

Phân cắt trứng thụ tinh

- Hợp tử **PHÂN CẮT**
- Nhân: phân chia
 - Bào tương: chia ra chứ không nhân lên



Tăng số lượng
Không tăng kích thước

Time:

- 30h sau thụ tinh
- Liên tục
- Phôi đang đi từ 1/3 ngoài vòi TC -> buồng TC

Kết quả:

- --4 ngày--> 16-32 TB con (Nguyên bào phôi)
- ---> >= 32 TB => Phôi dâu

Phôi dâu

- Phôi bào: Khối TB bên trong
 - Phôi
 - Các màng gắn chặt phôi
- Nguyên bào nuôi: Lớp TB bên ngoài
 - Rau
 - Các cấu trúc liên quan

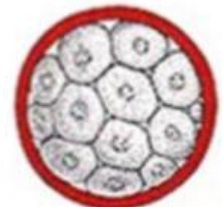
size phôi dâu
=
hợp tử ban đầu



Giai đoạn
2 tế bào



Giai đoạn
4 tế bào



Giai đoạn phôi dâu

Phôi nang

Day 4

- Phôi dâu
 - Trong buồng TC
 - Vùi trong dịch niêm mạc TC
- Dịch niêm mạc TC
 - Thẩm qua màng trong suốt
 - Tụ thành các túi giữa các phôi bào
- Các túi sát nhập => **Khoang phôi nang**

Day 5

- Phôi: thoát màng
- Khối TB: tiếp xúc trực tiếp niêm mạc TC

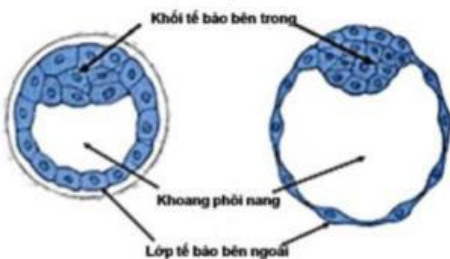
từ sau đây có thể nhận dinh dưỡng từ mẹ (các ngày trước đó chỉ dùng dinh dưỡng từ noãn bào ban đầu)

Day 6

- Phôi nang: dính vào BM niêm mạc TC

Cực phôi

- Cực phôi: khối đặc
⇒ phôi, thai



Cực đối phôi

- Lá nuôi: biểu mô lát đơn
⇒ rau thuộc con

