|  |  |
| --- | --- |
| 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: 12**  *(Đáp án gồm có 02 trang)* |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Mã đề** | | | |
| 121 | 122 | 123 | 124 |
|  | A | A | B | A |
|  | B | A | B | B |
|  | A | A | C | B |
|  | A | C | B | B |
|  | B | D | C | D |
|  | A | C | D | D |
|  | D | D | A | D |
|  | D | A | A | C |
|  | A | A | B | B |
|  | C | B | A | C |
|  | A | D | D | B |
|  | D | B | D | A |
|  | B | A | D | A |
|  | A | A | A | A |
|  | D | A | A | A |
|  | D | A | B | B |
|  | D | B | C | C |
|  | C | D | C | 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** | | | |
| 121 | 122 | 123 | 124 |
| 1 | a)S  b)S  c)Đ  d)Đ | a)Đ  b)Đ  c)Đ  d)Đ | a)S  b)Đ  c)S  d)Đ | a)Đ  b)Đ  c)Đ  d)Đ |
| 2 | a)Đ  b)Đ  c)Đ  d)S | a)Đ  b)Đ  c)S  d)Đ | a)Đ  b)Đ  c)Đ  d)Đ | a)S  b)Đ  c)S  d)Đ |
| 3 | a)Đ  b)Đ  c)Đ  d)Đ | a)Đ  b)S  c)S  d)Đ | a)S  b)S  c)Đ  d)Đ | a)Đ  b)Đ  c)S  d)Đ |
| 4 | a)Đ  b)S  c)Đ  d)S | a)S  b)Đ  c)S  d)Đ | a)Đ  b)S  c)Đ  d)S | a)Đ  b)S  c)Đ  d)S |

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Mã đề** | | | |
| 121 | 122 | 123 | 124 |
| 1 | 367 | 0,19 | 5,1 | 10,1 |
| 2 | 24,8 | 367 | 24,8 | 18,6 |
| 3 | 5,1 | 1013 | 367 | 367 |

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