### **[2.3.3 ĐÁP ÁN VÀ HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ 1, LỚP 12](C:\\Users\\admin\\BC_Đề+HD_CK2_K.12\\5_HD chấm_CK2_K.12.docx)**

|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TÂY NINH  **NHÓM 6** | KIỂM TRA CUỐI KÌ I NĂM HỌC 2022 – 2023  **Môn: Vật lí, Lớp 12** |

**I. Phần trắc nghiệm: *(****7 điểm)*

**Đáp án đúng mỗi câu 0,25 điểm**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu 1** | **Câu 2** | **Câu 3** | **Câu 4** | **Câu 5** | **Câu 6** | **Câu 7** | **Câu 8** | **Câu 9** | **Câu 10** |
| **C** | **B** | **B** | **C** | **A** | **D** | **D** | **C** | **B** | **D** |
| **Câu 11** | **Câu 12** | **Câu 13** | **Câu 14** | **Câu 15** | **Câu 16** | **Câu 17** | **Câu 18** | **Câu 19** | **Câu 20** |
| **B** | **D** | **B** | **B** | **B** | **C** | **C** | **A** | **C** | **B** |
| **Câu 21** | **Câu 22** | **Câu 23** | **Câu 24** | **Câu 25** | **Câu 26** | **Câu 27** | **Câu 28** |  |  |
| **D** | **D** | **A** | **A** | **A** | **B** | **C** | **D** |  |  |

**II. Phần tự luận: *(****3 điểm)*

**Mỗi câu 0,75 điểm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Câu hỏi | Đáp án | Điểm |
| Câu 1: Hai nguồn phát sóng trên mặt nước có cùng bước sóng λ, cùng pha, cùng biên độ, đặt cách nhau 2,5λ. Tính số vân giao thoa cực đại trên AB. | có 5 cực đại | 0,5 điểm  0,25 điểm |
| Câu 2: Một đoạn mạch điện xoay chiều chỉ có , điện áp mắc vào đoạn mạch là  , tính cường độ dòng điện hiệu dụng chạy qua mạch đó. |  | 0,5 điểm  0,25 điểm |
| Câu 3: Cho một đoạn mạch điện xoay chiều RLC nối tiếp. Điện áp giữa hai đầu đoạn mạch có biểu thức: u = 150cos100πt(V), biết R = 200Ω ; L = 0,318H ; C = 15,7μF. Tính tổng trở của mạch. | . | 0,5 điểm  0,25 điểm |
| Câu 4: Một con lắc lò xo dao động điều hòa theo phương thẳng đứng với biên độ A, tại vị trí cân bằng lò xo dãn một đoạn Δ*l*. Biết A = 0,6Δ*l*. Tỉ số giữa độ lớn lực đàn hồi cực đại và lực đàn hồi cực tiểu trong quá trình dao động. | Fmax = k(A + Δ*l*) = 1,6kΔ*l*;  . | 0,25 điểm  0,25 điểm  0,25 điểm |