**ĐÁP ÁN VẬT LÝ 10**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| **1** | Điều kiện xấy ra phản xạ toàn phần  Biểu thức | 0.25x2  0.5 |
| **2** | KK→Chất lỏng: n1sini = n2sinr ⇒ n2 =  Chất lỏng sang KK: sinigh = n12 ⇒ igh = 45o kết luận | 0.5  0.5 |
| **3** | Định luật Faraday  Công thức | 0.5  0.5 |
| **4** | 1. L =   b) | 0.5x2  0.5 |
| **5** | ảnh thất bằng vật d = 2f  ảnh thật lớn hơn vật f < d < 2f  ảnh thật nhỏ hơn vật d > 2f | 1.0 |
| **6** | 1. , ảnh ngược chiều vật ⇒   d’ = 60 cm ⇒ d = 30 cm,   1. d1 = d + 10 = 40 cm   kết luận | 0.5  0.5  0.5  0.5 |
| **7** | Sự điều tiết của mắt  Vật ở Cc điều tiết tối đa fmin, Dmax  Vật ở CV không điều tiết fmax, Dmin | 0.5  0.25  0.25 |
| **8** | a) Tật cận thị vì OCV hữu hạn  b) Để nhìn rõ ở vô cực mà không điều tiết  f = -OCV =-0,5 m  D = = -2 diop | 0.5  0.5  0.5 |