**ĐÁP ÁN VẬT LÝ 11 - Thi học kỳ II - Năm học: 2016 - 2017**

**Câu 1.** *(1,0 điểm)* - Phản xạ toàn phần 0,5 đ

- Điều kiện (2 x 0,25 đ) 0,5 đ

**Câu 2.** *(1,0 điểm)* - Đặt điểm mắt cận 0,5 đ

- Cách sửa: - đeo kính 0,25 đ

- f = - 0 Cv 0,25 đ

**Câu 3.** *(1,0 điểm)* - Điều kiện . . . 0,5 đ

- Định luật len - xơ (cách xác định) 0,5 đ

**Câu 4.** *(1,0 điểm)* - Thấu kính . . . 0,5 đ

- Chỉ cần nêu 2 công dụng 0,5 đ

**Câu 5.** *(1,5 điểm)* -  0,5 đ

⇒ r = 19o5 0,5 đ

D = i – r = 10,o5 0,5 đ

**Câu 6.** *(1,0 điểm)* -  0,5 đ

-  0,5 đ

**Câu 7.** *(1,0 điểm)* - Δφ = φ2 – φ1 = – 0,16 Wb 0,5 đ

- 

-  0,5 đ

**Bài 8.** *(1,5 điểm)* Khi đeo kính f = 50 cm, ta có:

 0,5 đ

 0,25 đ

Khi đeo kính f’ = 100 cm

 0,25 đ

 0,5 đ

**Bài 9.** *(1,0 điểm)*  0,25 đ

 0,25 đ

d2 = d1 + 60 cm

Giải f = 60 cm 0,5 đ

*--------------- Hết -------------*