|  |  |
| --- | --- |
| **TRƯỜNG THPT HÀM RỒNG** **TỔ VẬT LÝ - CÔNG NGHỆ** -------------------- | **KSCL ĐỘI TUYỂN HSG LỚP 12 THÁNG 9/2024 NĂM HỌC 2024 - 2025 MÔN: Vật lí** *Thời gian làm bài: 90 phút (không kể thời gian phát đề)* |

**ĐÁP ÁN CHẤM**

**Phần 1: Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn (8,0 điểm)**

*Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 20. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.*

*(Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,4 điểm)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| **1** | **D** | **11** | **D** |
| **2** | **D** | **12** | **D** |
| **3** | **B** | **13** | **D** |
| **4** | **A** | **14** | **A** |
| **5** | **C** | **15** | **B** |
| **6** | **B** | **16** | **A** |
| **7** | **A** | **17** | **C** |
| **8** | **C** | **18** | **C** |
| **9** | **A** | **19** | **A** |
| **10** | **C** | **20** | **B** |

**Phần II: Câu trắc nghiệm đúng sai (6 điểm)**

*Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 6. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai.*

- Điểm tối đa của 01 câu hỏi là 1 điểm

*+ Thí sinh lựa chọn chính xác 01 ý trong một câu hỏi được 0,1 điểm.*

*+ Thí sinh lựa chọn chính xác 02 ý trong một câu hỏi được 0,25 điểm.*

*+ Thí sinh lựa chọn chính xác 03 ý trong một câu hỏi được 0,5 điểm.*

*+ Thí sinh lựa chọn chính xác 04 ý trong một câu hỏi được 1 điểm.*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** | **Câu** | **Lệnh hỏi** | **Đáp án (Đ/S)** |
| **1** | a) | **S** | **4** | a) | **S** |
| b) | **S** | b) | **S** |
| c) | **Đ** | c) | **S** |
| d) | **S** | d) | **Đ** |
| **2** | a) | **S** | **5** | a) | **Đ** |
| b) | **S** | b) | **S** |
| c) | **Đ** | c) | **S** |
| d) | **Đ** | d) | **Đ** |
|  | a) | **S** |  | a) | **S** |
| **3** | b) | **Đ** | **6** | b) | **Đ** |
|  | c) | **S** |  | c) | **Đ** |
|  | d) | **S** |  | d) | **S** |

**Phần III: Câu trắc nghiệm trả lời ngắn (6 điểm)**

*Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 10*

*Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,6 điểm*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| **1** | **33,9** | 6 | **2,4** |
| **2** | **30** | 7 | **19,4** |
| **3** | **1,73** | 8 | **57,5** |
| **4** | **1,6** | 9 | **19** |
| **5** | **56** | 10 | **12,1** |