

**NỘI DUNG ÔN TẬP SINH HỌC 10**  
**KIỂM TRA HỌC KÌ II - NĂM HỌC 2015 - 2016**

*Hình thức kiểm tra: Trắc nghiệm*

*Số lượng câu: 30*

Nội dung kiểm tra gồm các bài học sau đây:

**I. BÀI 19: GIẢM PHÂN**

1. Diễn biến cơ bản các kì của giảm phân.
2. Loại tế bào diễn ra giảm phân. Sự khác nhau trong giảm phân tạo giao tử đực và giao tử cái.
3. Ý nghĩa của giảm phân.
4. Bài tập:

Tính được số tế bào con tạo ra sau giảm phân, số nhiễm sắc thể trong các kì giảm phân, số loại giao tử tạo ra của một số tế bào cụ thể.

**II. BÀI 22: DINH DƯỠNG, CHUYỂN HÓA VẬT CHẤT VÀ NĂNG LƯỢNG Ở VI SINH VẬT**

1. Khái niệm và phân loại vi sinh vật.
2. Các loại môi trường cơ bản để nuôi vi sinh vật.
3. Các kiểu dinh dưỡng của vi sinh vật.

**III. BÀI 25: SINH TRƯỞNG CỦA VI SINH VẬT**

1. Khái niệm sinh trưởng của vi sinh vật.
2. Vận dụng công thức tính số lần phân bào, thời gian thế hệ và số tế bào sinh ra sau thời gian nuôi cấy xác định.
3. Sinh trưởng của quần thể vi sinh vật trong nuôi cấy liên tục, nuôi cấy không liên tục và ứng dụng trong thực tiễn.

**IV. BÀI 27: CÁC YẾU TỐ ẢNH HƯỞNG ĐẾN SINH TRƯỞNG CỦA VI SINH VẬT**

1. Ảnh hưởng của các chất hóa học đến sinh trưởng của vi sinh vật và ứng dụng.
2. Ảnh hưởng của các yếu tố lí học đến sinh trưởng của vi sinh vật và ứng dụng.

**V. BÀI 30. SỰ NHÂN LÊN CỦA VIRUT TRONG TẾ BÀO CHỦ**

1. Chu trình nhân lên của virut trong tế bào chủ.
2. HIV/ AIDS: khái niệm, con đường lây truyền HIV, các giai đoạn phát triển của bệnh và các biện pháp phòng ngừa.

\*\*\*\*\*Hết\*\*\*\*\*