|  |  |
| --- | --- |
| TRƯỜNG PTDTNT ĐĂKTÔ |  **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ II** |
| **TỔ: KHTN** | NĂM HỌC 2022 – 2023 |
|  **MÔN: VẬT LÝ 10 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT** |

**I. TRẮC NGHIỆM: ( 7 điểm )** Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **MÃ ĐỀ 101** | **MÃ ĐỀ 102** | **MÃ ĐỀ 103** | **MÃ ĐỀ 104** |
| 1 | A | D | B | A |
| 2 | C | A | B | B |
| 3 | A | A | B | B |
| 4 | B | A | B | C |
| 5 | D | B | C | C |
| 6 | D | B | B | D |
| 7 | C | A | B | A |
| 8 | D | A | A | B |
| 9 | A | C | C | D |
| 10 | D | C | A | A |
| 11 | B | A | D | B |
| 12 | B | A | B | D |
| 13 | D | D | B | A |
| 14 | D | C | B | C |
| 15 | D | A | B | A |
| 16 | C | A | B | C |
| 17 | B | A | A | B |
| 18 | D | C | C | D |
| 19 | C | A | C | B |
| 20 | B | A | A | A |
| 21 | B | D | A | C |
| 22 | D | A | B | A |
| 23 | C | A | C | C |
| 24 | C | D | A | A |
| 25 | B | A | B | A |
| 26 | A | A | A | D |
| 27 | A | D | C | D |
| 28 | C | B | D | B |

**II. TỰ LUẬN: (3 điểm)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nội dung** | **Điểm** |
| **Câu 1.** Ta có:  | 0,5 điểm0,5 điểm |
| **Media VietJackCâu 2**: Ta có:  =0,1.tan=0,058J | 0,5 điểm0,5 điểm |
| **Câu 3:** Ta có: M=F.d =10.0,2=2(N) |  0,5 điểm0,5 điểm |

**Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com**

**https://www.vnteach.com**