

**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 11**

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:78545) (2,0 điểm)

1. Phát triển ở thực vật là gì? (1,0 điểm)
2. Cho biết sự khác nhau giữa phát triển qua biến thái hoàn toàn và không hoàn toàn? (1,0 điểm)

Câu II.(ID:78546) (2,0 điểm)

1. Mô tả quá trình hình thành hạt phấn? (1,0 điểm)
2. Vì sao thụ tinh ở thực vật gọi là thụ tinh kép? (1,0 điểm)

Câu III.(ID:78548) (3,0 điểm)

1. Trình sinh là gì? Trình sinh thường gặp ở những nhóm động vật nào? (1,0 điểm)
2. Nêu ảnh hưởng của từng hormone GnRH, FSH, LH và testosterone đến quá trình sinh tinh như thế nào? (1,0 điểm)
3. Hằng ngày phụ nữ uống viên thuốc tránh thai (chứa progesteron hoặc progesterone + estrogen) có thể tránh được thụ thai, tại sao? (1,0 điểm)

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:78553) Theo chương trình chuẩn (3,0 điểm)

1. Trình bày tác dụng sinh lý của auxin? (1,0 điểm)
2. Ở động vật có xương sống, hormone sinh trưởng do tuyến nội tiết nào tiết ra? Nêu ảnh hưởng của hormone sinh trưởng đến sinh trưởng, phát triển của động vật có xương sống? (1,0 điểm)
3. Tại sao trong thức ăn và thức uống thiếu iot thì trẻ em chậm lớn, chịu lạnh kém, nướu ít nếp nhăn, trí tuệ thấp? (1,0 điểm)

Câu IV.b(ID:78554) Theo chương trình nâng cao (3,0 điểm)

1. Trình bày tác dụng sinh lý của xitôkinin? (1,0 điểm)
2. Nếu người bị bệnh lùn do thiếu GH thì cần tiêm GH ở giai đoạn nào? Tại sao? (1,0 điểm)
3. Phân biệt sinh sản vô tính và sinh sản hữu tính ở thực vật về hai tiêu chí cơ sở tế bào học và đặc điểm di truyền. (1,0 điểm).

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