SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP HỒ CHÍ MINH

 **TRƯỜNG THPT NĂNG KHIẾU TDTT H.BC**

**ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA HỌC KÌ I – NĂM HỌC 2023-2024**

**MÔN VẬT LÝ – KHỐI 10**

**I. Trắc nghiệm (7 điểm)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **MÃ 401** | **MÃ 402** | **MÃ 403** | **MÃ 404** |
| **1** | A | C | C | B |
| **2** | D | C | A | D |
| **3** | C | C | A | B |
| **4** | D | D | A | A |
| **5** | A | A | A | B |
| **6** | B | C | C | C |
| **7** | A | B | A | C |
| **8** | D | A | A | A |
| **9** | B | C | D | A |
| **10** | D | B | B | D |
| **11** | D | D | C | D |
| **12** | B | C | A | D |
| **13** | A | C | B | A |
| **14** | B | B | B | A |
| **15** | A | D | A | A |
| **16** | B | D | B | C |
| **17** | C | D | A | D |
| **18** | C | A | A | A |
| **19** | B | B | A | D |
| **20** | A | C | B | B |
| **21** | D | B | C | C |
| **22** | C | C | B | D |
| **23** | C | A | D | B |
| **24** | D | C | C | B |
| **25** | A | C | B | A |
| **26** | C | A | D | A |
| **27** | C | B | C | A |
| **28** | C | A | B | A |

**II. Tự luận (3 điểm)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Thang điểm** |
| **Bài 1****(1 điểm)** | a) v=gt$\rightarrow $t = 6sb)  | CT: 0,25đĐS: 0,25đ |
| **Bài 2****(1 điểm)** | 1.

b) Vẽ hình, có đầy đủ vecto và ký hiệu chính xác | 0,25đ0,25đ0,25đ0,25đ |
| **Bài 3****(1 điểm)** | 1.

b)Fms = 56N | a) CT, ĐS: 0,25đb)0,25đ0,25đ |

*Chú ý*

* *Mỗi lần sai đơn vị trừ 0,25 điểm và trừ không quá 0,5 điểm toàn bài.*
* *Nếu cách làm khác đúng thì vẫn được trọn điểm câu đó.*