SỞ GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO TP.HCM **ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 2**

**TRƯỜNG THCS - THPT VIỆT THANH NĂM HỌC : 2014 – 2015**

**MÔN : VẬT LÝ 11**

ĐỀ 1

***HƯỚNG DẪN CHẤM***

**Câu 1:** (2đ)

1. Hiện tượng: 1đ
2. Lập luận : 0,5đ

Kết luận : 0,25đ ***cùng chiều kim đồng hồ***

Hình vẽ : 0,25đ

**Câu 2:** (2đ)

1. Hiện tượng: 1đ
2. Lập luận : 0,5đ ***n1> n2> n3***

Kết luận : 0,5đ ***3 2 ; 3 1 ; 21***

**Câu 3:** (1đ)

Nhận xét: 0,5đ ***lệch về phía đáy lăng kính***.

Vẽ hình. 0,5đ

**Câu 4:** (2đ)

1. Đặc điểm: 0,75đ

Khắc phục: 0,25đ

1. Mắt bị tật : 0,25đ ***Viễn thị.***

Lý do : 0,25đ ***OF>OV***

Cần đeo kính : 0,5đ ***Thấu kính hội tụ.***

**Câu 5:** (2đ)

1. Thấu kính: 0,25đ ***Thấu kính hội tụ***

Lập luận : 0,5đ

Đáp số : 0,25đ ***f = 9cm***

Dựng hình: 0,5đ

1. Lập luận : 0,25đ

Đáp số : 0,25đ ***đi chuyển vật lại gần thấu kính 30cm***

**Câu 6:** (1đ)

Lý do : 0,5đ ***Chùm tia tới song song cho chùm tia ló hội tụ.***

Vẽ hình : 0,5đ