|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ***Trường THPT Nguyễn Hữu Cầu***  🟉🟉🟉🟉 |  | **ĐÁP ÁN KIỂM TRA HKII (2016-2017)**  **Môn Vật lý – Lớp 12 – Ngày 25.4.2017**  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ***Thời gian làm bài 50 phút*** |

***A. Phần trắc nghiệm*** *(6,0 điểm)*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Ðê`261** | **Ðê`263** | **Ðê`265** | **Ðê`267** |
| **1** | **A** | **D** | **D** | **C** |
| **2** | **B** | **B** | **D** | **A** |
| **3** | **C** | **C** | **C** | **B** |
| **4** | **B** | **C** | **D** | **D** |
| **5** | **C** | **D** | **B** | **D** |
| **6** | **C** | **A** | **B** | **D** |
| **7** | **C** | **A** | **D** | **C** |
| **8** | **C** | **A** | **A** | **C** |
| **9** | **C** | **C** | **C** | **A** |
| **10** | **A** | **C** | **D** | **C** |
| **11** | **C** | **B** | **D** | **B** |
| **12** | **D** | **B** | **B** | **B** |
| **13** | **B** | **D** | **D** | **C** |
| **14** | **A** | **B** | **B** | **A** |
| **15** | **B** | **B** | **B** | **D** |
| **16** | **B** | **C** | **D** | **A** |
| **17** | **B** | **C** | **C** | **A** |
| **18** | **A** | **C** | **C** | **D** |
| **19** | **C** | **A** | **D** | **D** |
| **20** | **A** | **D** | **D** | **B** |
| **21** | **C** | **A** | **A** | **C** |
| **22** | **D** | **C** | **C** | **D** |
| **23** | **D** | **D** | **A** | **D** |
| **24** | **D** | **C** | **D** | **C** |

***B. Phần tự luận*** *(4,0 điểm)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **1** | Từ công thức ƒ = | **0.25đ** |
| L =  =  = 0,26 H | **0,75đ** |
| **2** | hf =Ao+eUh | **0,25đ** |
| A= 4,01425.10­-19J | **0,25đ** |
| Uh =1,04V | **0,5đ** |
| **3** | ΔE =103,117 .10-14J | **0,75đ** |
| Phản ứng tỏa năng lượng | **0,25đ** |
| **4** | Khoảng vân i1 = 1,8 mm;  ⇒ Tại M là vân sáng bậc 6 của bức xạ λ1.  μm. k = 9 λ = 0,4 µm |  |

***--- Hết ---***