

BÀI 2 TRANG 178 SGK SINH HỌC 11

Câu hỏi

Cho ví dụ về vài loài động vật có thụ tinh ngoài. Tại sao thụ tinh ngoài phải thực hiện trong môi trường nước?

Giải bài 2 trang 178 sách giáo khoa sinh 11

Trả lời

Ví dụ về vài loài động vật thụ tinh ngoài: cá chép, cá cò, cá rô, ếch đồng, tôm, cua,....

Thụ tinh ngoài phải thực hiện trong môi trường nước vì: tinh trùng cần có môi trường nước tạo điều kiện để bơi đến gặp trứng và thụ tinh cho trứng.

Có thể em chưa biết

Thụ tinh ngoài là một hình thức thụ tinh bên ngoài cơ thể sinh vật, phổ biến ở các loài lưỡng cư và cá. Các giao tử từ các con đực và cái được phóng thích vào nước cùng lúc và cùng địa điểm. Ví dụ ếch cái đẻ đến đâu, ếch đực tưới tinh đến đó. Trong môi trường biển sâu và biển thẳm, đây là phương thức thụ tinh phổ biến của các loài động vật da gai.

Xem thêm

>>> Bài trước: [Bài 1 trang 178 SGK Sinh học 11](#)

>>> Bài tiếp theo: [Trả lời câu hỏi 3 bài 45 sgk sinh 11](#)