**ĐÁP ÁN VẬT LÝ KHỐI 11 – HỌC KỲ II**

NĂM HỌC 2013-2014

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| **1**  **1 điểm** | * Định nghĩa * Ứng dụng: nêu được 2 ứng dụng | 0,5 đ  2x0,25 đ |
| **2**  **1.5 điểm** | - Hiện tượng KXAS  - Định luật | 0,5 đ  2x0,5 |
| **3**  **1.25 điểm** | - Hiện tượng PCTP  - Điều kiện xảy ra PXTP  - Công thức tính igh | 0,5 đ  2x0,25 đ  0,25 |
| **4**  **1 điểm** | - Sự điều tiết của mắt  - Đúng+giải thích | 0,75 đ  2x0,25 đ |
| **5**  **1.5 điểm** | -  - vòng | 0,75 đ  0,75 đ |
| **6**  **1.5 điểm** | - sini = nsinr ⇒ sịn45o = nsin (45o-15o) ⇒ n =1,414  - n = c/v ⇒v=c/n = 2,12.108 m/s | 1 đ  1 đ |
| **7**  **2,5 điểm** | * , tính đúng và kết luận chính xác * Vẽ hình đúng tỉ lệ * Ảnh cùng chiều cao gấp hai lần vật: k = 2 * Tính được d = 10cm | 1,25 đ  0,25 đ  0,25 đ  0,25 đ |