

# BÀI 4 CƠ THỂ CHÚNG TA ĐƯỢC HÌNH THÀNH NHƯ THẾ NÀO ?

## MỤC TIÊU

Sau bài học, HS có khả năng :

- Nhận biết : Cơ thể của mỗi con người được hình thành từ sự kết hợp giữa trứng của mẹ và tinh trùng của bố.
- Phân biệt một vài giai đoạn phát triển của thai nhi.

## ĐỒ DÙNG DẠY – HỌC

Hình trang 10, 11 SGK.

## HOẠT ĐỘNG DẠY – HỌC

### Hoạt động 1 : GIẢNG GIẢI

\* *Mục tiêu* : HS nhận biết được một số từ khoa học : thụ tinh, hợp tử, phôi, bào thai.

\* *Cách tiến hành* :

#### Bước 1 :

GV đặt câu hỏi cho cả lớp nhớ lại bài trước dưới dạng câu hỏi trắc nghiệm. Ví dụ :

1. Cơ quan nào trong cơ thể quyết định giới tính của mỗi người ?
  - a) Cơ quan tiêu hoá.
  - b) Cơ quan hô hấp.
  - c) Cơ quan tuần hoàn.
  - d) Cơ quan sinh dục.
2. Cơ quan sinh dục nam có khả năng gì ?
  - a) Tạo ra trứng.
  - b) Tạo ra tinh trùng.
3. Cơ quan sinh dục nữ có khả năng gì ?
  - a) Tạo ra trứng.
  - b) Tạo ra tinh trùng.

**Bước 2 :**

GV giảng :

- Cơ thể người được hình thành từ một tế bào trứng của mẹ kết hợp với tinh trùng của bố. Quá trình trứng kết hợp với tinh trùng được gọi là sự thụ tinh.
- Trứng đã được thụ tinh gọi là hợp tử.
- Hợp tử phát triển thành phôi rồi thành bào thai, sau khoảng 9 tháng ở trong bụng mẹ, em bé sẽ được sinh ra.

**Hoạt động 2 : LÀM VIỆC VỚI SGK**

\* *Mục tiêu* : Hình thành cho HS biểu tượng về sự thụ tinh và sự phát triển của thai nhi.

\* *Cách tiến hành* :

**Bước 1** : GV hướng dẫn HS làm việc cá nhân

- GV yêu cầu HS quan sát các hình 1a, 1b, 1c và đọc kỹ phần chú thích trang 10 SGK, tìm xem mỗi chú thích phù hợp với hình nào.
- Sau khi dành thời gian cho HS làm việc, GV gọi một số HS trình bày. Dưới đây là đáp án :

Hình 1a : Các tinh trùng gặp trứng.

Hình 1b : Một tinh trùng đã chui được vào trong trứng.

Hình 1c : Trứng và tinh trùng đã kết hợp với nhau tạo thành hợp tử.

**Bước 2** :

- GV yêu cầu HS quan sát các hình 2, 3, 4, 5 trang 11 SGK để tìm xem hình nào cho biết thai được 5 tuần, 8 tuần, 3 tháng, khoảng 9 tháng.
- Sau khi dành thời gian cho HS làm việc, GV gọi một số HS lên trình bày. Dưới đây là đáp án :

Hình 2 : Thai được khoảng 9 tháng, đã là một cơ thể người hoàn chỉnh.

Hình 3 : Thai được 8 tuần, đã có hình dạng của đầu, mình, tay, chân nhưng chưa hoàn thiện.

Hình 4 : Thai được 3 tháng, đã có hình dạng của đầu, mình, tay, chân hoàn thiện hơn, đã hình thành đầy đủ các bộ phận của cơ thể.

Hình 5 : Thai được 5 tuần, có đuôi, đã có hình thù của đầu, mình, tay, chân nhưng chưa rõ ràng.