

## CHƯƠNG VI. TỪ TẾ BÀO ĐẾN CƠ THỂ

### BÀI 22. CƠ THỂ SINH VẬT

**22.1.** A, B, C, D, E, G.

**22.2.** Cảm ứng vận động – Quá trình cảm nhận và phản ứng với sự thay đổi của môi trường.

Sinh sản – Quá trình tạo ra con non.

Bài tiết – Quá trình loại bỏ các chất thải.

Sinh trưởng – Quá trình cơ thể lớn lên về kích thước.

Hô hấp – Quá trình lấy oxygen và thải carbon dioxide thông qua hoạt động hít vào, thở ra.

**22.3.** Vật sống: con gà, cây rau ngót.

Vật không sống: miếng thịt lợn, chiếc bút, chiếc lá, chiếc kéo, mật ong, chai nước, chiếc bàn.

**22.4.** Các đáp án đúng:

– Hầu hết các sinh vật có kích thước khác nhau là do cơ thể chúng có số lượng tế bào khác nhau.

– Tùy thuộc vào số lượng tế bào cấu tạo nên cơ thể, tất cả sinh vật trên Trái Đất được chia làm hai nhóm lớn là cơ thể đơn bào và cơ thể đa bào.

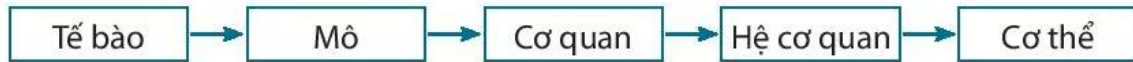
– Cơ thể đơn bào có tổ chức đơn giản, cơ thể chỉ là một tế bào.

– Vi khuẩn, nấm men,... là cơ thể đơn bào.

– Cơ thể đa bào có cấu tạo gồm nhiều hơn một tế bào. Mỗi loại tế bào thường thực hiện một chức năng sống riêng biệt nhưng phối hợp với nhau thực hiện các quá trình sống của cơ thể.

## BÀI 23. TỔ CHỨC CƠ THỂ ĐA BÀO

23.1. a)



b) (1) Tế bào, (2) Mô, (3) Cơ quan, (4) Hệ cơ quan, (5) Cơ thể.

c) Ví dụ: Tế bào thực vật → Mô biểu bì → Rễ → Hệ rễ → Cây hành.

23.3. Phát biểu đúng:

- Mô gồm nhóm các tế bào cùng thực hiện một chức năng.
- Cơ quan được cấu tạo từ hai hay nhiều mô, cùng thực hiện một hoạt động sống.
- Hệ cơ quan gồm một nhóm các cơ quan phối hợp với nhau thực hiện đầy đủ các quá trình sống cơ bản, đảm bảo sự tồn tại và phát triển của cơ thể.
- Một số mô của cơ thể người như: mô cơ, mô liên kết, mô biểu bì ở da,...
- Một số hệ cơ quan của cơ thể người như: hệ tiêu hoá, hệ hô hấp, hệ thần kinh,...

23.4. Học sinh tìm hiểu trên sách, báo, internet để hoàn thiện.

## BÀI 24. THỰC HÀNH: QUAN SÁT VÀ MÔ TẢ CƠ THỂ ĐƠN BÀO, CƠ THỂ ĐA BÀO

24.1. A, C, E, G, H, I.

24.2. C.

24.3. Bước 1 – c, bước 2 – d, bước 3 – a, bước 4 – b.

24.4, 24.5, 24.6. Học sinh hoàn thành dựa vào quá trình quan sát và kết quả thu được thực tế.