

TRẢ LỜI CÂU HỎI TRANG 183 SGK SINH HỌC 11

Câu hỏi 1

- Những biện pháp nào làm tăng sinh sản ở động vật.
- Nêu một số biện pháp điều khiển giới tính ở động vật.
- Điều khiển giới tính của đàn con có ý nghĩa như thế nào trong chăn nuôi?
- Tại sao phải cấm xác định giới tính của thai nhi người?

Trả lời câu hỏi bài 47 trang 183 SGK Sinh học 11

Trả lời

- Những biện pháp nào làm tăng sinh sản ở động vật:
 - + Sử dụng hoocmôn hoặc chất kích thích tổng hợp.
 - + Thay đổi các yếu tố môi trường.
 - + Nuôi cấy phôi.
 - + Thụ tinh nhân tạo.
- Một số biện pháp điều khiển giới tính ở động vật:
 - + Sử dụng các biện pháp kỹ thuật như lọc, li tâm, điện di để tách tinh trùng thành 2 loại, một loại có nhiễm sắc thể giới tính X và loại kia có nhiễm sắc thể giới tính Y. Tùy theo nhu cầu về đực hay cái để chọn ra một loại tinh trùng cho thụ tinh với trứng.
 - + Nuôi cá rô phi bột (cá nhỏ) bằng 17 – mêtyltestostêron (một loại hoocmôn testostêron tổng hợp) kèm theo vitamin C sẽ tạo ra 90% cá rô phi đực.
- Điều khiển giới tính của đàn con có ý nghĩa quan trọng trong chăn nuôi giúp tiết kiệm chi phí, tăng năng suất:
 - + Muốn tăng nhanh đàn gia súc, gia cầm cần tăng nhiều con cái, vì một đực có thể thụ tinh cho nhiều con cái.
 - + Muốn có nhiều trứng cần tạo ra nhiều con cái.
 - + Muốn nhiều thịt cần tạo ra nhiều con đực vì con đực thường to hơn và lớn nhanh hơn.
- Phải cấm xác định giới tính của thai nhi người để tránh mất cân bằng giới tính, tránh ảnh hưởng xấu đến đời sống, xã hội.

TRẢ LỜI CÂU HỎI TRANG 183 SGK SINH HỌC 11

Câu hỏi 2

Vì sao phải sinh đẻ có kế hoạch?

Trả lời

Sinh đẻ có kế hoạch là điều chỉnh về số con, thời điểm sinh con và khoảng cách sinh con sao cho phù hợp với việc nâng cao chất lượng cuộc sống của mỗi cá nhân, gia đình và xã hội.

Có thể em chưa biết

Sinh đẻ có kế hoạch là gì?

Là việc thực hiện điều chỉnh số con, thời điểm sinh con và khoảng cách giữa các lần sinh con sao cho phù hợp với việc nâng cao chất lượng cuộc sống của mỗi gia đình, xã hội và toàn đất nước. Mỗi gia đình nên có hai con, trừ trường hợp con bị dị tật và đối với dân tộc thiểu số.

Xem thêm

>>> Bài trước: [Câu hỏi trang 182 sinh 11](#)

>>> Bài tiếp theo: [Trả lời câu hỏi trang 184 SGK Sinh học 11](#)