|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO  THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH  **TRƯỜNG THCS,THPT NAM VIỆT** | **ĐÁP ÁN KIỂM TRA HKII NĂM HỌC 2016-2017**  **MÔN VẬT LÝ; LỚP 11** |

**Câu 1:** Hiện tượng phản xạ toàn phần là hiện tượng phản xạ toàn bộ tia sáng tới xảy ra tại mặt phân cách giữa hai môi trường trong suốt khác nhau.

Điều kiện xảy ra hiện tượng: 

**Câu 2:** Thấu kính là một khối chất trong suốt giới hạn bởi hai mặt cong hoặc một mặt cong và một mặt phẳng.

Phân loại: có hai loại thấu kính: phân kỳ và hội tụ.

Công thức:  : D: độ tụ (dp)

f: tiêu cự (m)

**Câu 3:**

a) ****

b) 

**Câu 4:**

a)

**** => ảnh ảo, cùng chiều và bằng 2 lần vật.

Vẽ hình.

b)



**Câu 5:**

Vị trí đầu: 

Vị trí sau: 

**………….. Hết …………**