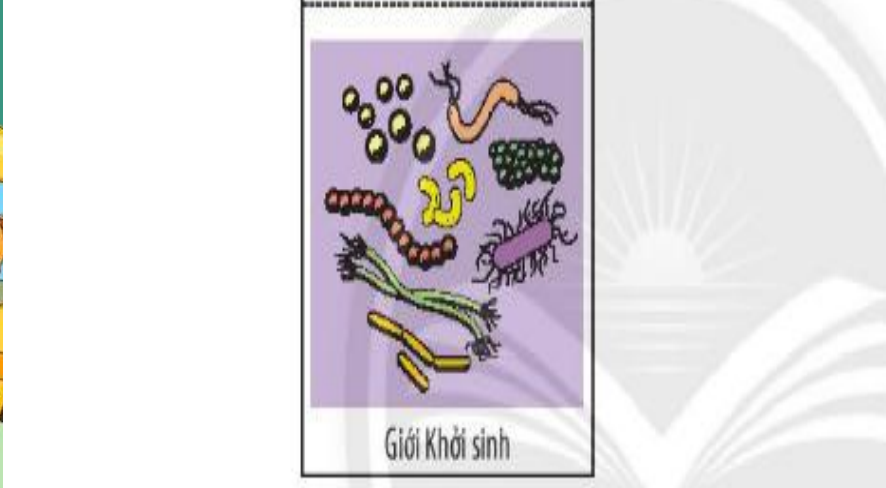
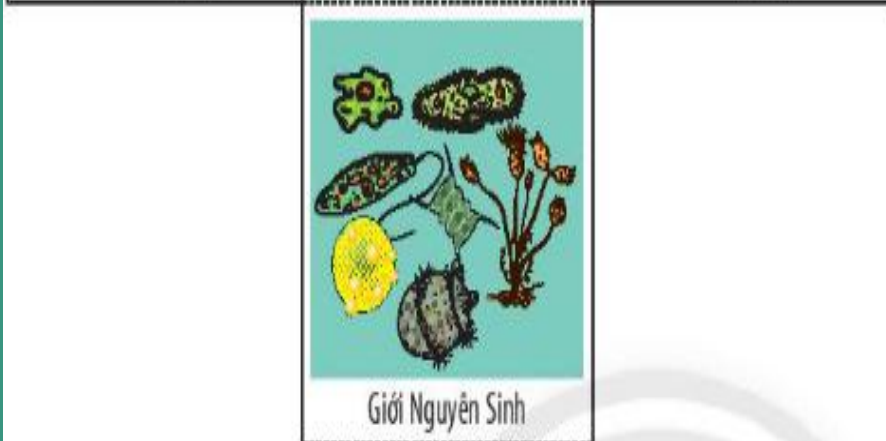


ĐA DẠNG THỂ GIỚI SỐNG



Bài 22. PHÂN LOẠI THỂ GIỚI SỐNG

I/ Sự cần thiết của phân loại thể giới sống

- Phân loại thể giới sống là cách sắp xếp sinh vật vào một hệ thống theo trật tự nhất định dựa vào đặc điểm cơ thể.
- Nhiệm vụ của phân loại thể giới sống là phát hiện, mô tả, đặt tên và sắp xếp sinh vật vào hệ thống phân loại.

II/ Các bậc phân loại sinh vật

- Người ta chia các bậc phân loại từ nhỏ đến lớn theo trật tự: Loài → chi/giống → họ → bộ → lớp → ngành → giới.
- Loài là bậc phân loại cơ bản, bậc phân loại càng nhỏ thì sự khác nhau giữa sinh vật cùng bậc càng ít



- Cách gọi tên sinh vật

+ Tên khoa học

+ Tên địa phương

III/ Các giới sinh vật

- Theo Whittaker, 1969, thế giới sống được chia làm năm giới: Khởi sinh, Nguyên sinh, Nấm, Thực vật, Động vật

IV/ Khóa lưỡng phân

- Khóa lưỡng phân là cách phân loại sinh vật dựa trên một đôi đặc điểm đối lập để phân chia chúng thành hai nhóm.

- Cách xây dựng khóa lưỡng phân:

+ Xác định đặc điểm đặc trưng của mỗi sinh vật.

+ Dựa vào đặc điểm đặc trưng nhất để phân chia sinh vật thành hai nhóm cho đến khi mỗi nhóm chỉ còn một sinh vật.



Bài 23: THỰC HÀNH XÂY DỰNG KHÓA LƯƠNG PHÂN

1 Tìm hiểu sơ đồ khóa lương phân bảy bộ côn trùng:





Các đặc điểm dùng để phân loại bảy bộ côn trùng:

01

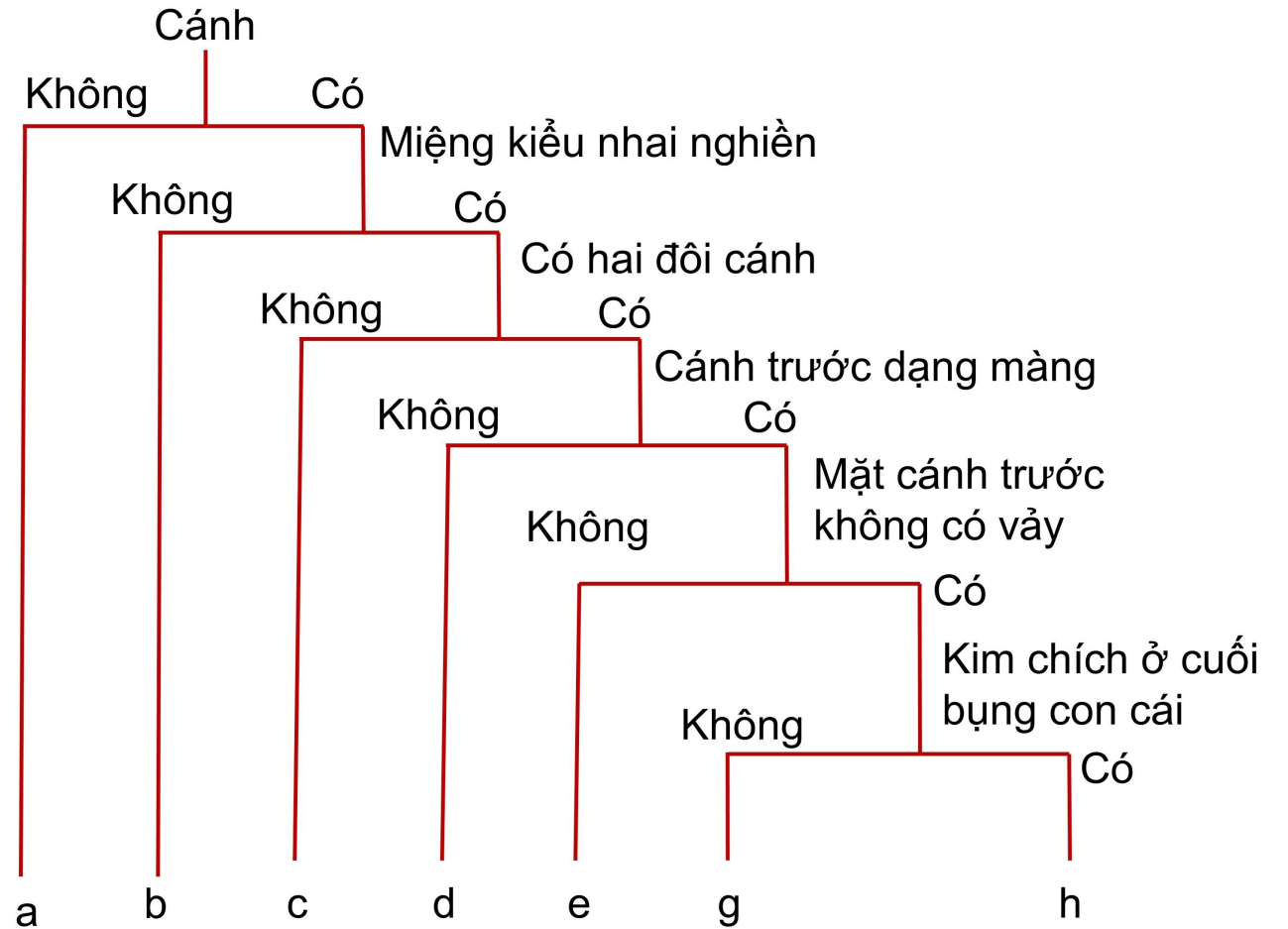
Cánh: đặc điểm cánh, số lượng cánh

02

Đặc điểm miệng

03

Đặc điểm bụng



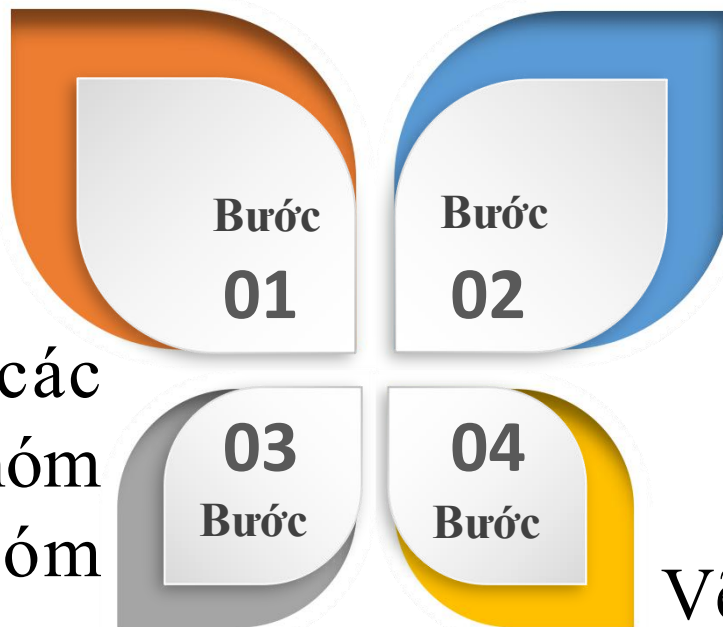
Bài 23: THỰC HÀNH XÂY DỰNG KHÓA LƯƠNG PHÂN

2 Thực hành xây dựng khóa lương phân:

Các bước xây dựng khóa lương phân 5 giới sinh vật:

Xác định đặc điểm đặc trưng của mỗi đại diện sinh vật trong 5 giới.

Tiếp tục phân chia các nhóm trên thành 2 nhóm cho đến khi mỗi nhóm chỉ còn 1 sinh vật.



Dựa vào một đôi đặc điểm đối lập phân chia sinh vật thành 2 nhóm.

Vẽ sơ đồ khóa lương phân.