**HƯỚNG DẪN CHẤM- MÃ ĐỀ 123**

**ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ 1 – Môn Vật lí 10**

**Năm học 2022-2023**

**I. TRẮC NGHIỆM (7 điểm)**

Mỗi câu trắc nghiệm chọn đúng đáp án được 0,25 điểm

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

**II. TỰ LUẬN: 3 điểm**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Thang điểm** |
| **1** |  | **0,5 điểm**  **0,5 điểm** |
| **2** | **a)** mô tả chuyển động  + từ thời điểm t1 = 0 đến thời điểm t2=2s  Vật chuyển động thẳng đều theo chiều Ox(+)  Với vận tốc  Độ dịch chuyển d1=4m  + từ thời điểm t2 = 2s đến thời điểm t3=4s  Vật đứng yên, d2 =0  + từ thời điểm t3= 4s đến thời điểm t4 = 8s  Vật chuyển động thẳng đều ngược chiều Ox(+)  Với vận tốc  Độ dịch chuyển d3=- 4m  **b) d = 0**  **S=8m** | **0,5 điểm**  **0,5 điểm**  **0,5 điểm**  **0,5 điểm** |