

Tuần: 24

Tiết: 63

Bài 47: QUẦN THỂ SINH VẬT

I. Thế nào là một quần thể sinh vật:

- Là tập hợp những cá thể cùng loài, sinh sống trong một không gian nhất định, ở một thời điểm nhất định. Những cá thể trong quần thể có khả năng sinh sản tạo thành những thế hệ mới.

Ví dụ: Rừng cây thông nhựa phân bố tại vùng núi Đông Bắc Việt Nam...

II. Những đặc trưng cơ bản của quần thể:

- Tỷ lệ giới tính
- Thành phần nhóm
- Mật độ quần thể

III. Ảnh hưởng của môi trường tới quần thể:

- Các điều kiện sống của môi trường thay đổi sẽ dẫn tới sự thay đổi số lượng cá thể của quần thể.

*** Câu hỏi và bài tập:**

1. Khái niệm quần thể sinh vật, hãy lấy ví dụ chứng minh các cá thể trong quần thể hỗ trợ, cạnh tranh lẫn nhau?
2. Mật độ các cá thể trong quần thể được điều chỉnh quanh mức cân bằng như thế nào?

HẾT

Tuần: 24

Tiết: 64

Bài 48: QUẦN THỂ NGƯỜI

I. Sự khác nhau giữa quần thể người với các quần thể sinh vật khác:

- Giống nhau: đều có các đặc điểm: giới tính, lứa tuổi, mật độ, sinh sản và tử vong.
- Khác nhau: chỉ ở quần thể người mới có các đặc điểm: pháp luật, kinh tế, xã hội, hôn nhân, giáo dục và văn hóa.
- Sở dĩ có sự khác nhau đó là do con người có lao động, tư duy, có trí thông minh, nên có khả năng tự điều chỉnh các đặc trưng sinh thái trong quần thể của mình, đồng thời có khả năng cải tạo thiên nhiên.

II. Đặc trưng về thành phần nhóm tuổi của mỗi quần thể người:

- HS đọc SGK/ 143, 144.

III. Tăng dân số và phát triển xã hội:

- Tăng dân số tự nhiên là kết quả của số người sinh ra nhiều hơn số người tử vong.
- Phát triển dân số hợp lý là điều kiện để phát triển bền vững của mỗi quốc gia, tạo sự hài hòa giữa phát triển kinh tế - xã hội với sử dụng hợp lý tài nguyên, môi trường của đất nước.
- Mỗi Quốc Gia cần phát triển dân số hợp lý, không để dân số tăng quá nhanh nhằm đảm bảo chất lượng cuộc sống của mỗi cá nhân, gia đình và toàn xã hội: Số con sinh ra phải phù hợp với khả năng nuôi dưỡng, chăm sóc của mỗi gia đình và hài hòa với sự phát triển kinh tế - xã hội, tài nguyên môi trường của đất nước. Mỗi gia đình chỉ nên có từ 1-2 con.

*** Câu hỏi và bài tập:**

1. Điểm giống và khác nhau giữa quần thể người và quần thể các sinh vật khác. Nguyên nhân sự khác nhau đó?

- Giống nhau: đều có các đặc điểm: giới tính, lứa tuổi, mật độ, sinh sản và tử vong.
- Khác nhau: chỉ ở quần thể người mới có các đặc điểm: pháp luật, kinh tế, xã hội, hôn nhân, giáo dục và văn hóa.
- Sở dĩ có sự khác nhau đó là do con người có lao động, tư duy, có trí thông minh, nên có khả năng tự điều chỉnh các đặc trưng sinh thái trong quần thể của mình, đồng thời có khả năng cải tạo thiên nhiên.

2. Ý nghĩa và biện pháp phát triển dân số hợp lý của mỗi Quốc Gia:

- Phát triển dân số hợp lý là điều kiện để phát triển bền vững của mỗi quốc gia, tạo sự hài hòa giữa phát triển kinh tế - xã hội với sử dụng hợp lý tài nguyên, môi trường của đất nước.

- Mỗi Quốc Gia cần phát triển dân số hợp lý, không để dân số tăng quá nhanh nhằm đảm bảo chất lượng cuộc sống của mỗi cá nhân, gia đình và toàn xã hội:
Số con sinh ra phải phù hợp với khả năng nuôi dưỡng, chăm sóc của mỗi gia đình và hài hòa với sự phát triển kinh tế - xã hội, tài nguyên môi trường của đất nước. Mỗi gia đình chỉ nên có từ 1-2 con.

HẾT