

TRƯỜNG THPT LÊ QUÝ ĐÔN

TỔ SINH HỌC

NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA MÔN SINH HỌC HỌC KỲ II NĂM HỌC 2023 – 2024

A. LỚP 12

- Hình thức đề:** Trắc nghiệm 100%
- Thời gian làm bài :** 50 phút.
- Mức độ:** Nhận biết : Thông hiểu : Vận dụng : Vận dụng cao = 4 : 3 : 2 : 1
- Nội dung :**

4.1. Cá thể và quần thể sinh vật

- Môi trường sống và các nhân tố sinh thái
- Quần thể sinh vật và mối quan hệ giữa các cá thể trong quần thể
- Các đặc trưng cơ bản của quần thể sinh vật
- Biến động số lượng cá thể của quần thể sinh vật

4.2. Quần xã sinh vật

- Quần xã sinh vật và một số đặc trưng cơ bản của quần xã
- Diễn thế sinh thái

4.3. Hệ sinh thái

- Hệ sinh thái - Trao đổi vật chất trong hệ sinh thái
- Chu trình sinh địa hóa và sinh quyển
- Dòng năng lượng trong hệ sinh thái và hiệu suất sinh thái

B. LỚP 11

- Hình thức đề:** Tự luận 100%
- Thời gian làm bài :** 45 phút.
- Mức độ:** Nhận biết : Thông hiểu : Vận dụng = 4 : 4 : 2
- Nội dung :**

4.1. Sinh sản ở thực vật

- Sinh sản vô tính: Các hình thức sinh sản vô tính ở thực vật.
- Vai trò của sinh sản vô tính đối với đời sống thực vật và con người
- Sinh sản hữu tính ở thực vật: sinh sản hữu tính ở thực vật có hoa

4.2. Sinh sản ở động vật

- Sinh sản vô tính ở động vật: các hình thức sinh sản vô tính ở động vật.
- Ưu nhược điểm của sinh sản vô tính ở động vật, ứng dụng .
- Sinh sản hữu tính ở động vật: các hình thức thụ tinh
- Ưu nhược điểm của sinh sản hữu tính ở động vật.

C. LỚP 10

1. Hình thức đề: Tự luận 100%

2. Thời gian làm bài : 45 phút.

3. Mức độ: Nhận biết : Thông hiểu : Vận dụng : = 4 : 4 : 2

4. Nội dung :

4.1. Sinh học Vi sinh vật

- Khái niệm vi sinh vật, Các kiểu dinh dưỡng ở vi sinh vật.
- Sinh trưởng của vi sinh vật, Các pha sinh trưởng của quần thể vi khuẩn
- Các hình thức Sinh sản của vi sinh vật
- Các yếu tố ảnh hưởng đến sinh trưởng của vi sinh vật

4.2. Virus

- Khái niệm, Đặc điểm virus
- Cấu tạo của virus
- Chu trình nhân lên của virus

-----**HẾT**-----

