**Sở GD & ĐT Thành phố Hồ Chí Minh**

**Trường THPT TRẦN CAO VÂN**

-----------

**ĐÁP ÁN ĐỀ THI KIỂM TRA HỌC KÌ II. NH 2015 - 2016**

**MÔN VẬT LÝ LỚP 11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu hỏi** | **Nội dung trả lời** | **Điểm** |
| **Câu 1**  **(2 điểm)** | = L i  : từ thông riêng (Wb)  L: Độ tự cảm (H)  i : dòng điện cảm ứng (A)    N : Số vòng dây  l: Chiều dài của ống dây (m)  S: Tiết diện của ống dây (m2) | **0,5**  **0,5**  **0,5**  **0,5** |
| **Câu 2**  **(2 điểm)** | Hiện tượng phản xạ toàn phần là hiện tượng phản xạ toàn bộ tia sáng, xảy ra ở mặt phân cách hai môi trường trong suốt.  Điều kiện để có phản xạ toàn phần  n2 < n1 , i ≥ igh | **1,0**  **1,0** |
| **Câu 3**  **(1 điểm)** |  | **0,5**  **0,5** |
| **Câu 4**  **(2,5 điểm)** | 1. AB TK A’B’   d ? d’= -10cm              Thấu kính phân kỳ luôn cho ảnh ảo, cùng chiều K > 0  K = 0,25 = | **0,25**  **0,25**  **0,5**  **0,5**  **0,50**  **0,50** |
| **Câu 5**  **(2,5 điểm)** | Tiêu cự kính lúp    Khí ngắm chừng ở vô cực  AB KL A’B’ ()  dv d’v  d’v = -      Khi ngắm chừng ở cưc cận  AB KL A’B’ ()  dc d’c      Vậy đặt vật cách kính :  Độ bội giác lúc ngắm chừng ở vô cực    Độ bội giác lúc ngắm chừng ở cực cận | **0,5**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25**  **0,25** |