

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP MÔN SINH 10

Học theo SGK các bài : 25,27,29,30

Bài 25. Sinh trưởng của vi sinh vật

- Khái niệm sinh trưởng ở vi sinh vật?
- Thời gian thế hệ (g) là gì? Cách tính g? Cách tính số tế bào vi khuẩn tạo thành sau một số thời gian thế hệ từ No số tế bào ban đầu sau khoảng thời gian t?
- Nuôi cấy không liên tục
 - + Ví dụ
 - + Thế nào là nuôi cấy không liên tục
 - + Mô tả sự sinh trưởng của quần thể VSV trong nuôi cấy không liên tục theo các pha? Giải thích?
 - + Ứng dụng của nuôi cấy không liên tục
- Nuôi cấy liên tục
 - + Ví dụ
 - + Thế nào là nuôi cấy liên tục
 - + Các pha sinh trưởng của VSV trong nuôi cấy liên tục? giải thích
 - + Ứng dụng

Bài 27. Các yếu tố ảnh hưởng đến sinh trưởng của vi sinh vật

- Liệt kê các yếu tố hóa học và lí học ảnh hưởng đến sinh trưởng của vi sinh vật? và các ứng dụng của chúng trong thực tế?
- Chất dinh dưỡng là gì? Nhân tố sinh trưởng là gì? VSV nguyên dưỡng? khuyết dưỡng? Giải thích tại sao vi khuẩn khuyết dưỡng có thể giúp xác định thành phần hóa học của môi trường?

Bài 29. Cấu trúc các loại virut

- Virut là gì? Phương thức sống của virut?
- Cơ các loại virut nào? Ví dụ minh họa cho từng loại
- Trình bày cấu tạo chung của virut? Vai trò của các thành phần cấu tạo của virut?
- Mô tả hình thái của virut có cấu trúc xoắn? cấu trúc khối? Cấu trúc hỗn hợp? Lấy ví dụ cho từng loại trên?

Bài 30. Sự nhân lên của virut trong tế bào vật chủ

- Trình bày 5 giai đoạn của chu trình nhân lên của virut theo chu trình tan? Vì sao mỗi loại virut chỉ kí sinh ở một loài vật chủ xác định?
- Sự xâm nhập của virut động vật và thực vật khác nhau như thế nào?
- HIV/AIDS là gì? Các con đường lây truyền HIV? Các giai đoạn phát triển bệnh? Biện pháp phòng ngừa?

-----HẾT-----