**BÀI 22. CƠ THỂ SINH VẬT**

**Hoạt động 1. Khởi động**

- Học sinh trả lời câu hỏi sau:

**Câu 1.** Bằng mắt thường, chúng ta có thể dễ dàng nhìn thấy con ếch nhưng lại chỉ có thể nhìn thấy con trùng amip dưới kính hiển vi. Điều này có liên quan gì đến số lượng tế bào cấu tạo nên cơ thể các con vật đó không?

=> Chúng ta có thể nhìn thấy con ếch mà không thể nhìn thấy trùng amip bằng mắt thường vì:

- Con ếch là cơ thể đa bào được cấu tạo nên bởi rất nhiều loại tế bào khác nhau

- Trùng amip là cơ thể bào, cơ thể được cấu tạo bởi một tế bào.

**Hoạt động 2. Tìm hiểu cơ thể là gì**

- Học sinh đọc mục I trong sách giáo khoa trang 75 và trả lời các câu hỏi sau:

**Câu 2.** Quan sát Hình 22.1 và nêu các quá trình sống cơ bản của cơ thể.

=> Các quá trình sống cơ bản của cơ thể: sinh trưởng, cảm ứng, vận động, sinh sản, dinh dưỡng, hô hấp, bài tiết.

- Học sinh đọc mục “Nhận biết và mô tả đặc điểm cơ thể sống” trong sách giáo khoa trang 76 và trả lời các câu hỏi sau:

**Câu 3.** Kể tên cơ thể sống và vật không sống mà em quan sát được trong hình trên. Những đặc điểm nào giúp các em nhận ra một cơ thể sống?

=>

Cơ thể sống (vật sống): bé gái, con khỉ, cây xanh.

- Những đặc điểm giúp em nhận ra một vật sống là:

+ Có khả năng trao đổi chất.

+ Có khả năng cảm ứng.

+ Có khả năng sinh trưởng, phát triển.

Vật không sống: viên gạch, thanh sắt, tấm lưới.

**Câu 4.** Để chuyển động trên đường, một chiếc ôtô hoặc xe máy cần lấy khí oxygen để đốt cháy xăng và thải ra khí carbon dioxide. Vậy, cơ thể sống giống với ôtô hoặc xe máy ở đặc điểm nào? Tại sao ôtô và xe máy không phải cơ thể sống?

=> Điểm giống nhau giữa cơ thể sống với một chiếc ô tô hay xe máy là đều lấy oxygen và thải ra carbon dioxide nhưng ô tô và xe máy không phải cơ thể sống vì không có đủ các quá trình sống cơ bản của một cơ thể.

**Hoạt động 3. Tìm hiểu về Cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào**

- Học sinh đọc mục II trong sách giáo khoa trang 76, 77 và trả lời câu hỏi sau:

**Câu 5.** Quan sát hình 22.5 và xác định cơ thể đơn bào, cơ thể đa bào?

=>

Cơ thể đơn bào: tảo lục, vi khuẩn gây bệnh uốn ván.

Cơ thể đa bào: em bé, con bướm, cây hoa mai.

GV lưu ý: dù cơ thể đơn bào chỉ có một tế bào nhưng vẫn thực hiện được đầy đủ các quá trình sống cơ bản.