**ĐÁP ÁN VẬT LÝ 11**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| **1** | Kính lúp: cấu tạo và tác dụng  Tiêu cự của kính f ≥ 2 cm để có ảnh ảo lớn hơn và cùng chiều với vật | 0.5x2  0.25x2 |
| **2** | Phản xạ toàn phần: hiện tượng và điều kiện  Hình vẽ | 0,5x2  0,5 |
| **3** | Định nghĩa hiện tượng Cảm ứng điện từ  Dòng điện Foucault  Hai ứng dụng | 0.5  0.5  0.5 |
| **4** | Sự điều tiết của mắt: thay đổi tiêu cự TK mắt  Sự điều chinh máy ảnh: thay đổi khoảng cách từ TK đến phim | 0.25  0.25 |
| **5** | Mắt cận vì OCV hữu hạn  Phải đeo sát mắt TKPK có fK = - OCV = -0,4 m ⇒D = -2,5 dp  Tính được dc = 18,18 cm; dv = ∞ | 0.5  0.5  0.5 |
| **6** | 1. α = 0o ⇒ | 0.75  0.75 |
| **7** | 1. d’ = 30 cm, k = - 0,5, cao 2 cm, kết luận, vẽ hình 2. A2B2 ảo cao gấp 2 lần vật: tính được d2 = 10 cm | 1.5  05 |