**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ II – NĂM HỌC 2023 - 2024**

 **MÔN SINH 12**

1. Các băng chứng tiến hóa

+ Cơ quan tương đồng, cơ quan tương tự, cơ quan thoái hóa

+ Bằng chứng tế bào học và sinh học phân tử

1. Học thuyết tiến hóa ĐacUyn

+ Nguyên nhân, cơ chế, chọn lọc tự nhiên theo quan điểm ĐacUyn

1. Học thuyết tiến hóc tổng hợp hiện đại

+ Tiến hóa nhỏ, nguồn biến dị di truyền

+ Các nhân tố tiến hóa

1. Loài

+ Cơ chế và các dạng cách ly trước hợp tử và sau hợp tử

1. Quá trình hình thành loài

+ Hình thành loài khác khu vực địa lý

+ Hình thành loài cùng khu vực đia lý(Hình thành loài bằng cách ly tập tính và cách ly sinh thái, hình thành loài nhờ cơ chế lai xa và đa bội hóa)

1. Sự phát triển của sinh vật qua các đại địa chât

+ Đắc điểm các sinh vật trong đại cổ sinh, trung sinh và tân sinh

1. Quá trình phát sinh loài người

+ Mối quan hệ họ hàng giữa người và các nhóm trong bộ linh trưởng

+ Các đặc điểm có được ở người hiện đại

1. Môi trường và các nhân tố sinh thái

+ Các nhóm nhân tố vô sinh và nhân tố hữu sinh

+ Giới hạn sinh thái và ổ sinh thái

1. Quần thể và các mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể

+ Khái niệm quần thể . Cho ví dụ.

+ Mối quan hề giữa các cá thể trong quần thể(Quan hệ hỗ trợ và quan hệ canh tranh)

1. Các đặc trung cơ bản của quần thể

+ Tỉ lệ giới tinh

+ Nhóm tuổi

+ Sự phân bố cá thể trong quần thể

+ Mật độ cá thể trong quần thể