

Bài 2

GIỚI THIỆU VỀ CÁC GIỚI SINH VẬT





Chim cánh cụt



Nấm mèo



Vi khuẩn

Nhóm nấm

Nhóm vi khuẩn



Cây thông



Trùng đế
giày



Dương xỉ



Nấm nhầy

Nhóm Thực vật



Ếch

Nhóm Động vật

Nhóm Nguyên sinh

Hãy sắp xếp các sinh vật vào cùng nhóm?

I. GIỚI VÀ HỆ THỐNG PHÂN LOẠI 5 GIỚI

1. Khái niệm giới

Kể tên các đơn vị phân loại trong sinh giới từ thấp đến cao?



Hãy nêu khái niệm giới sinh vật?

I. GIỚI VÀ HỆ THỐNG PHÂN LOẠI 5 GIỚI

1. Khái niệm giới

Kết luận

Giới (Regnum) trong sinh học là đơn vị phân loại lớn nhất bao gồm các ngành sinh vật có chung những đặc điểm nhất định.

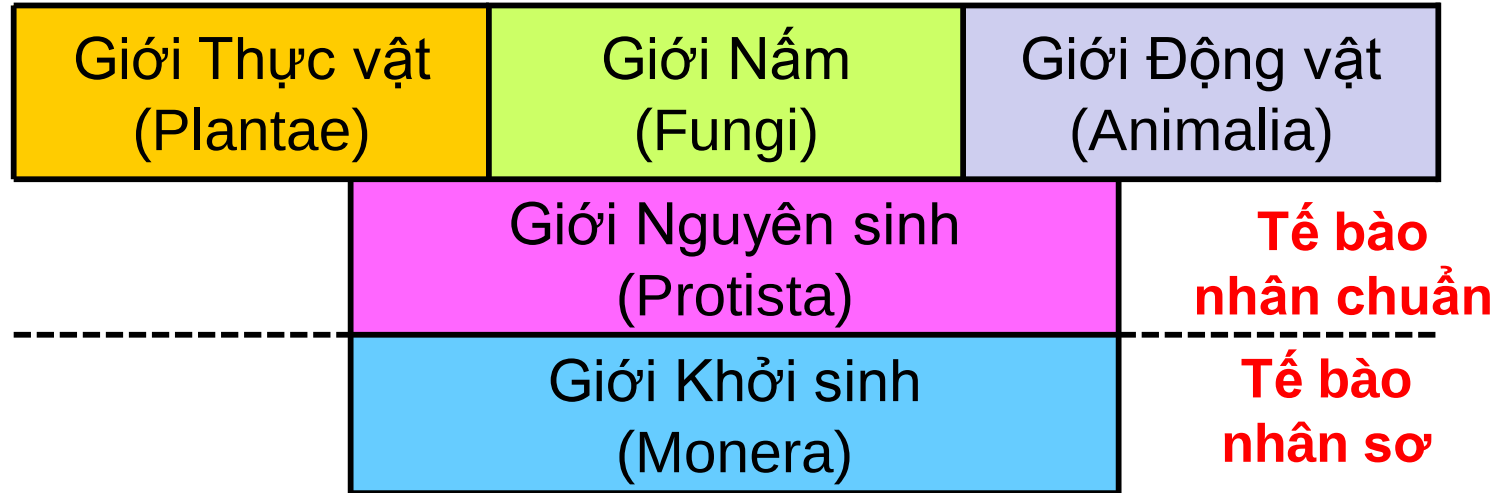
I. GIỚI VÀ HỆ THỐNG PHÂN LOẠI 5 GIỚI

1. Khái niệm giới

2. Hệ thống phân loại 5 giới:

Sinh vật được chia thành mấy giới? Hãy kể tên?

Oaitâyơ và Magulis phân loại sinh giới dựa vào những tiêu chí nào?



Sơ đồ hệ thống 5 giới sinh vật

I. GIỚI VÀ HỆ THỐNG PHÂN LOẠI 5 GIỚI

1. Khái niệm giới

2. Hệ thống phân loại 5 giới:

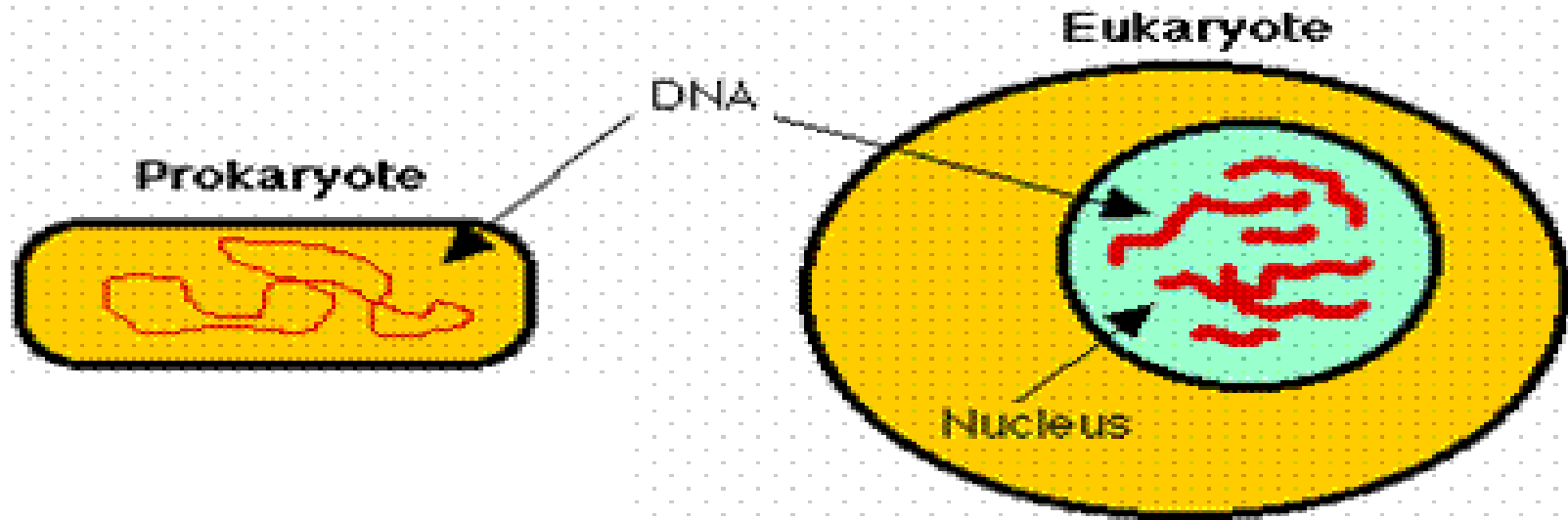
Ba tiêu chí cơ bản của
hệ thống 5 giới

```
graph TD; A[Ba tiêu chí cơ bản của hệ thống 5 giới] --- B[Loại tế bào nhân sơ hay tế bào nhân chuẩn.]; A --- C[Mức độ tổ chức cơ thể: Đơn bào riêng lẻ hoặc tập hợp thành tập đoàn hay là cơ thể đa bào đã có phân hoá.]; A --- D[Kiểu dinh dưỡng: Tự dưỡng hay dị dưỡng.];
```

Loại tế bào nhân
sơ hay tế bào
nhân chuẩn.

Mức độ tổ chức cơ
thể: Đơn bào riêng
lẻ hoặc tập hợp
thành tập đoàn hay
là cơ thể đa bào đã
có phân hoá.

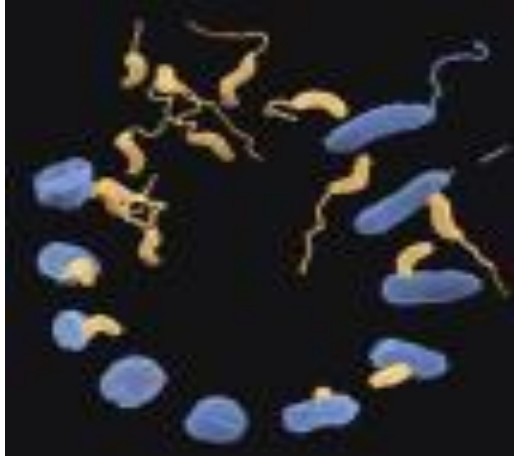
Kiểu dinh dưỡng:
Tự dưỡng hay
dị dưỡng.



Cho biết điểm khác nhau cơ bản giữa tế bào nhân sơ và nhân chuẩn.

Điểm khác nhau cơ bản giữa tế bào nhân sơ và nhân chuẩn

Tế bào nhân sơ	Tế bào nhân chuẩn
Chưa có nhân hoàn chỉnh, vật chất di truyền tập trung thành vùng nhân	Có nhân hoàn chỉnh, vật chất di truyền được bao bọc bởi màng nhân.
1 ADN dạng vòng.	Nhiều ADN, dạng xoắn.
Không có các cơ quan con như ty thể, lục lạp, gôngi .	Có các bào quan.



Đơn bào



Tập đoàn
volvox



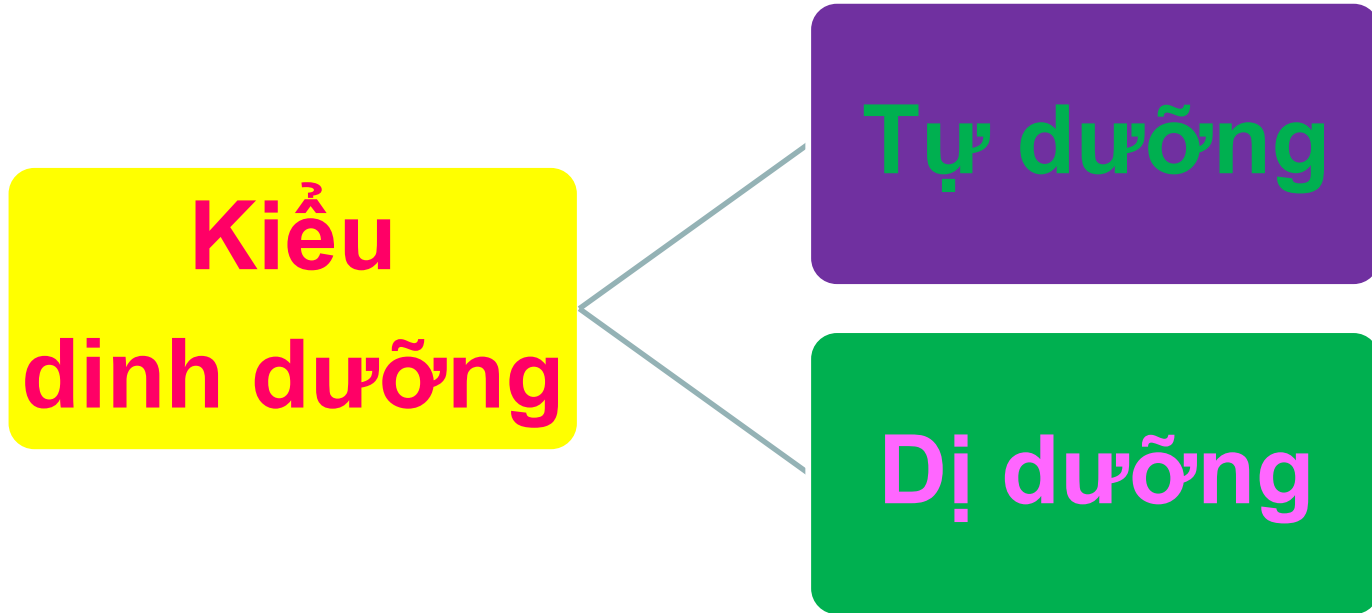
Đa bào

Mức độ tổ chức cơ thể

Đơn bào: sống riêng lẻ.

Tập đoàn: nhiều cơ thể đơn bào tập hợp lại sống chung có sự phân chia chức năng nhưng có thể sống riêng lẻ.

Đa bào: cơ thể gồm nhiều tế bào đã có sự phân hoá chức năng.



II. ĐẶC ĐIỂM CHÍNH CỦA MỖI GIỚI

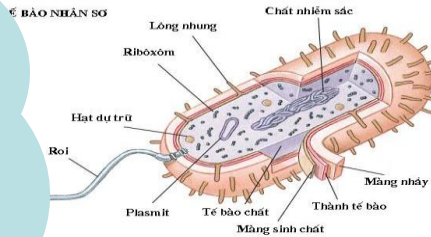
	Loại tế bào	Mức độ tổ chức cơ thể	Kiểu dinh dưỡng	Đại diện
Giới Khởi sinh				
Giới Ng. sinh				
Giới Nấm				
Giới Thực vật				
Giới Động vật				

II. ĐẶC ĐIỂM CHÍNH CỦA MỖI GIỚI

Hãy điền đặc điểm của mỗi giới vào ô trống dựa theo những tiêu chí đã nêu?

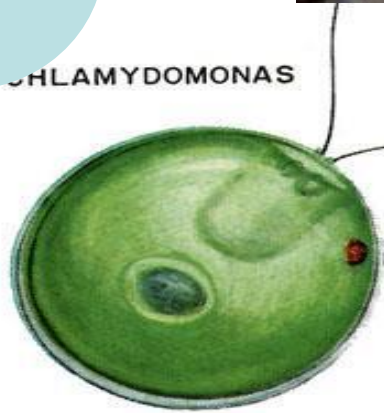
1. Giới khởi sinh.

- Loại tế bào?
- Mức độ tổ chức cơ thể?
- Kiểu dinh dưỡng?
- Đại diện?



2. Giới Nguyên sinh

- Loại tế bào?
- Mức độ tổ chức cơ thể?
- Kiểu dinh dưỡng?
- Đại diện?



TẢO LỤC ĐƠN BÀO



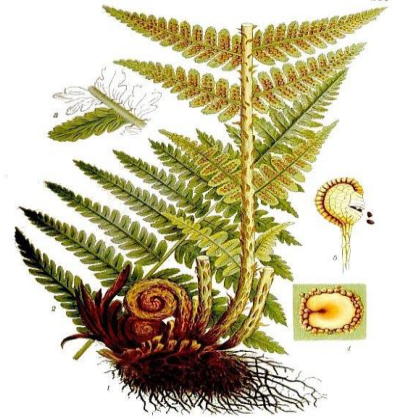
3. Giới Nấm

- Loại tế bào?
- Mức độ tổ chức cơ thể?
- Kiểu dinh dưỡng?
- Đại diện?



4. Giới Thực vật

- Loại tế bào?
- Mức độ tổ chức cơ thể?
- Kiểu dinh dưỡng?
- Đại diện?



5. Giới Động vật

- Loại tế bào?
- Mức độ tổ chức cơ thể?
- Kiểu dinh dưỡng?
- Đại diện?



	Loại tế bào	Mức độ tổ chức cơ thể	Kiểu dinh dưỡng	Đại diện
Giới Khởi sinh	SV nhân sơ	Kích thước nhỏ, 1-5μm	Hoại sinh, kí sinh, 1 số có khả năng tự tổng hợp chất hữu cơ	Vi khuẩn, Vi sinh vật cổ
Giới Nguyên Sinh	SV nhân chuẩn	Cơ thể đơn bào, đa bào, có loài có diệp lục	Dị dưỡng (hoại sinh), kí sinh hoặc cộng sinh	-Tảo đơn bào, đa bào -Nấm nhầy ĐV NS



	Loại tế bào	Mức độ tổ chức cơ thể	Kiểu dinh dưỡng	Đại diện
Giới Nấm	SV nhân chuẩn	Đơn bào, đa bào, cấu trúc dạng sợi, thành tế bào chứa kitin, không có lục lạp, lông roi	Dị dưỡng: hoại sinh, kí sinh, cộng sinh	Nấm men, Nấm sợi, Địa y



	Loại tế bào	Mức độ tổ chức cơ thể	Kiểu dinh dưỡng	Đại diện
Giới Thực vật	SV nhân chuẩn	Đa bào, Sống cố định, Có khả năng cảm ứng chậm,	Quang hợp	-Rêu -Quyết -Hạt trần -Hạt kín
Giới Động vật	SV nhân chuẩn	Đa bào, Có khả năng di chuyển, Có khả năng phản ứng nhanh	Sống dị dưỡng	-R. khoang -Giun dẹp -Giun tròn -Giun đốt -Thân mềm -Chân khớp -ĐVCXS

Virut có được xem là một loại vi sinh vật không? Tại sao?

- **Virut chưa có cấu tạo tế bào nên không được xếp vào hệ thống sinh giới.**
- **Virut có cấu tạo rất đơn giản gồm vỏ protêin và lõi acid nucleic.**

CÙNG CỎ



Nêu nhận định của em về vấn đề này?

Đó là việc làm không đúng, các cơ quan chức năng phải nhanh chóng xử lý đúng và triệt để vấn đề trên và khuyên mọi người phải cố gắng phối hợp với kiểm lâm giữ lấy rừng là lá phổi của trái. Giúp bảo tồn đa dạng sinh học Việt Nam.

HẾT