|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GDĐT BẮC GIANG  **TRƯỜNG THPT LỤC NGẠN SỐ 4** | **ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ 2**  **Môn: VẬT LÍ 11**  *Thời gian làm bài: 45 phút, không kể thời gian phát đề* |

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.**

(Mỗi câu trả lời đúng thì sinh được **0,25** điểm)

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

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai.**

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

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

- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 02 ý trong 1 câu hỏi được **0,25** điểm.

- Thí sinh chỉ lựa chọn chính xác 03 ý trong 1 câu hỏi được **0,50** điểm.

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

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

**PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.** (Mỗi câu trả lời đúng thí sinh được **0,25** điểm)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Đáp án** | **Câu** | **Đáp án** |
| 1 | 20 | 4 | 5 |
| 2 | 6000 | 5 | 2178 |
| 3 | 0,45 | 6 | 0,25 |

**------------------------ HẾT ------------------------**