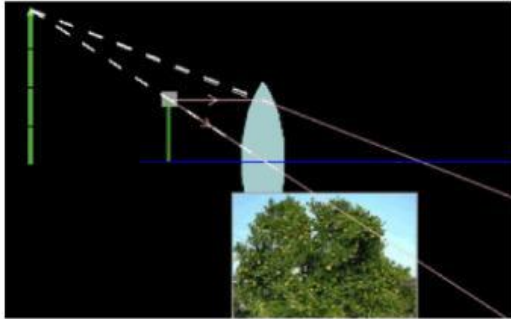
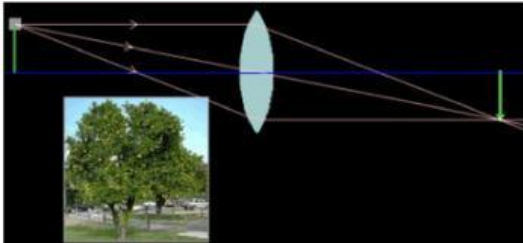


THẤU KÍNH-KÍNH LÚP

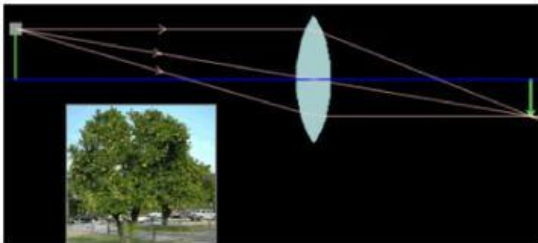
Hãy nối các hình với các nhận xét tương ứng



$$d=2f$$



$$d < f$$



$$d > 2f$$

Điền vào ô trống

Có hai loại thấu kính là _____ và _____

Tia tới đi qua quang tâm thì tia ló _____

Tia tới qua tiêu điểm thì tia ló _____ với trục chính

Tia tới song song với trục chính thì tia ló _____

Chọn phương án chính xác nhất.

Câu 1: Cho chiết suất của nước bằng 1.33 của benzen là 1.5 của thủy tinh flin là 1.8. Hiện tượng phản xạ toàn phần xảy ra khi chiếu ánh sáng từ

- A. Từ benzen vào nước
- B. Từ nước vào thủy tinh
- C. Từ benzen vào thủy tinh
- D. Từ chân không vào thủy tinh

Câu 2: Tia sáng truyền từ môi trường có chiết suất lớn sang môi trường chiết suất nhỏ hơn. Nếu tia khúc xạ đi là trên mặt phân cách thì:

- A. Góc tới bằng với góc tới hạn
- B. Góc tới lớn hơn góc phản xạ
- C. Không có tia phản xạ
- D. Chùm tia phản xạ rất mờ.

Câu 3. Trong sợi quang phần lõi được làm bằng:

- A. Kim loại: sắt, thép
- B. Thủy tinh hoặc chất dẻo
- C. Một bó các sợi đồng
- D. Các chất có tính dẫn điện