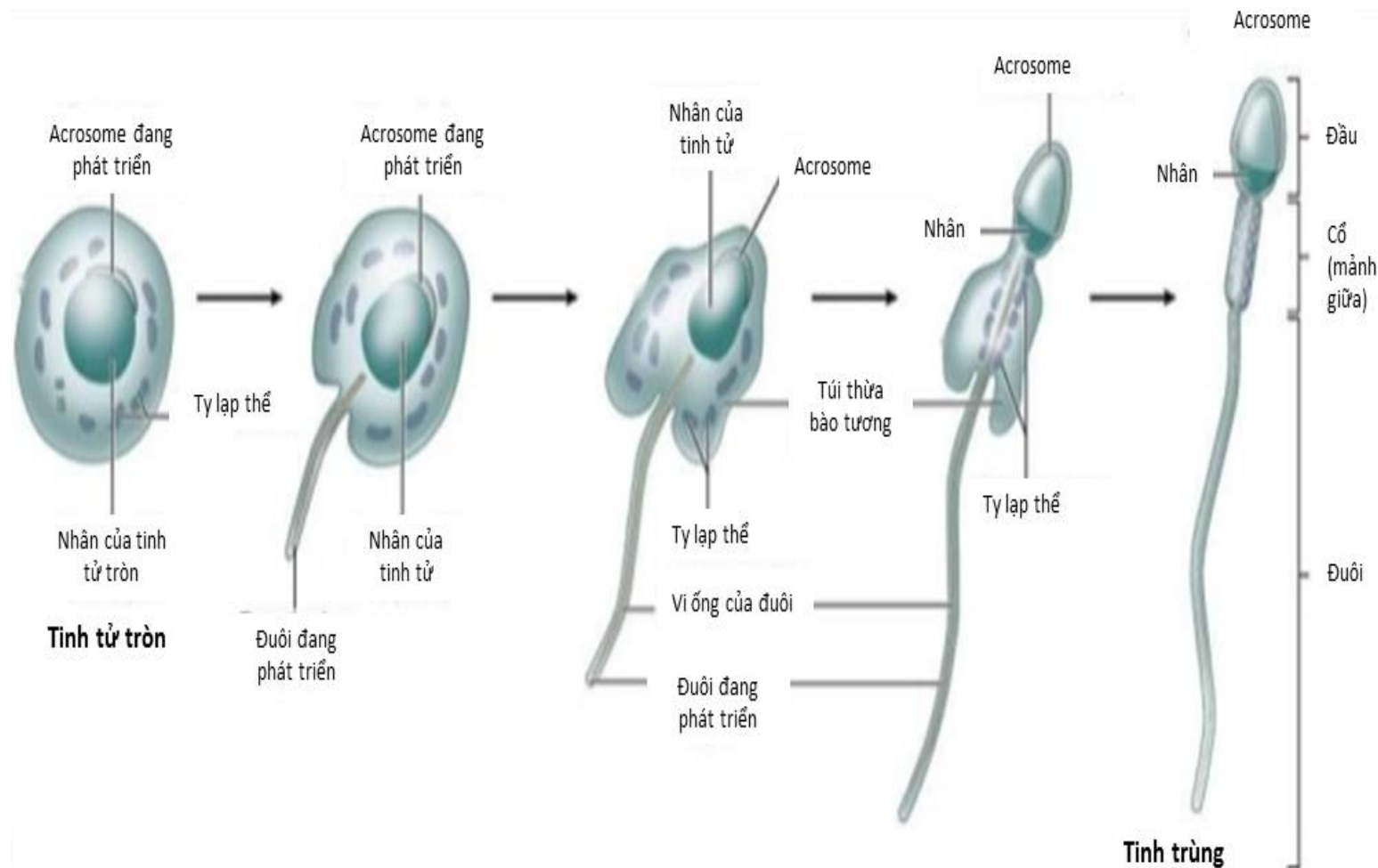
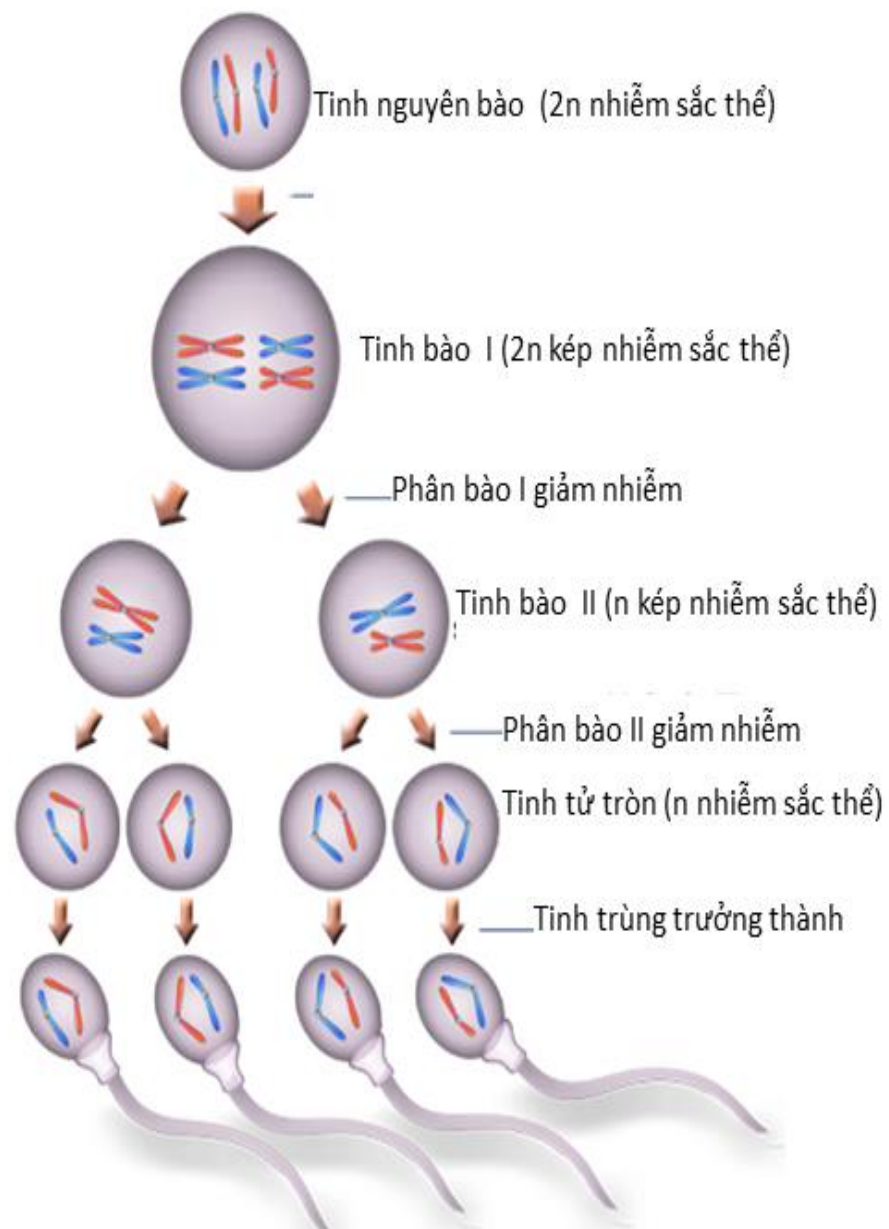
❖ Tinh trùng



Tế bào đơn bội được tạo ra như thế nào?

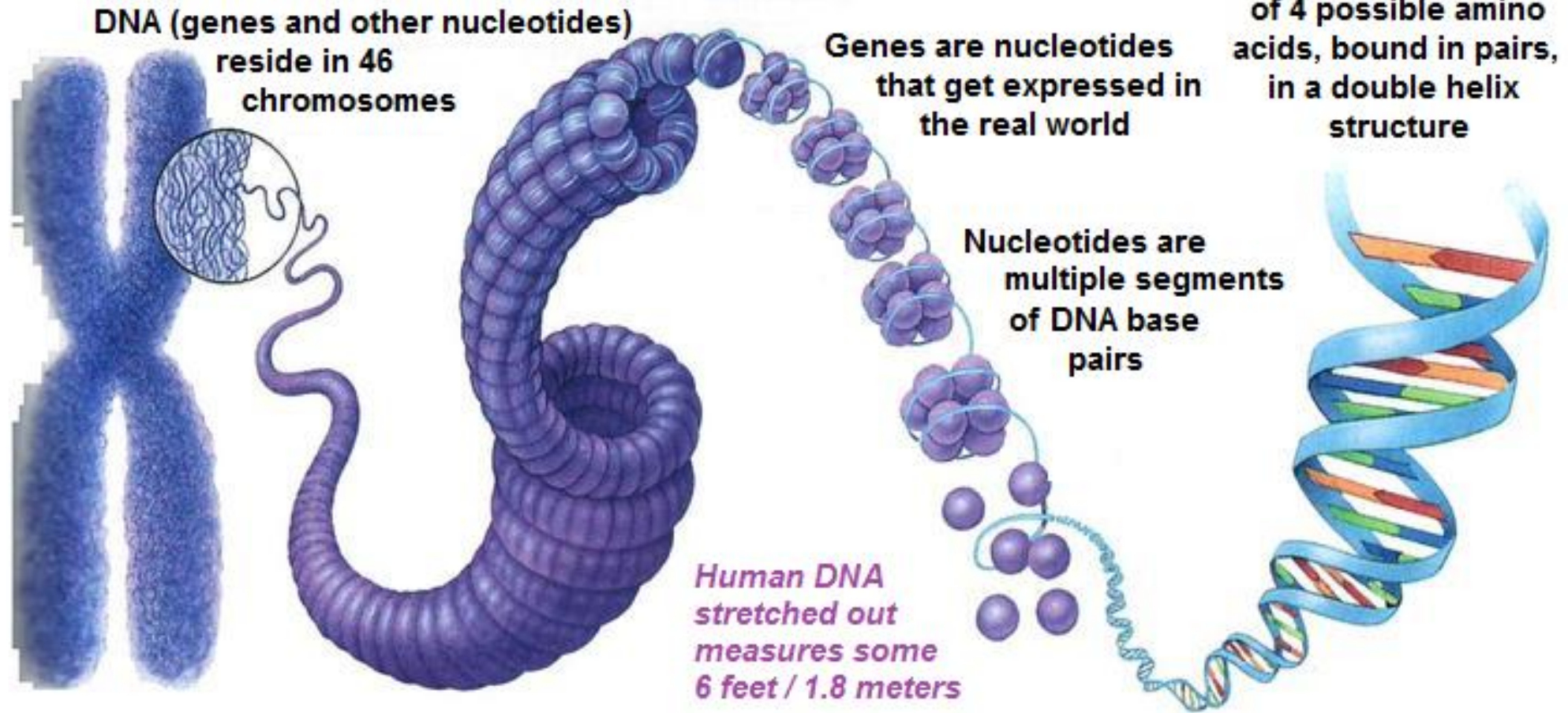


Tế bào đơn bội được tạo ra như thế nào?

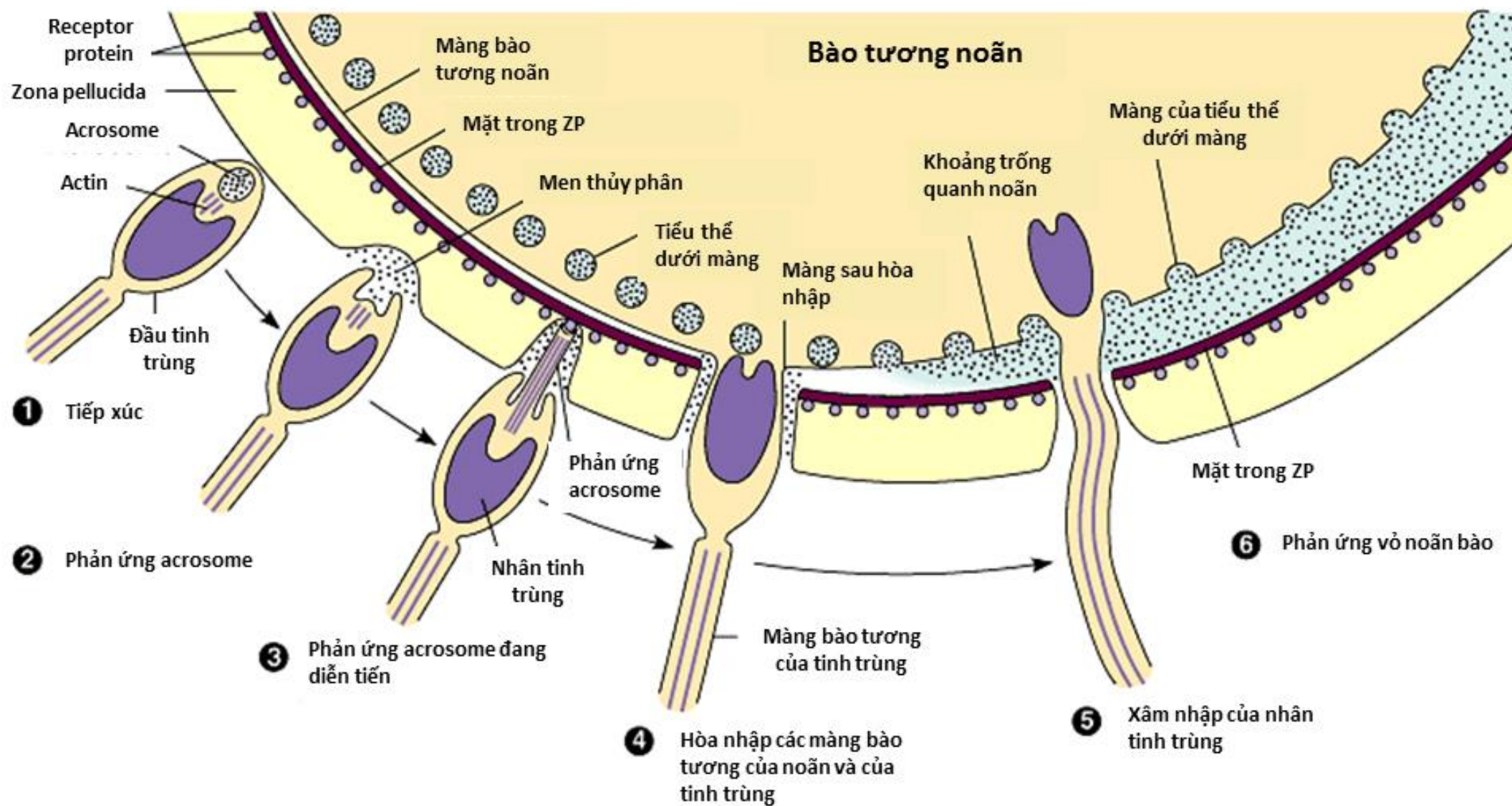


Cơ sở di truyền của tế bào đơn bội là gì?

The Hierarchical Structure of DNA through to the Chromosome

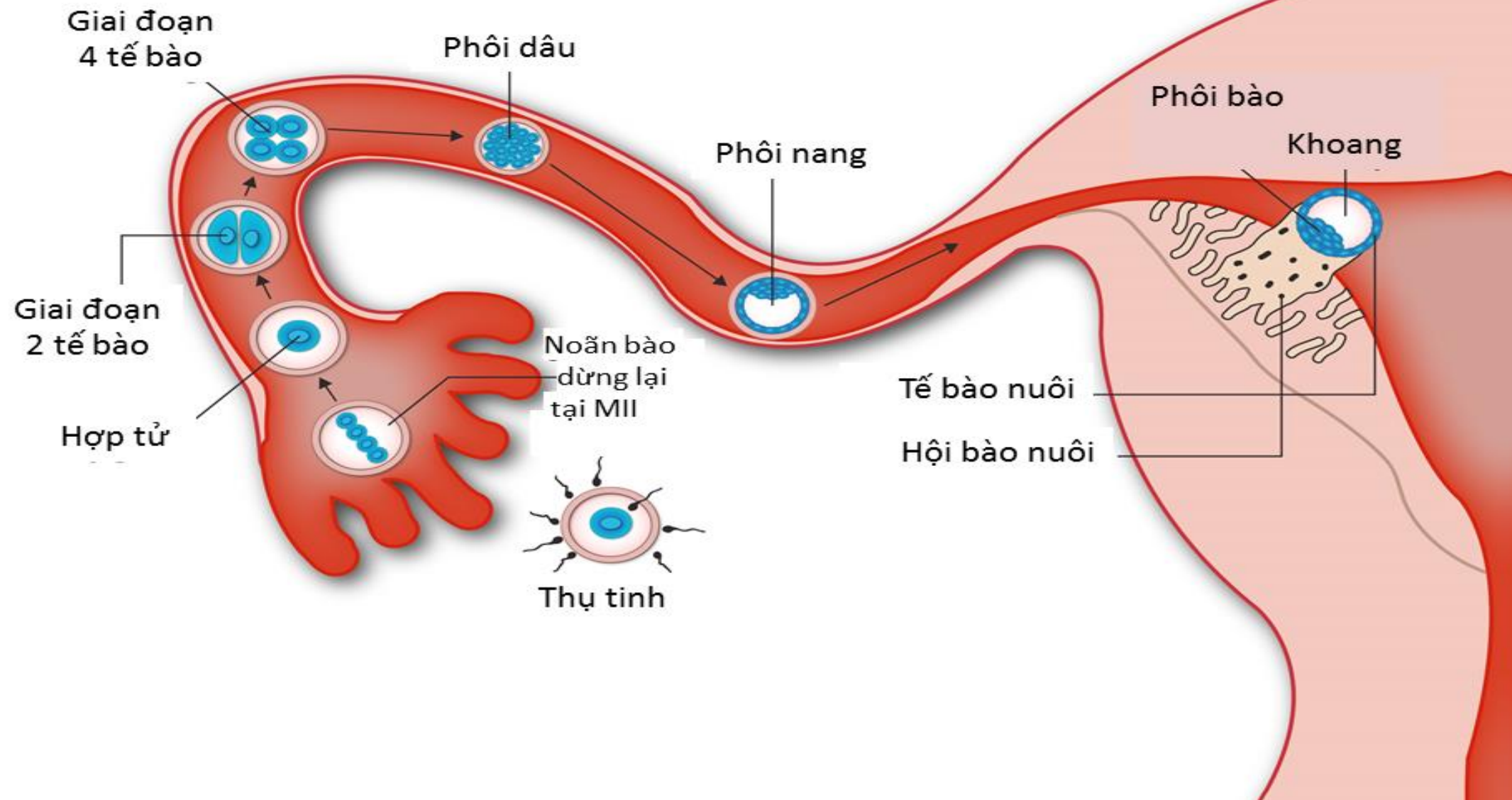


Sự kết hợp của các giao tử như thế nào?



Thụ tinh
Ngày 1

Làm tổ
Ngày 7



TÓM LƯỢC

- ❖ Tế bào đơn bội = noãn bào (nữ), tinh trùng (nam).
- ❖ Noãn bào: được tạo từ trong bào thai, chưa hoàn tất phân bào.
Tinh trùng: được tạo từ tuổi dậy thì và tiếp diễn trong suốt cuộc đời.
- ❖ Nhiễm sắc thể là phương tiện di truyền của tế bào đơn bội.
- ❖ Tinh trùng xâm nhập noãn bào nhờ hoạt động của roi đuôi, hyaluronidase của acrosome và kết dính ZP của noãn bào.
Noãn bào thực bào tinh trùng -> hoàn thành phân bào giảm nhiễm và đóng ZP.
- ❖ Hợp tử = sự kết hợp 2 tiền nhân -> phân chia nguyên nhiễm -> phôi.
- ❖ Phôi nang (2 khối tế bào) thoát khỏi ZP -> chuẩn bị làm tổ.