**HƯỚNG DẪN ÔN TẬP, HỌC Ở NHÀ VẬT LÍ 9**

1. Phát biểu định lật bảo toàn năng lượng?

2. Trong các dụng cụ tiêu thụ điện năng, điện năng được biến đổi thành những dạng năng lượng nào để có thể sử dụng trực tiếp? Nêu ví dụ cụ thể?

3. Nêu kết luận về sự chuyển hóa năng lượng trong các hiện tượng cơ, điện, nhiệt?

4. Một người dùng kính lúp có tiêu cự 10 cm để quan sát một vật nhỏ. Vật đặt cách kính 8 cm.

a. Dựng ảnh của vật qua kính, không cần đúng tỉ lệ.

b. Ảnh là ảnh thật hay ảnh ảo ?

c. Ảnh lớn hơn hay nhỏ hơn vật bao nhiêu lần ?

5. Bạn Anh quan sát một cột điện cao 8m, cách chỗ đứng 25m. cho rằng màng lưới của mắt cách thể thủy tinh 2cm.

a. Dựng ảnh trên võng mạc mắt?

b.Hãy tính chiều cao của ảnh cột điện trong mắt

------------------------------------------------Hết------------------------------------------------