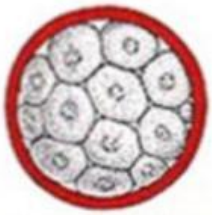
Phân cắt trứng thụ tinh

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

Giai đoạn 2 tế bào

Giai đoạn 4 tế bào



Giai đoạn phôi dâu

⇨ 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

Phôi nang

Day 4
- Phôi dâu
  - Trong buồng TC
  - Vùi trong dịch niêm mạc TC
- Dịch niêm mạc TC
  - Thấm qua màng trong suốt
  - Tụ thành các túi giữa các phôi bào
- Các túi sát nhập => Khoang phôi nang

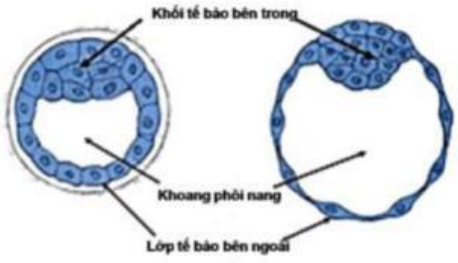
Day 5

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

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

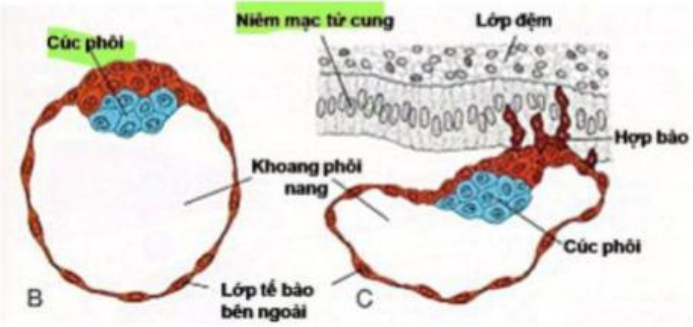
Day 6
- Phôi nang: dính vào BM niêm mạc TC

Cực phôi
- Cúc phôi: khối đặc
  ⇒ phôi, thai



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

Cực đối phôi



LIVEWORKSHEETS