|  |  |
| --- | --- |
| **SỞ GD & ĐT QUẢNG NAM**TRƯỜNG THPT ĐỖ ĐĂNG TUYỂN | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ II NĂM HỌC 2023 - 2024****MÔN** **VẬT LÝ - LỚP 10** |
|  |
|  |

**A. PHẦN TRẮC NGHIỆM (7 điểm):** *Mỗi đáp án đúng được 0,33 điểm*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **101** | **102** | **103** | **104** | **105** | **106** | **107** | **108** |
| **1** | **B** | **B** | **D** | **A** | **A** | **C** | **A** | **B** |
| **2** | **D** | **D** | **D** | **C** | **C** | **B** | **C** | **A** |
| **3** | **A** | **B** | **A** | **D** | **A** | **B** | **D** | **D** |
| **4** | **C** | **A** | **C** | **A** | **B** | **B** | **D** | **B** |
| **5** | **D** | **C** | **A** | **C** | **C** | **D** | **C** | **D** |
| **6** | **B** | **A** | **C** | **A** | **D** | **B** | **B** | **B** |
| **7** | **D** | **C** | **C** | **B** | **D** | **A** | **C** | **D** |
| **8** | **C** | **C** | **D** | **D** | **D** | **B** | **C** | **B** |
| **9** | **A** | **C** | **C** | **D** | **B** | **A** | **B** | **A** |
| **10** | **B** | **B** | **D** | **D** | **C** | **D** | **D** | **A** |
| **11** | **B** | **C** | **D** | **A** | **A** | **A** | **B** | **D** |
| **12** | **D** | **A** | **B** | **D** | **B** | **B** | **D** | **C** |
| **13** | **A** | **D** | **C** | **B** | **C** | **C** | **B** | **C** |
| **14** | **B** | **A** | **D** | **A** | **B** | **D** | **A** | **B** |
| **15** | **C** | **B** | **D** | **C** | **D** | **D** | **B** | **A** |
| **16** | **C** | **A** | **A** | **C** | **A** | **B** | **B** | **D** |
| **17** | **B** | **A** | **C** | **C** | **A** | **C** | **A** | **A** |
| **18** | **C** | **C** | **D** | **D** | **B** | **D** | **A** | **C** |
| **19** | **C** | **C** | **B** | **D** | **A** | **B** | **D** | **B** |
| **20** | **B** | **D** | **A** | **A** | **B** | **C** | **A** | **D** |
| **21** | **B** | **B** | **B** | **C** | **A** | **D** | **A** | **D** |

**B. PHẦN TỰ LUẬN (3 điểm)**

**Mã đề 101, 103, 105, 107:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Bài 1 (1 điểm)** | **- Công của lực kéo:** | **0,5** |
| **- Công suất trung bình của lực kéo:** | **0,5** |
| **Bài 2 (2 điểm)** | **a/ Cơ năng của vật tại A:**  | **1,0** |
| **b/ Gọi B là vị trí cao nhất mà vật tới được****- Áp dụng ĐLBTCN:**  | **0,25** |
|  | **0,25** |
| **c/ Gọi C là vị trí của vật sau khi đi được quãng đường 7m.****-** Ta có hC = 11m**- Áp dụng ĐLBTCN:**  | **0,25** |
|  | **0,25** |

**Mã đề 102, 104, 106, 108:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **Bài 1 (1 điểm)** | **- Công của lực kéo:** | **0,5** |
| **- Công suất trung bình của lực kéo:** | **0,5** |
| **Bài 2 (2 điểm)** | **a/ Cơ năng của vật tại A:**  | **1,0** |
| **b/ Gọi B là vị trí cao nhất mà vật tới được****- Áp dụng ĐLBTCN:**  | **0,25** |
|  | **0,25** |
| **c/ Gọi C là vị trí của vật sau khi đi được quãng đường 6m.** **-** Ta có hC = 8 m**- Áp dụng ĐLBTCN:**  | **0,25** |
|  | **0,25** |

Chú ý: Nếu học sinh sai hoặc thiếu 2 đơn vị trở lên trừ 0,25 điểm.