**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ II 2014-2015 ĐỀA**

**TRƯỜNG THCS-PT DUY TÂN MÔN :VẬT LÍ 11** .Thời gian : 45’

**Câu 1: (1 điểm)** Nêu các tính chất đường sức từ?

**Câu 2: (1 điểm )** Định nghĩa hiện tượng cảm ứng điện từ và hiện tượng tự cảm?

**Câu 3: (1 điểm )** Nêu điều kiện phản xạ toàn phần?

**Câu 4: (1 điểm )** Nêu tác dụng tán sắc ánh sáng trắng và đường truyền tia sáng qua lăng kính?

**Câu 5: (2 điểm)** Một vật sáng qua thấu kính cho ảnh nhỏ hơn vật ,vậy đó là thấu kính gì ? Giải thích?

**Câu 6: (2 điểm)**

Một tia sáng đi từ không khí vào nước có chiết suất n =4/3 dưới góc tới i = 600.Tính góc lệch D tạo bởi tia khúc xạ và tia tới.vẽ hình?

**Câu 7: (2 điểm)**

Một thấu kính hội tụ có tiêu cự 30cm. Vật sáng AB là một đoạn thẳng đặt vuông góc trục chính của thấu kính cho ảnh cao bằng vật. Xác định vị trí vật và ảnh.vẽ hình?

**HẾT**

*Họ và tên :…………………………………………………………. Lớp :…………..*