**TUẦN 11: Từ 15🡪 20/ 11/ 2021**

**CHƯƠNG IV- Chủ đề: NGÀNH THÂN MỀM**

**Tiết 20-21: Bài 18 + 19:**

**TRAI SÔNG VÀ MỘT SỐ THÂN MỀM KHÁC.**

Trai sống ở đáy ao, hồ, sông ngòi.

**I. HÌNH DẠNG VÀ CẤU TẠO**

**1. Vỏ trai.**

- Gồm 2 mảnh gắn với nhau nhờ bản lề ở phía lưng, có dây chằng và 2 cơ khép vỏ.

- Có 3 lớp : lớp sừng, lớp đá vôi và lớp xà cừ.

***2. Cơ thể.***

- Dưới vỏ là áo trai, mặt trong áo tạo thành khoang áo có ống hút và ống thoát. - Ở giữa: 2 đôi tấm miệng, lỗ miệng, 2 đôi tấm mang.

- Đầu tiêu giảm, chỉ còn thân và chân rìu.

**II.** **DINH DƯỠNG**

* Thức ăn là động vật nguyên sinh, vụn hữu cơ.
* Nhờ 2 đôi tấm miệng rung động→ nước vào ống hút nước → lấy thức ăn và oxy → nước ra ngoài qua ống thoát nước.
* Dinh dưỡng thụ động.
* - Hô hấp bằng mang

**III. SINH SẢN**

* Trai phân tính.
* Trứng thụ tinh → phát triển qua giai đoạn ấu trùng (ở mang trai mẹ) → ra ngoài nở thành trai con.

**IV. MỘT SỐ THÂN MỀM KHÁC.**

* Mực và bạch tuộc không có vỏ cứng bên ngoài, có lối sống bơi lội tự do ở biển
* Sò sống vùi mình trong cát
* ốc sên sống trên cạn, bò chậm chạp, ăn thực vật🡪 có hại cho cây trồng.
* Nhờ thân kinh phát triển nên ốc sên , mực và một số thân mềm khác có giác quan phát triển và có nhiều tập tính thích nghi với lối sống.

....**HẾT...**