

**NỘI DUNG ÔN TẬP THI ĐẦU VÀO ĐỘI TUYỂN OLYMPIC
MÔN: SINH HỌC 11 (NĂM HỌC: 2024 – 2025)**

I. PHẦN 1: SINH HỌC TẾ BÀO

1. Chương I: Thành phần hóa học của tế bào

- Các phân tử sinh học trong tế bào

2. Chương II: Cấu trúc tế bào

- Tế bào nhân sơ
- Tế bào nhân thực

3. Chương 3: Trao đổi chất và chuyển hóa năng lượng ở tế bào

- Vận chuyển các chất qua màng sinh chất
- Chuyển hóa vật chất và năng lượng trong tế bào
- Tổng hợp các chất và tích lũy năng lượng
- Phân giải các chất và giải phóng năng lượng
- Thông tin giữa các tế bào

4. Chương 4: Chu kì tế bào, phân bào và công nghệ tế bào

- Chu kì tế bào
- Quá trình phân bào

II. PHẦN 2: SINH HỌC VI SINH VẬT VÀ VIRUS

Chương 5: Vi sinh vật và ứng dụng

- Khái quát về vi sinh vật
- Sinh trưởng và sinh sản ở vi sinh vật

----- HẾT -----