

TRƯỜNG THCS PHAN CÔNG HÓN

TỔ: KHOA HỌC TỰ NHIÊN

MÔN KHTN KHỐI 6

(Từ ngày 17/02/2025 đến ngày 22/02/2025)

Bài 31: ĐỘNG VẬT

A. LÝ THUYẾT

1. ĐA DẠNG ĐỘNG VẬT

Căn cứ vào xương cột sống, động vật được chia thành 2 nhóm:

a. Nhóm động vật chưa có xương cột sống được gọi là động vật không xương sống bao gồm:

- Ruột khoang đại diện thủy tức, sứa, hải quỳ, san hô...
- Giun đại diện: sán bả trâu, sán lá gan, giun đũa, giun kim. Giun đất, đĩa...
- Thân mềm đại diện: trai, ốc, mực, hến sò...
- Chân khớp đại diện: nhện, gián, bọ xít, ong, kiến, bướm, tôm, cua...)

b. Nhóm động vật đã có xương cột sống được gọi là động vật có xương sống bao gồm:

- Cá đại diện: cá mè, cá chép, cá thu, cá hồi, cá đuối, cá mập,...
- Lưỡng cư đại diện: ếch đồng, cá nóc, nhái, ếch, giun, ...
- Bò sát đại diện: rắn, thằn lằn, rùa, cá sấu,....
- Chim đại diện: chim bay (chim bồ câu), chim chạy(đà điểu), chim bơi(chim cánh cụt),...
- Thú (Động vật có vú) đại diện: ngựa, thỏ, chuột, mèo, khi,...

2. TÁC HẠI CỦA ĐỘNG VẬT TRONG ĐỜI SỐNG

Trong đời sống, động vật là tác nhân gây bệnh, trung gian truyền bệnh cho con người, thực vật và động vật khác; gây ảnh hưởng trực tiếp hoặc gián tiếp đến kinh tế địa phương, phá hoại mùa màng, công trình xây dựng,...

B. BÀI TẬP MINH HOẠ

Bài 1: Cho hình ảnh đại diện một số động vật.

- Gọi tên các sinh vật trong hình?
- Vẽ sơ đồ phân chia các đại diện trên thành 2 nhóm, động vật có xương sống và động vật không xương sống.



Trả lời:

a)



Con



Con voi



Con ngựa



Con chim



Con khỉ



Con ốc



Con đũa

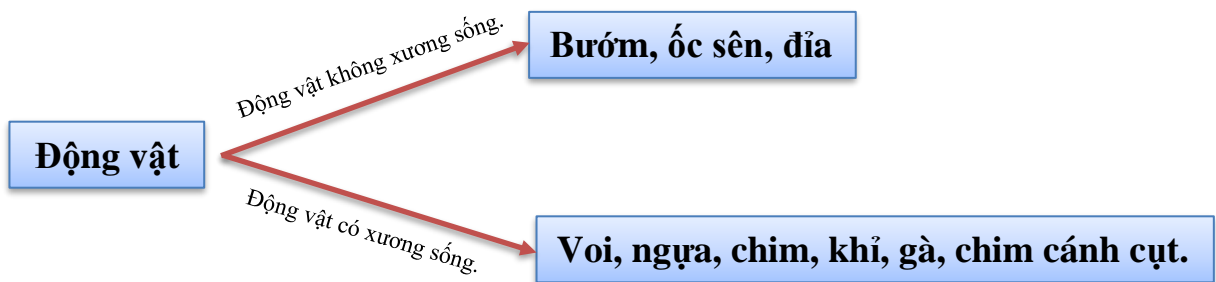


Con gà



Con chim cánh

b)



PHIẾU HỌC TẬP

*** TỰ LUẬN**

Câu 1: Ghép mỗi nhóm động vật ở cột A với đặc điểm tương ứng trong cột B

A

B

1. Ruột khoang
2. Giun
3. Thân mềm
4. Chân khớp

a/ Cơ thể phân đốt, có bộ xương ngoài bằng chitin, có thể có cánh.
b/ Cơ thể mềm, thường không phân đốt và có vỏ đá vôi.
c/ Cơ thể hình trụ hay hình dẹt, đối xứng tỏa tròn, có tua miệng.
d/ Cơ thể mềm, dẹp, kéo dài hoặc phân đốt.

Câu 2: Em hãy nêu các biện pháp phòng chống giun kí sinh ở người?

.....

.....

.....

*** TRẮC NGHIỆM**

Câu 1. Sự đa dạng của động vật được thể hiện rõ nhất ở

- A. Cấu tạo cơ thể và số lượng loài.
- B. Số lượng loài và môi trường sống.
- C. Môi trường sống và hình thức dinh dưỡng.
- D. Hình thức dinh dưỡng và hình thức di chuyển.

Câu 2. Đặc điểm cơ bản nhất để phân biệt nhóm động vật có xương sống với nhóm động vật không xương sống là

- A. Hình thái đa dạng.
- B. Có xương sống.
- C. Kích thước cơ thể lớn.
- D. Sống lâu.

Câu 3. Tập hợp các loài nào dưới đây thuộc lớp Động vật có vú (thú)?

- A. Tôm, muỗi, lợn, cừu.
- B. Bò, châu chấu, sư tử, voi.
- C. Cá voi, vịt trời, rùa, thỏ.
- D. Gấu, mèo, dê, cá heo.

Câu 4. Có thể dựa vào đặc điểm nào sau đây để phân biệt nhóm Động vật không xương sống và Động vật có xương sống?

- A. Bộ xương ngoài.
- B. Lớp vỏ.
- C. Xương cột sống.
- D. Vỏ calcium.

Câu 5. Nhóm động vật nào sau đây có số lượng loài lớn nhất?

- A. Nhóm Cá.
- B. Nhóm Chân khớp.
- C. Nhóm Giun.
- D. Nhóm Ruột khoang.

Câu 6. Thủy tức là đại diện của nhóm động vật nào sau đây?

- A. Ruột khoang.
- B. Giun.
- C. Thân mềm.
- D. Chân khớp.

Câu 7. Cá heo trong hình bên là đại diện của nhóm động vật nào sau đây?



- A. Cá.
- B. Thú.
- C. Lưỡng cư.
- D. Bò sát.

Câu 8. Cá cóc trong hình bên là đại diện của nhóm động vật nào sau đây?



- A. Cá.
- B. Lưỡng cư.
- C. Bò sát.
- D. Thú.

BÀI 32: THỰC HÀNH QUAN SÁT VÀ PHÂN LOẠI ĐỘNG VẬT NGOÀI THIÊN NHIÊN

A. LÝ THUYẾT

1. CHUẨN BỊ

- Địa điểm: vườn trường, khu dân cư, ven đê, ven núi, công viên, sở thú,...
- Dụng cụ: máy ảnh, giấy, bút...
- Tài liệu: tài liệu nhận dạng nhanh các loài động vật

2. CÁCH TIẾN HÀNH

Quan sát và phân loại một số đại diện động vật ngoài thiên nhiên

- Bước 1: Quan sát hoặc chụp ảnh động vật tại địa điểm nghiên cứu
- Bước 2: Nhận dạng nhanh một số đại diện quen thuộc
- Bước 3: Xác định môi trường sống của động vật: trên cạn, dưới nước, nơi ẩm ướt, trên cây....
- Bước 4: Mô tả đặc điểm đặc trưng của các loài động vật quan sát được
- Bước 5: Xây dựng khóa lưỡng phân để nhận diện chúng

B. THỰC HÀNH

PHIẾU HỌC TẬP

Báo cáo kết quả thực hành

- Thực hiện báo cáo kết quả theo mẫu

Báo cáo: Kết quả phân loại một số động vật ngoài thiên nhiên

Thứ.....ngày.....tháng.....năm.....

Nhóm.....Lớp.....

1. Bộ sưu tập ảnh về động vật ngoài thiên nhiên.

Hướng dẫn



2. Sơ đồ khóa lưỡng phân một số đại diện các nhóm động vật ngoài thiên nhiên.

Hướng dẫn



DẶN DÒ

- Học sinh : **Ghi vào vở và học thuộc bài phần A lý thuyết**
- Hoàn thành: **Trả lời bài tập: Làm bài cáo B**