**HƯỚNG DẪN ÔN TẬP**

**KIỂM TRA HỌC KỲ 2, NĂM HỌC 2017 - 2018**

**SINH HỌC 9**

***Chương I: Sinh vật và môi trường***

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

-Thế nào là cộng sinh, hội sinh, kí sinh, cạnh tranh khác loài, sinh vật ăn sinh vật khác. Cho ví dụ.

***Vận dụng:***

-Sắp xếp được các nhân tố sinh thái vào hai nhóm: vô sinh, hữu sinh.

- Nhận biết từng ví dụ thuộc mối quan hệ nào trong số các mối quan hệ cùng loài, khác loài.

***Chương II: Hệ sinh thái***

-Thế nào là quần thể sinh vật?

-Thế nào là quần xã sinh vật? Các đặc điểm của quần xã?

-Thế nào là hệ sinh thái? Các thành phần của một hệ sinh thái hoàn chỉnh?

- Cân bằng sinh học? VD

***Vận dụng***: Viết được các chuỗi thức ăn có trong lưới, vẽ được lưới thức ăn, sắp xếp được các SV vào các thành phân chủ yếu của hệ sinh thái.

***Chương III: Con người, dân số và môi trường***

-Ô nhiễm môi trường là gì? Kể các tác nhân chủ yếu gây ô nhiễm?

-Các biện pháp hạn chế ô nhiễm môi trường?

***Chương IV: Bảo vệ môi trường***

-Vì sao phải sử dụng tiết kiệm và hợp lý nguồn tài nguyên thiên nhiên?

-Sử dụng hợp lý nguồn tài nguyên rừng có ảnh hưởng như thế nào tới các tài nguyên đất và nước?