**Tuần 23 – tiết 46**

**BÀI GIẢNG SINH HỌC KHỐI 9 ( 9/1 🡪 9/5)**

**Bài 44:** **ẢNH HƯỞNG LẪN NHAU GIỮA CÁC SINH VẬT**

**I/ QUAN HỆ CÙNG LOÀI :**

* Các sinh vật cùng loài sống gần nhau , liên hệ nhau hình thành nhóm cá thể.
* Khi điều kiện sống thuận lợi chúng hổ trợ nhau trong kiếm ăn , chống kẻ thù , chống gió bão…
* Khi điều kiện sống bất lợi các cá thể cùng loài cạnh tranh nhau gay gắt dẫn đến một số cá thể phải tách ra khỏi nhóm .

**II/ QUAN HỆ KHÁC LOÀI :**

**1/ Quan hệ hổ trợ :** Là mối quan hệ có lợi , không bên nào bị hại

* Cộng sinh : Là sự hợp tác hai bên đều có lợi

VD : Vi khuẩn nốt sần ở rễ cây họ đậu

* Hội sinh : Là sự hợp tác mà một bên có lợi , còn bên kia không có lợi cũng không bị hại

VD : Cá ép bám vào rùa biển nhờ rùa đưa đi xa.

2/ **Quan hệ đối địch** : Là mối quan hệ có hại , không bên nào có lợi

* Cạnh tranh : Các sinh vật khác loài tranh giành nhau : thức ăn , nơi ở , các điều kiện sống của môi trường …. Chúng kiềm hãm sự phát triển của nhau.

VD : Dê và bò cùng ăn cỏ trên một cánh đồng

* Kí sinh , nửa kí sinh : Sinh vật này sống nhờ trên cơ thể sinh vật khác ( hút máu , chất dinh dưỡng )

VD : Giun đũa sống trong ruột người

* Sinh vật ăn sinh vật khác :

+ Động vật ăn thực vật : Bò ăn cỏ

+ Động vật ăn thịt con mồi : Mèo ăn chuột

+ Thực vật bắt sâu bọ : Cây nắp ấm bắt côn trùng

**Dặn dò :**

* Học sinh chép bài 44 vào tập
* Trả lời câu hỏi số 4 trang 134/SGK