|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT TP. HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THPT ĐÀO DUY TỪ** | ĐÁP ÁN KT CHẤT LƯỢNG HKII  MÔN: VẬT LÝ 11  NĂM HỌC: 2014-2015 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu 1 | Hiện tượng khúc xạ ánh sáng: Khúc xạ ánh sáng là hiện tượng lệch phương (gãy) của các tia sáng khi truyền xiên góc qua mặt phân cách giữa 2 môi trường trong suốt khác nhau. | 1 điểm |
| Vẽ hình, giải thích | 1 điểm |
| Câu 2 | Lăng kính là một khối chất trong suốt, đồng chất (thủy tinh, nhựa...), thường có dạng lăng trụ tam giác. | 1 điểm |
| Câu 3 | Ánh sáng truyền từ 1 môi trường tới môi trường chiết quang kém hơn. | 1 điểm |
| Góc tới lớn hơn hoặc bằng góc giới hạn: | 1 điểm |
| Câu 4 | f=-20cm | 0,5 điểm |
| d’=-12cm, A’B’=0,8cm | 1 điểm |
| Vẽ hình | 1 điểm |
| Câu 5 | i<igh=48,60 (không có phản xạ toàn phần nên có tia khúc xạ) | 0,5 điểm |
| r=41,80 | 0,5 điểm |
| α=108,20 | 0,5 điểm |
| Câu 6 | f=-30cm | 1 điểm |