|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT QUẢNG NINH  ***TRƯỜNG TH-THCS-THPT NGUYỄN BỈNH KHIÊM*** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025**  **Môn thi: Vật lý. Lớp 12** |

**Mã 201**

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

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

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

**Phần II**. (Điểm tối đa của 01 câu hỏi là  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 cả 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) | Đ |
| b) | S | b) | S |
| c) | S | c) | Đ |
| d) | Đ | d) | S |
| **2** | a) | S | **4** | a) | S |
| b) | Đ | b) | S |
| c) | Đ | c) | Đ |
| d) | Đ | d) | S |

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4.** Trong mỗi ý a), b), c),

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **ĐA** | **120** | **750** | **0,24** | **5280** | **2,3** | **4843** |

|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT QUẢNG NINH  ***TRƯỜNG TH-THCS-THPT NGUYỄN BỈNH KHIÊM*** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025**  **Môn thi: Vật lý. Lớp 12** |

**Mã 202**

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

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

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

**Phần II**. (Điểm tối đa của 01 câu hỏi là  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 cả 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) | S | **3** | a) | Đ |
| b) | S | b) | S |
| c) | Đ | c) | Đ |
| d) | S | d) | S |
| **2** | a) | S | **4** | a) | Đ |
| b) | Đ | b) | S |
| c) | Đ | c) | S |
| d) | Đ | d) | Đ |

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4.** Trong mỗi ý a), b), c),

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **ĐA** | **5280** | **4843** | **0,24** | **120** | **2,3** | **750** |

|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT QUẢNG NINH  ***TRƯỜNG TH-THCS-THPT NGUYỄN BỈNH KHIÊM*** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025**  **Môn thi: Vật lý. Lớp 12** |

**Mã 203**

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

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

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

**Phần II**. (Điểm tối đa của 01 câu hỏi là  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 cả 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) | Đ |
| b) | S | b) | S |
| c) | Đ | c) | S |
| d) | S | d) | Đ |
| **2** | a) | S | **4** | a) | S |
| b) | S | b) | Đ |
| c) | Đ | c) | Đ |
| d) | S | d) | Đ |

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4.** Trong mỗi ý a), b), c),

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **ĐA** | **4843** | **750** | **5280** | **0,24** | **2,3** | **120** |

|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GD&ĐT QUẢNG NINH  ***TRƯỜNG TH-THCS-THPT NGUYỄN BỈNH KHIÊM*** | **ĐÁP ÁN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025**  **Môn thi: Vật lý. Lớp 12** |

**Mã 204**

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

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

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

**Phần II**. (Điểm tối đa của 01 câu hỏi là  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 cả 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) | Đ |
| b) | S | b) | S |
| c) | S | c) | Đ |
| d) | Đ | d) | S |
| **2** | a) | S | **4** | a) | S |
| b) | Đ | b) | S |
| c) | Đ | c) | Đ |
| d) | Đ | d) | S |

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4.** Trong mỗi ý a), b), c),

Mỗi câu đúng được 0,25 điểm

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **CÂU** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **ĐA** | **120** | **750** | **4843** | **5280** | **2,3** | **0,24** |