

**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TỈNH ĐỒNG THÁP**

ĐỀ CHÍNH THỨC
(Đề gồm có 01 trang)

**KIỂM TRA CHẤT LƯỢNG HỌC KỲ II Năm
học: 2012-2013**

Môn thi: **SINH HỌC - Lớp 10**

Ngày thi: 09/05/2013

Thời gian: 45 phút (không kể thời gian phát đề)

I. PHẦN CHUNG CHO TẤT CẢ THÍ SINH (7,0 điểm)

Câu I.(ID:78526) (1,0 điểm)Nêu các đặc điểm chung của vi sinh vật?

Câu II.(ID:78530) (3,0 điểm)

1. Vì sao, trong nuôi cấy không liên tục, vi sinh vật tự phân hủy ở pha suy vong?
2. Một quần thể vi sinh vật ban đầu có 10^2 tế bào. Thời gian thế hệ của quần thể đó là 20 phút. Tính số tế bào vi sinh vật trong quần thể đó sau 2 giờ?
3. Hãy kể tên các yếu tố vật lý ảnh hưởng đến sinh trưởng của vi sinh vật và 4 chất hóa học thường dùng để ức chế sinh trưởng của vi sinh vật?

Câu III.(ID:78534) (3,0 điểm)

1. Trình bày cấu tạo chung của các loại virut?
2. Nêu sự khác nhau trong giai đoạn xâm nhập của phage (phago) và virut động vật?
3. Virut kí sinh ở thực vật lan truyền theo con đường nào?

II. PHẦN RIÊNG (Tự chọn) (3,0 điểm)

Thí sinh chỉ chọn một trong hai câu (câu IV.a hoặc câu IV.b)

Câu IV.a.(ID:78539) Theo chương trình Chuẩn (3,0 điểm)

1. Trình bày những diễn biến chính ở kì đầu của giảm phân I?
2. Nêu sự khác biệt trong phân chia tế bào chất ở tế bào động vật và thực vật?
3. Phân biệt kết quả nguyên phân với giảm phân?

Câu IV.b.(ID:78542) Theo chương trình Nâng cao (3,0 điểm)

1. Phân biệt virut độc và virut ôn hòa?
2. Giải thích tác dụng của biện pháp ướp muối lên miếng thịt, con cá khi chưa kịp chế biến?
3. Nêu ba đặc điểm cơ bản của virut khác với các nhóm sinh vật khác?

HẾT.

Thí sinh không được sử dụng tài liệu. Giám thị không giải thích gì thêm.

Họ và tên thí sinh Số báo danh.....

Chữ ký giám thị 1 Chữ ký giám thị 2