

Tuần: 16 (20/12/2021 – 25/12/2021)

Tiết: 31

CHỦ ĐỀ: ĐỘNG VẬT CÓ XƯƠNG SỐNG
LỚP CÁ
BÀI 31: CÁ CHÉP

A/ BÀI GHI:

I. ĐỜI SỐNG:

- Sống ở nước ngọt, hồ, ao, ruộng ...
- + Ưa vực nước lợ (sống ở ao, hồ, sông, suối)
- + Ăn tạp.
- + Là động vật biến nhiệt.
- Sinh sản:
 - + Thụ tinh ngoài, đẻ trứng.
 - + Trứng thụ tinh → phát triển thành phôi

II. CẤU TẠO NGOÀI:

1. Cấu tạo ngoài:

- Thân hình thoi gắn với đầu thành một khối vững chắc
- Mắt không mi
- Vây là những tấm xương mỏng xếp như ngói lợp, được phủ một lớp da tiết chất nhầy

2. Chức năng của vây:

- + Vây ngực, vây bụng: giữ thăng bằng, rẽ phải, rẽ trái, lên, xuống.
- + Vây lưng, vây hậu môn: giữ thăng bằng theo chiều dọc.
- + Khúc đuôi mang vây đuôi: giữ chức năng chính trong sự di chuyển của cá.

B/ LUYỆN TẬP – VẬN DỤNG:

Câu 1: Đặc điểm nào dưới đây giúp cá chép giảm sức cản của nước khi di chuyển ?

- A.** Thân thon dài, đầu thuôn nhọn gắn chặt với thân.
- B. Vây có da bao bọc, trong da có nhiều tuyến tiết chất nhầy.
- C. Vây cá có tia vây được căng bởi da mỏng.
- D. Mắt không có mi, màng mắt tiếp xúc với môi trường nước

Câu 2: Ở cá chép, loại vây nào có vai trò rẽ phải, trái, lên, xuống và giữ thăng bằng ?

- A. Vây đuôi và vây hậu môn.
- B. Vây ngực và vây lưng.
- C.** Vây ngực và vây bụng.
- D. Vây lưng và vây hậu môn.

*** DẶN DÒ:**

- Đọc “Em có biết”
- Chuẩn bị bài 32

Tuần: 16 (20/12/2021 – 25/12/2021)

Tiết: 32

BÀI 32: THỰC HÀNH: MỔ CÁ CHÉP
(Học qua clip mổ)

A/ BÀI GHI:

I. CÁCH MỔ:

- Cắt 1 vết trước hậu môn và mổ bắt đầu từ vết cắt dọc bụng cá cho tới sát xương nắp mang. Trong khi mổ chú ý nâng mũi kéo tránh cắt nhầm nội quan.
- Thực hiện tiếp đường cắt vòng theo nắp mang.
- Cắt tiếp đường cắt hậu môn qua xương sườn dưới cột sống.
- Cuối cùng cắt tiếp xương nắp mang.

II. QUAN SÁT: Lưu ý các cơ quan của các hệ

B/ LUYỆN TẬP – VẬN DỤNG:

Câu 1: Nêu các cơ quan của hệ tiêu hóa, hệ tuần hoàn, hệ bài tiết, hệ hô hấp, hệ sinh dục.

Câu 2: Vai trò của bóng hơi?

*** DẶN DÒ:**

- Chuẩn bị ôn tập chương I - chương V