|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GDĐT KON TUM**TRƯỜNG THPT DUY TÂN**ĐỀ CHÍNH THỨC | **KIỂM TRA, ĐÁNH GIÁ CUỐI KÌ I, NĂM 2024-2025****ĐÁP ÁN****Môn: VẬT LÝ, Lớp: 11 (KHTN)***(Đáp án gồm có 02 trang)* |

**PHẦN I.** (Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được  điểm)

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu** | **Mã đề** |
| 111 | 112 | 113 | 114 |
| 1 | C | C | D | C |
| 2 | D | B | D | A |
| 3 | D | C | D | C |
| 4 | A | D | D | B |
| 5 | C | D | B | A |
| 6 | A | D | B | D |
| 7 | C | B | D | D |
| 8 | D | A | B | A |
| 9 | B | D | A | B |
| 10 | C | B | C | B |
| 11 | D | D | C | C |
| 12 | D | B | C | A |
| 13 | B | B | D | A |
| 14 | D | C | B | D |
| 15 | C | D | A | B |
| 16 | C | B | C | D |
| 17 | A | C | A | C |
| 18 | D | D | D | D |

**PHẦN II.**  Điểm tối đa của 01 câu hỏi là 1 điểm.

 Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 01 ý trong 1 câu hỏi được  điểm.

 Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 1 câu hỏi được  điểm.

 Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 1 câu hỏi được  điểm.

 Thí sinh lựa chọn chính xác cả 04 ý trong 1 câu hỏi được 1 điểm.

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu** | **Mã đề** |
| 111 | 112 | 113 | 114 |
| 1 | a) Đb) Đc) Sd) Đ | a) Đb) Sc) Đd) Đ | a) Đb) Đc) Sd) Đ | a) Đb) Sc) Đd) Đ |
| 2 | a) Đb) Đc) Sd) Đ | a) Sb) Đc) Sd) Đ | a) Đb) Đc) Sd) Đ | a) Sb) Đc) Sd) Đ |
| 3 | a) Sb) Đc) Đd) S | a) Đb) Đc) Đd) S | a) Sb) Đc) Đd) S | a) Đb) Đc) Đd) S |
| 4 | a) Đb) Sc) Đd) S | a) Đb) Đc) Đd) S | a) Đb) Sc) Đd) S | a) Đb) Đc) Đd) S |
|  |  |  |  |  |

**PHẦN III.** (Mỗi câu trả lời Đúng thí sinh Được  Điểm)

|  |  |
| --- | --- |
| **Câu** | **Mã đề** |
| 111 | 112 | 113 | 114 |
| 1 | 50 | 0,5 | 41,7 | 0,5 |
| 2 | 0,48 | 480 | 0,48 | 480 |
| … | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |

**------------------------ Hết ------------------------**