



KHỞI ĐỘNG



**Sắp xếp các con vật sau
vào nhóm: Động vật đẻ con
và động vật đẻ trứng**



Con cá vàng



Con chuột



Con cá heo



Con khỉ



**Động
vật
đẻ
con**

Con bướm



Con thỏ



Con rắn



Con rùa



**Động
vật
đẻ
trứng**

Con dơi



Con cá sấu



Con chim



Cá vàng

Chuột

Bướm

Cá heo

Cá sấu

Thỏ

Rắn

Khỉ

Chim

Dơi

Rùa

Tên các động vật đẻ trứng

Tên các động vật đẻ con

--	--

KHOA HỌC

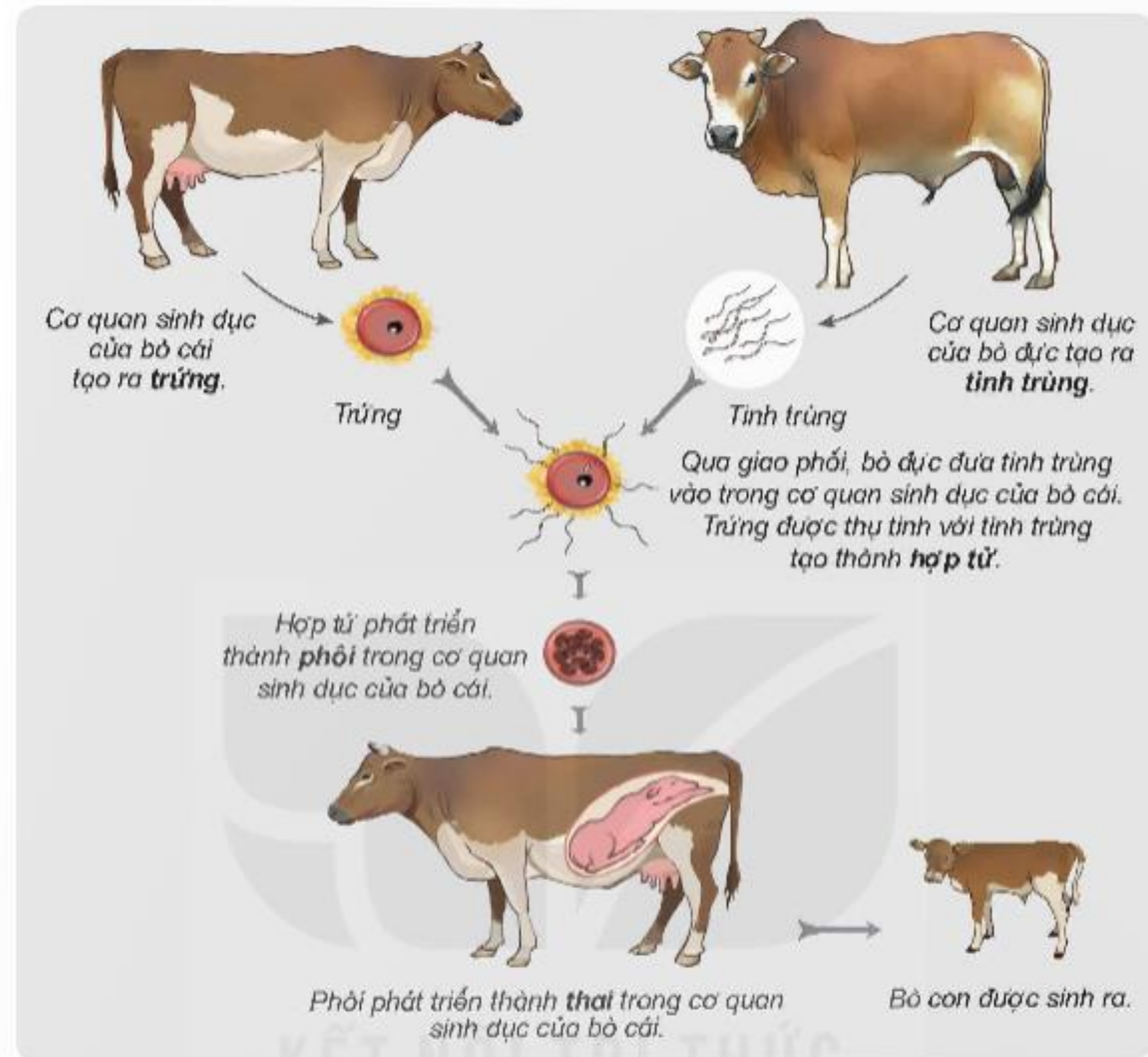
SINH SẢN CỦA
ĐỘNG VẬT
(Tiết 2)



Khám phá



2. Quan sát hình 4, đọc thông tin mô tả sinh sản ở bò: Chỉ và nói với bạn về sự sinh sản ở bò trong hình 3



Hình 4. Sự sinh sản của bò

Cơ quan sinh dục của bò cái tạo ra trứng, cơ quan sinh dục của bò đực tạo ra tinh trùng. Qua giao phối, bò đực đưa tinh trùng vào trong cơ quan sinh dục của bò cái. Trứng được thụ tinh với tinh trùng tạo thành hợp tử. Hợp tử phát triển thành phôi trong cơ quan sinh dục của bò cái. Phôi phát triển thành thai trong cơ quan sinh dục của bò cái. Bò con được sinh ra.

**Dựa trên sơ đồ mô tả về sự sinh sản ở bò, các nhóm hãy thực hiện
Phiếu học tập số 2**

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2
Tìm hiểu sự sinh sản ở bò

Nội dung tìm hiểu	Câu hỏi	Câu trả lời
Vai trò của bò đực, bò cái trong việc hình thành bò con	Nêu vai trò của bò đực và bò cái trong quá trình sinh sản?	Bò đực sinh ra tinh trùng; bò cái sinh ra trứng; bò cái mang thai, đẻ ra bò con.
Nơi xảy ra thụ tinh	Quá trình thụ tinh của bò đực và bò cái xảy ra ở đâu?	Ở bò, thụ tinh xảy ra bên trong cơ thể con cái, qua giao phối tinh trùng bò đực được đưa vào cơ quan sinh sản bò cái.
Các giai đoạn hình thành bò con	Nêu các giai đoạn hình thành bò con?	Quá trình hình thành bò con được bắt đầu sau sự thụ tinh tạo thành hợp tử. Sau thụ tinh, hợp tử phát triển thành phôi, phôi phát triển thành thai trong cơ thể bò mẹ rồi sinh ra bò con (con bê).

Kết luận

Đa số động vật khi trưởng thành, cơ quan sinh dục của con đực tạo ra tinh trùng, cơ quan sinh dục của con cái tạo ra trứng. Thụ tinh xảy ra khi tinh trùng và trứng kết hợp tạo thành hợp tử. Hợp tử phát triển thành phôi, phôi phát triển qua các giai đoạn thành con non.





HƯƠNG THẢO



SĐT: 0972.115.126

Liên hệ trực tiếp em qua sdt
trên để tránh nhầm lẫn
nick giả mạo

BÀI GIẢNG ĐIỆN TỬ

LUYỆN TẬP



Tìm hiểu trong thực tế, sách, báo, in-tơ-nét, ...
về sự sinh sản của một động vật theo gợi ý:

- Đẻ trứng hay đẻ con?
- Quá trình hình thành con non.



Ví dụ:

Sự sinh sản của ếch: Ếch đẻ trứng.

Quá trình hình thành con non: Trứng ếch → nở thành nòng nọc → nòng nọc mọc 2 chân sau → mọc tiếp 2 chân trước → ếch con → ếch trưởng thành.



Gà là động vật đẻ trứng hay đẻ con?

Gà là động vật đẻ trứng



Vai trò của gà mái và gà trống trong việc hình thành gà con như thế nào?

- Vai trò của gà mái là đẻ ra trứng, kết hợp với tinh trùng tạo hợp tử, ấp trứng nở ra con;
- Gà trống sinh ra tinh trùng kết hợp với trứng tạo hợp tử.



Các trứng gà mái đẻ có phải đều là trứng đã thụ tinh không?

- Các trứng gà mái đẻ không phải đều là trứng đã thụ tinh, trứng nào được thụ tinh với tinh trùng của gà trống mới là trứng thụ tinh.



Những quả trứng gà bán ở chợ có thể ấp nở thành gà con được không?

- Những quả trứng gà bán ở chợ có thể có quả trứng ấp nở thành gà con nhưng cũng có thể có những quả trứng không được thụ tinh sẽ không nở thành gà con.



Em đã học

Ở động vật đẻ trứng, tinh trùng kết hợp với trứng qua thụ tinh tạo thành hợp tử, hợp tử phát triển thành phôi trong trứng rồi nở ra con non hoặc ấu trùng.

Ở động vật đẻ con, tinh trùng kết hợp với trứng qua thụ tinh tạo thành hợp tử, hợp tử phát triển thành phôi. Phôi phát triển thành thai trong cơ quan sinh dục của con cái. Sau một thời gian con non được sinh ra.

Xin chào và hẹn gặp lại!

