**SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HỒ CHÍ MINH**

**TRƯỜNG THPT TRẦN VĂN GIÀU**

🙦🟍🙤

**ĐÁP ÁN THI HỌC KỲ II – MÔN VẬT LÝ 12 - NĂM HỌC 2016-2017**

**A/ PHẦN TRẮC NGHIỆM:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **MÃ ĐỀ** | | | | | | | | **GHI CHÚ** |
| **265** | **408** | **518** | **625** | **704** | **708** | **765** | **797** |
| 1 | D | B | A | D | D | A | D | C |  |
| 2 | C | B | C | C | D | A | D | B |  |
| 3 | D | B | B | A | C | A | B | B |  |
| 4 | D | B | B | B | B | A | C | A |  |
| 5 | A | C | D | D | B | B | D | C |  |
| 6 | B | C | B | C | A | C | D | B |  |
| 7 | C | B | A | D | B | C | A | C |  |
| 8 | A | D | D | C | C | D | A | A |  |
| 9 | C | D | C | A | A | B | A | D |  |
| 10 | A | B | A | D | A | A | B | A |  |
| 11 | D | A | D | D | B | D | B | C |  |
| 12 | C | D | C | B | A | C | C | A |  |
| 13 | A | C | A | B | A | B | D | C |  |
| 14 | B | B | A | B | A | B | C | C |  |
| 15 | B | A | C | A | C | D | C | D |  |
| 16 | B | C | C | A | A | C | A | A |  |
| 17 | A | A | D | A | D | A | A | B |  |
| 18 | D | C | C | C | D | D | C | B |  |
| 19 | A | C | D | A | D | C | A | D |  |
| 20 | D | A | B | B | D | D | B | D |  |
| 21 | D | D | B | D | D | D | C | C |  |
| 22 | C | A | D | C | B | C | C | A |  |
| 23 | C | A | D | C | C | B | B | D |  |
| 24 | B | D | C | A | C | A | B | B |  |

**B/ PHẦN TỰ LUẬN:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **BÀI** | **HƯỚNG DẪN CHẤM** | **ĐIỂM** | **GHI CHÚ** |
| Bài 1 | - Viết được C1 =  C2 =  Tương tự C1 **+** C2 **=**  **-** Thay số tính đúng f = 2,4 MHz | 0,25  0,5 |  |
| Bài 2 | - Tính được i1 = 2mm . i2 = 10/3mm.  - Đoạn MN có 7 vân sáng | 0,5  0,25 |  |
| Bài 3 | - Viết được F1/F2 = r22/r12  - Tính được n = 2 .Electron chuyển động trên quỹ đạo dừng L | 0,25  0,5 |  |
| Bài 4 | - Viết được 2 = = 20% = 0,2  - Tương tự 2 = = 5%= 0,05  - Lập tỉ số 2/2 = = 4 = 22  Giải ra T = 50 s | 0,25  0,5 |  |

---------------------------------------------------------------------