SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM **ĐÁP ÁN THI HK II NĂM HỌC 2015 – 2016**

**Trường THCS – THPT Bạch Đằng Môn thi: Vật Lý - Khối 11**

**NỘI DUNG ĐÁP ÁN**

1. **LÝ THUYẾT (5 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung đáp án** | **Điểm** |
| 1 | * Nêu được khái niệm hiện tượng tự cảm * Viết công thức tính độ tự cảm của một mạch kín (có chú thích đơn vị) | 1,0  1,0 |
| 2 | * Nêu được khái niệm hiện tượng khúc xạ ánh sáng * Phát biểu định luật khúc xạ ánh sáng | 1,0  1,0 |
| 3 | * Trình bày khái niệm lăng kính * Trình bày công dụng của lăng kính | 0,5  0,5 |

1. **BÀI TẬP (5 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung đáp án** | **Điểm** |
| 1 | 1. L = 4.10-7.N2.S/*l* = 0,02 (H) 2. (V) | 1,0  1,0 |
| 2 | 1. D = 1/f = 10 (dp) 2. (cm)   + *d’* < 0 => ảnh ảo  + Độ phóng đại: k = - *d’*/*d* = 2 > 0 => ảnh và vật cùng chiều  + A’B’ = |k|AB = 4 (cm)   1. Vẽ hình đúng | 0,5  0,5  0,25  0,5  0,25  1,0 |

**HẾT**