

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 26 tháng 5 năm 2025

NỘI DUNG ÔN TẬP CHUYỂN ĐỔI MÔN HỌC – NĂM HỌC 2024 - 2025

MÔN: SINH HỌC – KHỐI 10 (Sách Chân trời sáng tạo)

I. HÌNH THỨC: 70% trắc nghiệm + 30% tự luận

II. NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẦN 1

1. Các nguyên tố hóa học và nước

- Vai trò của các nguyên tố hóa học.
- Vai trò của nước.

2. Các phân tử sinh học trong tế bào

- Đặc điểm chung của cacbohydrate.
- Vai trò của cacbohydrate.
- Đặc điểm chung của lipit.
- Vai trò của lipit.
- Đặc điểm chung của protein.
- Vai trò của protein.
- Cấu tạo và chức năng của ADN, ARN.

3. Tế bào nhân sơ

- Đặc điểm chung của tế bào nhân sơ

4. Tế bào nhân thực

- Cấu tạo và chức năng của: Nhân tế bào, Ribosome, lưới nội chất, màng sinh chất

5. Vận chuyển các chất qua màng sinh chất.

- Phân biệt vận chuyển thụ động và chủ động.

III. NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA LẦN 2

1. Chu kì tế bào

- Khái niệm và đặc điểm các pha của chu kì tế bào.

2. Quá trình phân bào

- Diễn biến của quá trình nguyên phân và giảm phân

3. Khái quát về vi sinh vật

- Khái niệm và đặc điểm của vi sinh vật.
- Các nhóm vi sinh vật.
- Các kiểu dinh dưỡng của vi sinh vật.
- Một số phương pháp nghiên cứu vi sinh vật.

4. Quá trình tổng hợp và phân giải ở vi sinh vật

- Quá trình tổng hợp ở vi sinh vật.
- Quá trình phân giải ở vi sinh vật.
- Vai trò của vi sinh vật.

5. Sinh trưởng và sinh sản ở vi sinh vật

- Khái niệm sinh trưởng ở vi sinh vật.
- Sinh trưởng của quần thể vi khuẩn.
- Một số hình thức sinh sản ở vi sinh vật.
- Các yếu tố ảnh hưởng đến sinh trưởng của vi sinh vật.
- Bài tập sinh trưởng vi sinh vật

6. Công nghệ vi sinh vật

- Một số thành tựu hiện đại của công nghệ vi sinh vật.
- Một số ngành nghề liên quan đến công nghệ vi sinh vật.

7. Virus

- Khái niệm và đặc điểm của virus.
- Quá trình nhân lên của virus trong tế bào chủ.

(Đính kèm đề cương chi tiết từng chương, câu hỏi tự luận, các dạng trắc nghiệm...)

Duyệt của Ban Giám hiệu

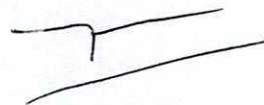


Trần Thị Huyền Trang

Nơi nhận:

- + BGH;
- + GV trong tổ;
- + Lưu hồ sơ CM.

Tổ trưởng chuyên môn



Nguyễn Thị Ngọc Trúc