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

**TRƯỜNG THCS-THPT VIỆT THANH**

**ĐÁP ÁN - ĐỀ THI HỌC KÌ 1 - MÔN VẬT LÍ LỚP 11**

**Thời gian làm bài: 45 phút – Ngày 19/12/2023**

**I. TRẮC NGHIỆM**

**ĐỀ 111**

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

**ĐỀ 112**

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

**II. TỰ LUẬN** **(6 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Hướng dẫn chấm** | **Thang điểm** |
| 1 (1,0 điểm) | a) A = 0,1 cmT = 0,5 s | 0,25 điểm0,25 điểm |
| b) vmax = 0,4π cm/s  cm/samax  cm/s2 | 0,25 điểm0,25 điểm |
| 2 (1,5 điểm) | a)  | 0,5 điểm x 2 |
| b) 5 nút và 4 bụng. | 0,25 điểm x 2 |
| 3 (1,5 điểm) | a)  m. | 0,5 điểm x 2 |
| b)  m. | 0,25 điểm x 2 |

**Chú ý**:

+ Nếu học sinh không ghi đơn vị hoặc ghi sai đơn vị ở đáp số cuối cùng trừ 0,25đ, trừ tối đa 0,5đ trong một bài kiểm tra.

+ Điểm thành phần chỉ có tác dụng chấm điểm học sinh khi không làm trọn vẹn cả câu. Nếu học sinh làm đúng theo cách khác vẫn cho trọn vẹn điểm.