SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP.HCM KIỂM TRA HỌC KÌ II - NH 2016-2017 **TRƯỜNG THCS-THPT DUY TÂN Môn : VẬT LÍ 11**

------- Thời gian: **45** phút

**HƯỚNG DẪN CHẤM**

**CÂU 1:** Định nghĩa đúng hiện tượng tự cảm. **( 1 điểm )**

**CÂU 2:** Tia khúc xạ ….. **( 0,5 điểm )**

Đối với hai môi trường trong suốt nhất định…….biểu thức. **( 1 điểm )**

**CÂU 3:** Định nghĩa hiện tượng phàn xạ toàn phần **( 0,5 điểm )**

Nêu điều kiện để có phản xạ toàn phần: 2 điều kiện **( 1 điểm )**

**CÂU 4:**

L = 4π.10-7.N2s / l. **( 0,5 điểm )**

L = 0,1 H. **( 0,5 điểm )**

Etc = LΔi/Δt.

Etc = 0,8 V. **( 0,5 điểm )**

**CÂU 5:**

Hình **( 0,5 điểm )**

n1sini = n2sinr. **( 0,5 điểm )**

tani = 3/2. -> i = 560. **( 0,5 điểm )**

**CÂU 6:**

L = d + d’ = 10 ( ảnh ảo < vật ). **( 0,5 điểm )**

d2 – 10d – 200 = 0 -> d = 20 cm (nhận). **( 0,5 điểm )**

k = -d / d’ = 1/2. **( 0,5 điểm )**

Hình **( 0,5 điểm )**

**CÂU 7:**

f = -50cm = - OCv **( 0,5 điểm )**

-OCc = fd/ (d-f) = -50/3cm. **( 0,5 điểm )**

**---HẾT---**