**ĐÁP ÁN VÀ BIỂU ĐIỂM VẬT LÝ 11 HỌC KÌ 2**

**ĐỀA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| 1 | \* Nói được hiện tượng khúc xạ.  \*Phát biểu đúng định luật khúc xạ.  \*Viết được biểu thức, | 0,5đ  0,5đ  0,5đ |
| 2 | \*Nêu được hiện tượng cảm ứng điện từ.  \*Phát biểu đúng định luật Len-xơ | 1đ  1đ |
| 3 | \*Viết đúng biểu thức e = Δθ/Δt  \*Tính đúng e = 0,24 V | 0,5đ  0,5đ |
| 4 | \*Viết đúng sini = nsinr.  \*Tính được n = 1,412 | 0,5đ  0,5đ |
| 5 | \* Viết được d= 25 cm và d’ = -100cm.  \* Tính được f = 100/3 cm.  \*Tính đúng D = 3 đp | 0,25đ  0,5đ  0,25đ |
| 6 | a)\*Viết được d’= d.f/d-f.  \*Tính được d’ = -10 cm.  b)Tính được k = ½.  \* Tính được L = 10 cm.  c) \*Tính được d = 100 cm.  \* Nói được dịch xa vật ra xa thấu kính 80 cm | 0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |

**ĐỀB**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **CÂU** | **NỘI DUNG** | **ĐIỂM** |
| 1 | \* Nói được định nghĩa suất điện động cảm ứng.  \*Phát biểu đúng định luật Faraday.  \*Viết được biểu thức, | 0,5đ  0,5đ  0,5đ |
| 2 | \*Nêu được hiện tượng phản xạ toàn phần  \*Nêu được điều kiện xảy ra phản xạ toàn phần | 1đ  1đ |
| 3 | \*Viết đúng biểu thức e = Δθ/Δt  \*Tính đúng e = 0,016 V | 0,5đ  0,5đ |
| 4 | \* Viết được d= ∞ cm và d’ = -50cm.  \* Tính được f = -50 cm cm.  \*Tính đúng D = -2 đp | 0,25đ  0,5đ  0,25đ |
| 5 | \*Viết đúng sini = nsinr.  \*Tính được r = 40,620 | 0,5đ  0,5đ |
| 6 | a)\*Viết được d’= d.f/d-f.  \*Tính được d’ = 40 cm.  b)Tính được k = -1.  \* Tính được L = 15 cm.  c) \*Tính được d = 100 cm.  \* Nói được dịch vật đến gần thấu kính 25 cm | 0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ  0,5đ |