**TRƯỜNG THPT PHƯỚC LONG**

 **Tổ: Sinh – Công nghệ**

**ÔN TẬP KIỂM TRA HỌC KỲ II – NĂM 2020.**

 **Môn: Sinh học – Khối 12**

**Chuyên đề 1: Cá thể và quần thể sinh vật.**

* Giới hạn sinh thái:

+ Khái niệm, khoảng thuận lợi, khoảng chống chịu

+ Biết vận dụng kiến thức trong thực tiển, cho ví dụ và vẽ được đồ thị minh họa.

* Ổ sinh thái: Khái niệm, ví dụ minh họa.
* Quần thể:

+ Khái niệm quần thể cho ví dụ

+ Khái niệm khích thước quần thể, kích thước tối đa, kích thước tối thiểu, cho ví dụ

**Chuyên đề 2: Quần xã sinh vật**

* Khái niệm, cho ví dụ
* Các đặc trưng cơ bản của quần xã, cho ví dụ
* Quan hệ giữa các loài trong quần xã.

**Chuyên đề 3: Hệ sinh thái, sinh quyển và bảo vệ môi trường**

* Khái niệm hệ sinh thái, các thành phần cấu trúc của một hệ sinh thái, cho ví dụ minh họa
* Khái niệm chuổi thức ăn, bậc dinh dưỡng, lưới thức ăn, biết cho ví dụ về 1 lưới thức ăn sắp xếp theo bậc dinh dưỡng, dựa vào mối quan hệ dinh dưỡng giữa các loài trong tự nhiên.
* Dòng năng lượng trong hệ sinh thái, hiệu suất sinh thái, biết làm bài tập về hiệu suất sinh thái. Nắm được sản lượng sinh vật sơ cấp, thứ cấp và ứng dụng này trong nông nghiệp.

............................................Hết...................................