|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC ĐÀO TẠO QUẢNG NAM  **TRƯỜNG THPT PHAN CHÂU TRINH** | **ĐÁP ÁN KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1**  **NĂM HỌC 2023 – 2024**  **MÔN: VẬT LÝ 10** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu số** | **201** | **203** | **205** | **207** | **202** | **204** | **206** | **208** |
|  | **A** | **C** | **C** | **B** | **C** | **C** | **C** | **D** |
|  | **B** | **A** | **B** | **C** | **A** | **B** | **C** | **A** |
|  | **D** | **C** | **A** | **B** | **B** | **B** | **A** | **D** |
|  | **C** | **B** | **C** | **C** | **A** | **D** | **B** | **C** |
|  | **B** | **A** | **A** | **D** | **B** | **C** | **D** | **A** |
|  | **A** | **A** | **D** | **B** | **C** | **D** | **B** | **B** |
|  | **D** | **B** | **B** | **D** | **D** | **A** | **B** | **C** |
|  | **B** | **D** | **C** | **A** | **C** | **C** | **C** | **D** |
|  | **C** | **C** | **B** | **A** | **A** | **D** | **B** | **B** |
|  | **B** | **C** | **C** | **B** | **A** | **A** | **A** | **A** |
|  | **C** | **B** | **B** | **B** | **D** | **A** | **A** | **A** |
|  | **B** | **B** | **C** | **C** | **D** | **D** | **D** | **B** |
|  | **D** | **D** | **D** | **A** | **B** | **B** | **D** | **C** |
|  | **A** | **A** | **A** | **D** | **A** | **D** | **A** | **A** |
|  | **A** | **D** | **D** | **B** | **D** | **A** | **D** | **A** |

**I. TRẮC NGHIỆM (Mỗi câu đúng cho 1/3 điểm)**

**II. TỰ LUẬN**

**1. Các đề số 201, 203, 205, 207**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1** |  | **1,00 đ** |
|  | + Tính đúng S = 1400m | 0,25đ |
| + Tính đúng | 0,25đ |
| + Tính đúng tốc độ trung bình: | 0,25đ |
| + Tính đúng vận tốc trung bình: | 0,25đ |
| **Bài 2** |  | **3,00đ** |
|  | + Viết đúng công thức tính gia tốc: | 0,5đ |
| + Thay đúng số vào công thức tính a | 0,25đ |
| + Tính đúng a = 0,5 (m/s2) | 0,25đ |
| **b. (1,00 đ)** | + Viết đúng công thức tính vận tốc: | 0,25đ |
| + Thay số đúng | 0,25đ |
| + Tính đúng v = 15 (m/s2) | 0,50đ |
| **c. (1,00 đ)** | + Viết đúng công thức: | 0,25đ |
| + Thay số đúng | 0,25đ |
| + Tính đúng d = 2000(m) | 0,50đ |
| **Bài 3** |  | **1,00 đ** |
|  | + Viết đúng công thức thời gian rơi: | 0,25đ |
| + Viết đúng công thức thời gian âm truyền từ đáy hang đến tai: | 0,25đ |
| + Lập được phương trình | 0,25đ |
| + Thay số tính đúng h  41,3(m) | 0,25đ |
| ***+ Học sinh làm đúng kết quả bằng cách giải khác vẫn cho điểm tối đa.***  ***+ Học sinh sai hoặc không có hai đơn vị trở lên trừ 0,25 điểm.*** | | |

**2. Các đề số 202, 204, 206, 208**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Đáp án** | **Điểm** |
| **Bài 1** |  | **1,00 đ** |
|  | + Tính đúng S = 700m | 0,25đ |
| + Tính đúng | 0,25đ |
| + Tính đúng tốc độ trung bình: | 0,25đ |
| + Tính đúng vận tốc trung bình: | 0,25đ |
| **Bài 2** |  | **3,00đ** |
|  | + Viết đúng công thức tính gia tốc: | 0,5đ |
| + Thay đúng số vào công thức tính a | 0,25đ |
| + Tính đúng a = 1 (m/s2) | 0,25đ |
| **b. (1,00 đ)** | + Viết đúng công thức tính vận tốc: | 0,25đ |
| + Thay số đúng | 0,25đ |
| + Tính đúng v = 12,5 (m/s2) | 0,50đ |
| **c. (1,00 đ)** | + Viết đúng công thức: | 0,25đ |
| + Thay số đúng | 0,25đ |
| + Tính đúng d = 562,5(m) | 0,50đ |
| **Bài 3** |  | **1,00 đ** |
|  | + Viết đúng công thức thời gian rơi: | 0,25đ |
| + Viết đúng công thức thời gian âm truyền từ đáy giếng đến tai: | 0,25đ |
| + Lập được phương trình | 0,25đ |
| + Thay số tính đúng h = 45(m) | 0,25đ |
| ***+ Học sinh làm đúng kết quả bằng cách giải khác vẫn cho điểm tối đa.***  ***+ Học sinh sai hoặc không có hai đơn vị trở lên trừ 0,25 điểm.*** | | |

---------------HẾT---------------