**ĐÁP ÁN ĐỀ THI HỌC KỲ 2**

**VẬT LÝ LỚP 10**

**NĂM HỌC 2022-2023**

**PHẦN 1: TRẮC NGHIỆM (7 ĐIỂM)**

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

**PHẦN 2 : TỰ LUẬN (3 ĐIỂM)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **YÊU CẦU** | **THANG ĐIỂM** |
| **BÀI 1** |   |  |
|  |  | **0,25đ****0,25đ****0,25đ****0,25đ** |
| **BÀI 2** |  | **0,25đ****0,25đ****0,25đ****0,25đ** |
| **BÀI 3** |  | **0,25đ****0,25đ****0,25đ****0,25đ** |

**- Thiếu đơn vị cho các đáp số của câu hỏi trừ 0,25 điểm, cả bài trừ không quá 0,5 điểm.**

**- Học sinh làm cách khác đúng vẫn cho điểm tối đa.**