**ĐÁP ÁN THI HỌC KÌ 2 – LÝ 11 – NĂM HỌC 2013-2014**

**I / PHẦN CHUNG : ( 8 ĐIỂM )**

**Câu 1 : (1 điểm )**

Dòng điện cảm ứng có chiều sao cho từ trường cảm ứng có tác dụng chống lại sự biến thiên của từ thông ban đầu qua mạch kín .

**Câu 2 : (1 điểm )**

* Là hiện tượng cảm ứng điện từ ……………………………………. …….... (0,5đ)
* Sự biến thiên từ thông do sự biến thiên của cường độ dòng điện trong mạch (0,5đ)

**Câu 3 :** ( 1 điểm )

* Là từ thông do từ trường của dòng điện trong mạch đó gây ra ………………(1đ)

**Câu 4 :** ( 1 điểm )

* Ánh sáng từ môi trường chiết quang hơn sang môi trường chiết quang kém ( 0,5đ)
* Góc tới lớn hơn hay bằng góc giới hạn …………………………………… (0,5đ)

**Câu 5** : **(1 điểm )**

* Khối chất trong suốt , đồng chất , dạng lăng trụ tam giác …………………….(0,5đ)
* Phân tích ánh sáng trắng thành nhiều đơn sắc khác nhau ……………………(0,5đ)

**Câu 6 :** **(1 điểm )**

……………………………………………………… ,,,.., ( 0,25đ)

 ……………………………………………………………….. ( 0,25đ)

  ……………………………………………………………… ( 0,25đ)

  ……………………………………………………………… . ( 0,25đ)

**Câu 7 :** **(2 điểm )**

a/ ………………………………………………………………….(0,5đ)

* Kết quả : L = 0,0026 (H) …………………………………………………….(0,5đ)

b/  = ………………………………………………………………………(0,5đ)

* Kết quà : ……………………………………………………….(0,5đ)

**II/ PHẦN RIÊNG : ( 2 ĐIỂM)**

**Câu 8 A:** **(2 điểm )**

a/ vật thật , ảnh ngược chiều vật : Ảnh thật . Vậy : TKHT………………………(0,25đ x2)

b/ d + d/  = 100cm……………………………………………………………… ( 0,25đ)

d/ = 25 cm

Suy ra d = 75cm ………………………………………………………………(0,25đ)

Số phóng đại :  …………………………………………………(0,25đ)

c/ Tiêu cự f = ………………………………………………… (0,25đ x 2)

Độ tụ D = = 5,3(dp) ………………………………………………………(0,25đ)

**Câu 8 B :(2 điểm)**

a/ Vật thật cho ảnh thật : là thấu kính hội tụ ………………………………( 0,25đ x 2)

D = = 4,16 (dp) ………………………………………………………….. (0,25đ)

b/  = -  …………………………………………………………………………………………………………………………. ( 0,25đ)

 ………………………………………………………………………..(0,25đ)

d= 60cm ………………………………………………………………….. ( 0,25đ)

d/= -kd = 40cm ……………………………………………………………….( 0,25đ)

Vẽ hình …………………………………………………………………………… (0,25đ)

HẾT