

CHỦ ĐỀ 8: ĐA DẠNG THỂ GIỚI SỐNG

BÀI 22: PHÂN LOẠI THỂ GIỚI SỐNG

LÝ THUYẾT

1. Sự cần thiết của việc phân loại thể giới sống

- Phân loại thể giới sống là cách..... sinh vật vào một hệ thống theo trật tự nhất định dựa vào.....

- Nhiệm vụ của phân loại thể giới sống là,, và sắp xếp sinh vật vào

2. Các bậc phân loại sinh vật

- Trong nguyên tắc phân loại, người ta chia các bậc phân loại từ nhỏ đến lớn theo trật tự:

- Trong đó, loài là bậc phân loại, bậc phân loại càng.....thì sự khác nhau giữa các sinh vật cùng bậc càng

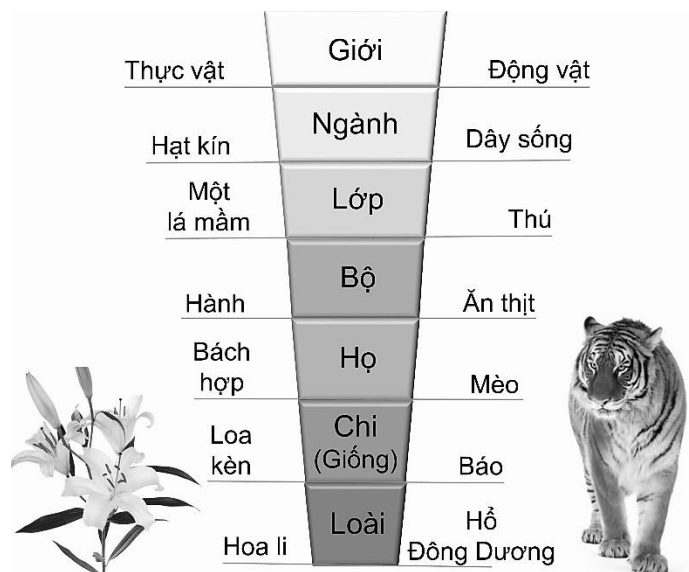
Ví dụ: Dựa vào hình 22.1, em hãy cho biết cách phân loại của loài hoa li và loài hổ Đông Dương.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

- Cách gọi tên sinh vật:

- **Tên phổ thông** là cách gọi phổ biến của loài có trong.....
- **Tên khoa học** là cách gọi tên một loài sinh vật theo tên và tên..... (tên chi + tên loài + tên tác giả + năm công bố)
- **Tên địa phương** là cách gọi truyền thống của người dân bản địa theo

Ví dụ: Tên khoa học của loài người là: *Homo sapiens* Linnaeus, 1758. Hãy xác định tên giống, loài, tác giả, năm tìm ra loài đó.

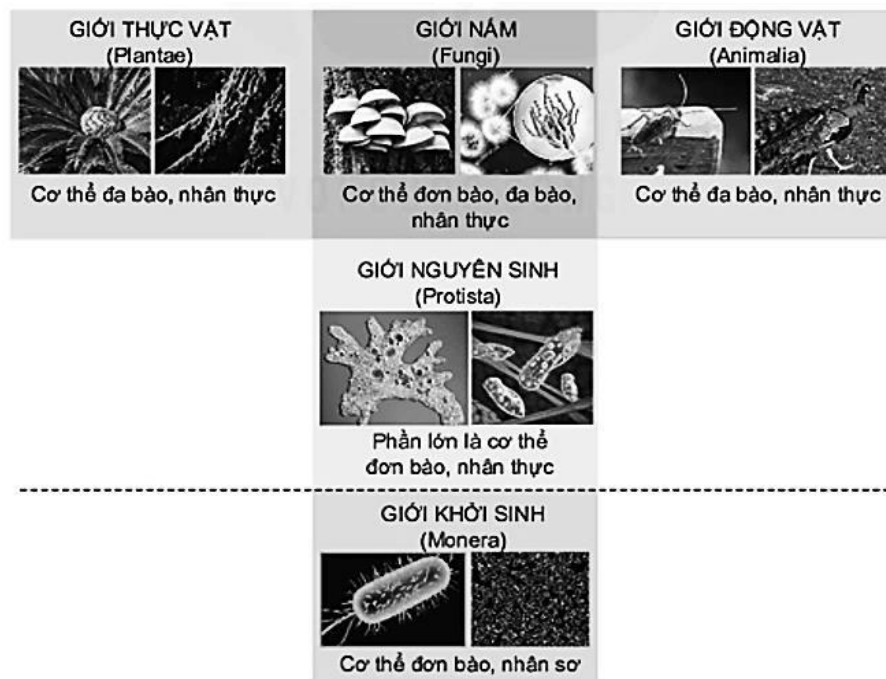


Hình 22.1: Các bậc phân loại loài hoa li và loài hổ Đông Dương

3. Các giới sinh vật

- Theo Whittaker, 1969, thế giới sống được chia thành 5 giới:....., , , ,

Giới	Giới khởi sinh	Giới nguyên sinh	Giới nấm	Giới thực vật	Giới động vật
Đặc điểm cấu tạo	- Tế bào..... - Đơn bào	- Tế bào nhân thực. - Đơn bào.	- Tế bào..... - Đơn bào, đa bào	- Tế bào nhân thực. - Đa bào.	- Tế bào..... - Đa bào.
Kiểu dinh dưỡng	- Tự dưỡng - Dị dưỡng	- Tự dưỡng - Dị dưỡng	- Dị dưỡng	- Dị dưỡng	- Dị dưỡng
Môi trường sống	- Đa dạng	- Nước hoặc.....	- Đa dạng	- Đa dạng
Đại diện



Hình 22.2: Các giới sinh vật

Ví dụ: Hãy sắp xếp các loài sau đây vào các giới tương ứng: *thần lùn, cỏ, hoa lan, nấm rơm, trùng roi xanh, vi khuẩn E.coli, nấm linh chi, vi khuẩn tả* và xác định môi trường sống của chúng bằng cách hoàn thành bảng theo mẫu sau:

Giới	Đại diện	Môi trường sống		
		Nước	Cạn	Sinh vật
Khởi sinh	Vi khuẩn E.coli			
Nguyên sinh				
Nấm				
Thực vật				
Động vật				

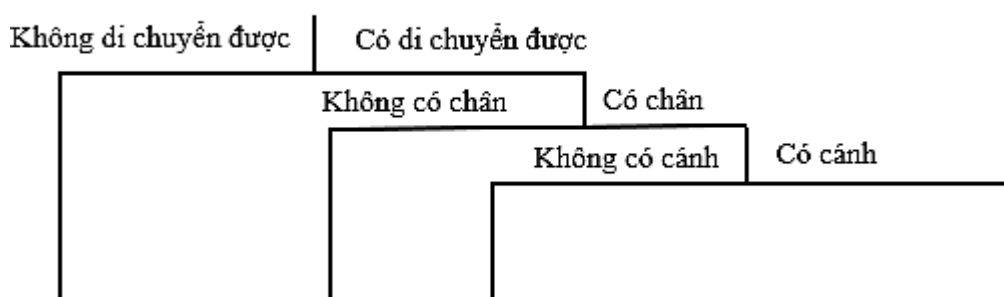
4. Khóa lưỡng phân

- *Khóa lưỡng phân* là cách phân loại sinh vật dựa trên một đôi để phân chia chúng thành

- *Cách xây dựng khóa lưỡng phân*: Xác định đặc điểm đặc trưng của mỗi sinh vật, dựa vào đó phân chia chúng thành cho đến khi mỗi nhóm chỉ còn lại

Ví dụ: Xây dựng khoá lưỡng phân phân loại các loài động vật sau: hoa mười giờ, con giun đất, con kiến, con bọ rùa.

Hoa mười giờ, con giun đất, con kiến, con bọ rùa



BÀI TẬP

Câu 1: Các bậc phân loại sinh vật từ thấp đến cao theo trình tự nào sau đây?

- A. Loài → Chi (giống) → Họ → Bộ → Lớp → Ngành → Giới
- B. Chi (giống) → Loài → Họ → Bộ → Lớp → Ngành → Giới
- C. Giới → Ngành → Lớp → Bộ → Họ → Chi (giống) → Loài
- D. Loài → Chi (giống) → Bộ → Họ → Lớp → Ngành → Giới

Câu 2: Tên phổ thông của các loài được hiểu là?

- A. Cách gọi truyền thống của người dân bản địa theo vùng miền, quốc gia
- B. Tên giống + tên loài + (Tên tác giả, năm công bố)
- C. Cách gọi phổ biến của loài có trong danh mục tra cứu
- D. Tên loài + tên giống + (tên tác giả, năm công bố)

Câu 3: Cấu tạo tế bào nhân thực, cơ thể đa bào, có khả năng quang hợp là đặc điểm của sinh vật thuộc giới nào sau đây?

- A. Khởi sinh B. Nguyên sinh C. Nấm D. Thực vật

Câu 4: Trong các loài dưới đây, loài nào thuộc giới Khởi sinh?

- A. Trùng giày. B. Trùng kiết lị. C. Trùng sốt rét. D. Vi khuẩn lao

Câu 5: Nhóm nào dưới đây gồm những cây thích nghi với môi trường khô nóng ở sa mạc?

- A. Sen, đậu ván, cà rốt. B. Rau muối, cà chua, dưa chuột.
- C. Xương rồng, lê gai, cỏ lạc đà. D. Mâm xôi, cà phê, đào.

Câu 6: Loại rừng nào dưới đây có hệ thực vật phong phú nhất?

- A. Rừng lá kim phương Bắc. B. Rừng lá rộng ôn đới.
- C. Rừng mưa nhiệt đới. D. Rừng ngập mặn ven biển.

Câu 7: Xây dựng khóa lưỡng phân không dựa trên đặc điểm nào dưới đây?

- A. Đặc điểm hình dạng. B. Đặc điểm kích thước.
- C. Đặc điểm kích thích và phản ứng. D. Đặc điểm cấu trúc.

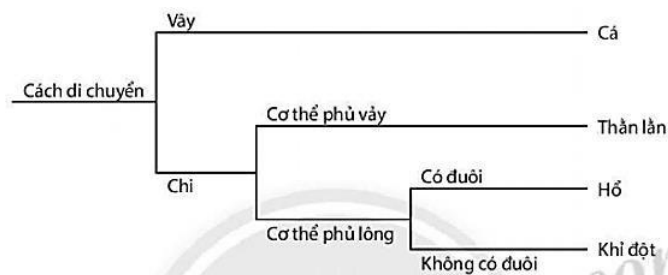
Câu 8: Một khoá lưỡng phân có mấy lựa chọn ở mỗi nhánh?

- A. 2. B. 3. C. 4. D. 5.

Câu 9: Các nhà khoa học sử dụng khoá lưỡng phân để

- A. phân chia sinh vật thành từng nhóm. B. xây dựng thí nghiệm.
- C. xác định loài sinh sản vô tính hay hữu tính. D. dự đoán thế hệ sau.

Câu 10: Có mấy cặp đặc điểm được dùng để phân loại bốn loài sinh vật: cá, thằn lằn, hổ, khi độn.



- A. 6 B. 3 C. 4 D. 2