

## BÀI 1 TRANG 134 SGK SINH 9

### Đề bài:

Các sinh vật cùng loài hỗ trợ và cạnh tranh lẫn nhau trong những điều kiện nào ?

### Trả lời:

1. Hỗ trợ khi sinh vật sống với nhau thành nhóm tại nơi có diện tích (hoặc thể tích) hợp lí và có nguồn sống môi trường cung cấp đầy đủ cho sinh vật
2. Cạnh tranh xảy ra khi số lượng cá thể tăng lên quá cao dẫn tới thiếu thức ăn, nơi ở...

### Tìm hiểu thêm

- **Quan hệ hỗ trợ cùng loài:**

– Các sinh vật cùng loài hỗ trợ nhau khi gặp điều kiện sống thuận lợi như nguồn thức ăn phong phú, nơi ở rộng rãi...

– Ý nghĩa của quan hệ hỗ trợ cùng loài là:

- +/ Giúp các cá thể hỗ trợ nhau tìm môi có hiệu quả hơn
- +/ Làm tăng khả năng chống chọi của sinh vật với các điều kiện bất lợi của môi trường
- +/ Tranh nhau ăn và thúc đẩy nhau sinh trưởng tốt hơn

- **Quan hệ cạnh tranh cùng loài:**

– Quan hệ này xuất hiện khi gặp điều kiện bất lợi như khan hiếm thức ăn, nơi ở chật chội, mật độ quá cao, con đực tranh giành con cái

– Sự cạnh tranh dẫn đến hiện tượng tách khỏi nhóm của một số cá thể. Ý nghĩa của sự tách nhóm là:

- +/ Làm giảm bớt cạnh tranh về thức ăn, nơi ở giữa các cá thể và hạn chế sự cạn kiệt nguồn thức ăn trong vùng
- +/ Hạn chế sự gia tăng số lượng cá thể vượt quá mức hợp lí