

Tên:

.....

Lớp:.....

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2

Chương 10: Sinh sản ở sinh vật

Bài 41 – 42: Một số yếu tố ảnh hưởng và điều hòa, điều khiển sinh sản ở sinh vật - Cơ thể sinh vật là một thể thống nhất.

Bài 41: Một số yếu tố ảnh hưởng và điều hòa, điều khiển sinh sản ở sinh vật

Dạng 1: Ghép đôi (Nối cột A với cột B cho phù hợp)

Nối các yếu tố ảnh hưởng đến sinh sản (Cột A) với ví dụ/vai trò tương ứng (Cột B):

Cột A (Yếu tố/Ứng dụng)	Cột B (Biểu hiện/Ví dụ)
1. Nhiệt độ	a. Cây ra hoa, thụ phấn và sinh sản thuận lợi khi thời tiết ấm áp, đầy đủ ánh sáng.
2. Thức ăn và dinh dưỡng	b. Động vật thiếu đói, suy dinh dưỡng sẽ chậm sinh sản hoặc mất khả năng sinh sản.
3. Sử dụng hormone nhân tạo	c. Kích thích cá đẻ trứng hàng loạt phục vụ nuôi trồng thủy sản.
4. Điều chỉnh chiếu sáng	d. Tăng thời gian chiếu sáng giúp gà nuôi tăng năng suất đẻ trứng.

Dạng 2: Đúng / Sai (Xác định các nhận định sau là Đúng hay Sai)

	Đúng	Sai
1. Thân nhiệt, ánh sáng, độ ẩm và chế độ dinh dưỡng là các yếu tố môi trường ngoại cảnh chi phối mạnh mẽ đến quá trình sinh sản ở thực vật và động vật		
2. Quá trình sinh sản ở sinh vật chỉ chịu sự điều khiển của các yếu tố bên trong cơ thể mà hoàn toàn không phụ thuộc vào môi trường bên ngoài.		
3. Con người có thể chủ động điều khiển số lượng con, khoảng cách lứa đẻ hoặc kích thích trứng chín đồng loạt ở vật nuôi bằng biện pháp dùng hormone sinh học		
4. Sử dụng chất kích thích sinh sản nhân tạo cho vật nuôi luôn an toàn tuyệt đối cho chất lượng thực phẩm mà không cần tuân thủ liều lượng.		

Bài 42: Cơ thể sinh vật là một thể thống nhất

Dạng 1: Ghép đôi (Nối các cấp độ tổ chức với vai trò tương ứng)

Nối các thành phần cấu trúc (Cột A) với mối quan hệ cấu tạo và hoạt động sống (Cột B):

Cột A (Thành phần)	Cột B (Đặc điểm / Vai trò)
1. Tế bào	a. Là đơn vị cơ bản cấu tạo nên mọi cơ thể sinh vật và là cơ sở của các hoạt động sống.
2. Mô	b. Tập hợp các tế bào có cùng hình dạng và thực hiện một chức năng nhất định.
3. Cơ quan	c. Tập hợp nhiều mô cùng phối hợp hoạt động thực hiện một chức năng sống.
4. Cơ thể	d. Là một thể thống nhất hoàn chỉnh, các cơ quan và tế bào liên hệ mật thiết với nhau.

Dạng 2: Đúng / Sai (Xác định các nhận định sau là Đúng hay Sai)

	Đúng	Sai
1. Tế bào là cấu trúc nhỏ nhất của cơ thể sinh vật có biểu hiện đầy đủ các đặc trưng của một cơ thể sống (trao đổi chất, cảm ứng, sinh trưởng, phân chia).		
2. Nếu tách rời một tế bào ra khỏi cơ thể sống, tế bào đó vẫn có thể duy trì các hoạt động sống độc lập lâu dài như khi ở trong cơ thể		
3. Môi trường cung cấp chất dinh dưỡng, nước, oxygen cho tế bào, và ngược lại các hoạt động của tế bào cung cấp năng lượng để cơ thể sinh trưởng, phát triển		
4. Khi một cơ quan trong cơ thể bị tổn thương hoặc ngừng hoạt động, các cơ quan khác vẫn hoạt động hoàn toàn bình thường mà không hề chịu ảnh hưởng gì.		