**HƯỚNG DẪN GIẢI ĐỀ THI TỐT NGHIỆP THPT NĂM 2025 - MÔN VẬT LÍ**

**Thực hiện: Ban chuyên môn Tuyensinh247.com**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0201 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.B | 2.D | 3.B | 4.D | 5.A | 6.B | 7.B | 8.C | 9.D | 10.B |
| 11.A | 12.B | 13.D | 14.B | 15.B | 16.B | 17.D | 18.B |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | ĐSĐĐ | SĐSĐ | ĐĐSĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 3,25 | 3,29 | 1,48 | 0,15 | 0,31 | 8000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0202 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.C | 3.A | 4.D | 5.C | 6.B | 7.D | 8.B | 9.A | 10.A |
| 11.B | 12.D | 13.A | 14.A | 15.A | 16.A | 17.C | 18.B |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | SSĐĐ | SĐSĐ | SSSĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,65 | 5,83 | 1,47 | 0,13 | 0,27 | 6400 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0203 - Môn Vật Lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.B | 2.A | 3.A | 4.D | 5.D | 6.A | 7.A | 8.D | 9.B | 10.B |
| 11.A | 12.C | 13.C | 14.A | 15.A | 16.A | 17.A | 18.B |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | ĐĐSĐ | ĐĐSS | SĐĐS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,25 | 6,02 | 1,62 | 0,11 | 0,21 | 3200 |  |  |

| **Mã đề 0204 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.A | 3.D | 4.B | 5.D | 6.B | 7.B | 8.B | 9.A | 10.B |
| 11.B | 12.B | 13.A | 14.B | 15.A | 16.B | 17.D | 18.D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSSĐ | ĐSĐS | ĐĐSS | ĐĐĐS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,15 | 4,97 | 1,46 | 0,12 | 0,23 | 4800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0205 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.A | 3.A | 4.A | 5.A | 6.A | 7.B | 8.C | 9.C | 10.B |
| 11.B | 12.A | 13.B | 14.C | 15.D | 16.C | 17.A | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSĐ | SĐĐĐ | ĐSSĐ | ĐĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 3,25 | 3,29 | 1,48 | 0,15 | 0,31 | 8000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0206 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.D | 3.C | 4.A | 5.D | 6.D | 7.D | 8.C | 9.C | 10.C |
| 11.D | 12.D | 13.D | 14.B | 15.D | 16.B | 17.B | 18.B |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | ĐSSĐ | SSĐĐ | ĐSSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,65 | 5,83 | 1,47 | 0,13 | 0,27 | 6400 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0207 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.B | 3.A | 4.B | 5.A | 6.C | 7.D | 8.A | 9.D | 10.D |
| 11.B | 12.B | 13.B | 14.B | 15.D | 16.D | 17.A | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | SĐĐĐ | ĐSĐS | SĐSĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,25 | 6,02 | 1,62 | 0,11 | 0,21 | 3200 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0208 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.D | 3.A | 4.C | 5.D | 6.D | 7.B | 8.B | 9.D | 10.C |
| 11.B | 12.D | 13.D | 14.C | 15.D | 16.D | 17.B | 18.B |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | ĐĐSS | SSSĐ | ĐĐSĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,15 | 4,97 | 1,46 | 0,12 | 0,23 | 4800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0209 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.B | 3.A | 4.B | 5.B | 6.A | 7.A | 8.A | 9.C | 10.B |
| 11.D | 12.A | 13.C | 14.B | 15.A | 16.D | 17.A | 18.D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSĐ | ĐĐĐS | ĐSSĐ | ĐĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 3,25 | 3,29 | 1,48 | 0,15 | 0,31 | 8000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0210 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.D | 2.B | 3.A | 4.B | 5.A | 6.A | 7.B | 8.C | 9.B | 10.B |
| 11.B | 12.D | 13.B | 14.D | 15.A | 16.C | 17.C | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | SSĐĐ | SĐSĐ | SĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,65 | 5,83 | 1,47 | 0,13 | 0,27 | 6400 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0211 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.D | 2.D | 3.D | 4.B | 5.D | 6.A | 7.D | 8.B | 9.B | 10.A |
| 11.D | 12.C | 13.C | 14.C | 15.D | 16.C | 17.D | 18.D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | SĐĐĐ | SĐSĐ | SĐSĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,25 | 6,02 | 1,62 | 0,11 | 0,21 | 3200 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0212 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.D | 3.D | 4.D | 5.B | 6.D | 7.B | 8.A | 9.B | 10.C |
| 11.C | 12.A | 13.D | 14.B | 15.B | 16.A | 17.D | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | ĐSSS | ĐSĐS | ĐSĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,15 | 4,97 | 1,46 | 0,12 | 0,23 | 4800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0213 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.A | 2.D | 3.A | 4.D | 5.C | 6.D | 7.D | 8.D | 9.D | 10.C |
| 11.C | 12.C | 13.D | 14.B | 15.C | 16.B | 17.B | 18.D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | ĐSĐĐ | SĐSĐ | ĐĐSĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 3,25 | 3,29 | 1,48 | 0,15 | 0,31 | 8000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0214 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.A | 3.C | 4.A | 5.C | 6.B | 7.B | 8.D | 9.B | 10.B |
| 11.C | 12.D | 13.D | 14.A | 15.D | 16.D | 17.B | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | SSĐĐ | SĐĐS | SĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,65 | 5,83 | 1,47 | 0,13 | 0,27 | 6400 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0215 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.A | 2.B | 3.A | 4.A | 5.B | 6.C | 7.B | 8.A | 9.B | 10.D |
| 11.A | 12.B | 13.A | 14.B | 15.C | 16.C | 17.D | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐSSĐ | ĐSĐĐ | ĐSĐS | ĐĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,25 | 6,02 | 1,62 | 0,11 | 0,21 | 3200 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0216 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.B | 2.D | 3.B | 4.B | 5.D | 6.B | 7.B | 8.B | 9.C | 10.D |
| 11.B | 12.C | 13.C | 14.A | 15.C | 16.D | 17.C | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSĐ | ĐSSS | SĐĐS | ĐĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,15 | 4,97 | 1,46 | 0,12 | 0,23 | 4800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0217 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.B | 3.C | 4.C | 5.C | 6.D | 7.A | 8.C | 9.A | 10.C |
| 11.D | 12.C | 13.A | 14.B | 15.A | 16.D | 17.D | 18.A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | ĐSSĐ | ĐĐSĐ | SĐĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 3,25 | 3,29 | 1,48 | 0,15 | 0,31 | 8000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0218 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.A | 2.B | 3.D | 4.D | 5.B | 6.C | 7.A | 8.B | 9.A | 10.C |
| 11.C | 12.A | 13.A | 14.C | 15.D | 16.B | 17.A | 18.A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | SĐĐS | ĐSĐS | SĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,65 | 5,83 | 1,47 | 0,13 | 0,27 | 6400 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0219 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.D | 2.B | 3.B | 4.D | 5.D | 6.B | 7.A | 8.C | 9.A | 10.A |
| 11.A | 12.A | 13.A | 14.C | 15.B | 16.B | 17.C | 18.A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐSSĐ | ĐĐSS | SĐSĐ | ĐSĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,25 | 6,02 | 1,62 | 0,11 | 0,21 | 3200 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0220 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.B | 2.B | 3.C | 4.B | 5.B | 6.D | 7.A | 8.D | 9.B | 10.A |
| 11.D | 12.D | 13.D | 14.B | 15.B | 16.C | 17.B | 18.D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSSĐ | ĐSĐĐ | SSĐĐ | ĐĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,15 | 4,97 | 1,46 | 0,12 | 0,23 | 4800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0221 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.B | 2.B | 3.A | 4.D | 5.C | 6.D | 7.C | 8.C | 9.A | 10.D |
| 11.C | 12.B | 13.C | 14.B | 15.D | 16.A | 17.D | 18.D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | SĐĐĐ | ĐĐSS | ĐĐĐS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 3,25 | 3,29 | 1,48 | 0,15 | 0,31 | 8000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0222 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.A | 2.A | 3.A | 4.C | 5.B | 6.A | 7.A | 8.B | 9.A | 10.C |
| 11.C | 12.C | 13.C | 14.A | 15.B | 16.C | 17.D | 18.B |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSĐS | ĐĐSS | ĐSSĐ | ĐĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,65 | 5,83 | 1,47 | 0,13 | 0,27 | 6400 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0223 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.A | 2.B | 3.D | 4.C | 5.A | 6.D | 7.C | 8.B | 9.A | 10.B |
| 11.D | 12.A | 13.A | 14.A | 15.C | 16.D | 17.B | 18.A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | ĐĐSS | SĐSĐ | ĐĐĐS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,25 | 6,02 | 1,62 | 0,11 | 0,21 | 3200 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0224 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.D | 2.C | 3.B | 4.B | 5.B | 6.A | 7.B | 8.B | 9.A | 10.B |
| 11.A | 12.D | 13.A | 14.C | 15.B | 16.B | 17.C | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | SSSĐ | SĐĐS | ĐĐSĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,15 | 4,97 | 1,46 | 0,12 | 0,23 | 4800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0225 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.B | 2.C | 3.A | 4.B | 5.A | 6.D | 7.C | 8.A | 9.A | 10.D |
| 11.B | 12.A | 13.B | 14.D | 15.C | 16.A | 17.C | 18.A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐSSĐ | SĐĐĐ | ĐĐSS | ĐĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,25 | 6,02 | 1,62 | 0,11 | 0,21 | 3200 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0226 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.D | 2.A | 3.C | 4.C | 5.A | 6.B | 7.C | 8.D | 9.D | 10.C |
| 11.C | 12.D | 13.A | 14.B | 15.C | 16.B | 17.B | 18.B |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSSĐ | ĐĐSS | SĐĐS | ĐSĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,15 | 4,97 | 1,46 | 0,12 | 0,23 | 4800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0227 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.B | 2.D | 3.D | 4.B | 5.A | 6.D | 7.D | 8.B | 9.C | 10.C |
| 11.D | 12.D | 13.B | 14.D | 15.C | 16.A | 17.A | 18.A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSĐ | ĐĐSS | ĐSĐĐ | SĐSĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 3,25 | 3,29 | 1,48 | 0,15 | 0,31 | 8000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0228 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.B | 3.D | 4.A | 5.C | 6.A | 7.C | 8.A | 9.B | 10.D |
| 11.C | 12.C | 13.D | 14.B | 15.A | 16.D | 17.C | 18.B |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSSĐ | ĐĐSS | ĐĐSS | ĐSĐS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,65 | 5,83 | 1,47 | 0,13 | 0,27 | 6400 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0229 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.B | 2.A | 3.D | 4.A | 5.A | 6.C | 7.B | 8.A | 9.C | 10.B |
| 11.B | 12.B | 13.A | 14.A | 15.B | 16.D | 17.A | 18.A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | SĐSĐ | SĐSĐ | ĐSĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,25 | 6,02 | 1,62 | 0,11 | 0,21 | 3200 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0230 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.B | 3.D | 4.A | 5.D | 6.D | 7.D | 8.C | 9.A | 10.C |
| 11.C | 12.C | 13.B | 14.A | 15.C | 16.D | 17.C | 18.B |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSSĐ | ĐĐSS | ĐSĐS | SĐĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,15 | 4,97 | 1,46 | 0,12 | 0,23 | 4800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0231 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.D | 2.D | 3.B | 4.A | 5.C | 6.C | 7.D | 8.A | 9.B | 10.C |
| 11.B | 12.B | 13.A | 14.A | 15.B | 16.D | 17.D | 18.B |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SĐĐĐ | ĐĐSS | SĐĐS | ĐĐSĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 3,25 | 3,29 | 1,48 | 0,15 | 0,31 | 8000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0232 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.A | 3.A | 4.D | 5.C | 6.A | 7.C | 8.D | 9.C | 10.D |
| 11.D | 12.A | 13.A | 14.A | 15.A | 16.D | 17.A | 18.D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSSĐ | ĐSSĐ | ĐĐSS | SSĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,65 | 5,83 | 1,47 | 0,13 | 0,27 | 6400 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0233 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.D | 2.C | 3.B | 4.C | 5.C | 6.D | 7.A | 8.B | 9.D | 10.A |
| 11.D | 12.A | 13.A | 14.B | 15.B | 16.B | 17.A | 18.D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | ĐSSĐ | ĐĐSS | SĐĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,25 | 6,02 | 1,62 | 0,11 | 0,21 | 3200 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0234 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.B | 2.A | 3.C | 4.D | 5.D | 6.A | 7.A | 8.A | 9.B | 10.B |
| 11.A | 12.C | 13.C | 14.D | 15.D | 16.C | 17.B | 18.B |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SĐSS | ĐĐSS | SSĐĐ | ĐSĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,15 | 4,97 | 1,46 | 0,12 | 0,23 | 4800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0235 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.D | 2.A | 3.B | 4.C | 5.D | 6.A | 7.A | 8.D | 9.D | 10.C |
| 11.D | 12.B | 13.B | 14.C | 15.A | 16.B | 17.D | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐSĐĐ | ĐĐSS | ĐSSĐ | ĐĐĐS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 3,25 | 3,29 | 1,48 | 0,15 | 0,31 | 8000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0236 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.A | 2.D | 3.C | 4.B | 5.D | 6.D | 7.A | 8.B | 9.B | 10.A |
| 11.C | 12.B | 13.A | 14.D | 15.D | 16.A | 17.D | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSĐS | SĐSĐ | ĐĐSS | SSĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,65 | 5,83 | 1,47 | 0,13 | 0,27 | 6400 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0237 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.A | 2.A | 3.A | 4.D | 5.A | 6.B | 7.A | 8.D | 9.B | 10.A |
| 11.D | 12.B | 13.B | 14.B | 15.C | 16.C | 17.A | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSĐĐ | SĐĐS | ĐĐSS | SĐĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,25 | 6,02 | 1,62 | 0,11 | 0,21 | 3200 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0238 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.C | 3.A | 4.A | 5.C | 6.A | 7.C | 8.C | 9.D | 10.A |
| 11.B | 12.C | 13.A | 14.A | 15.D | 16.A | 17.D | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSSĐ | ĐĐSS | SĐSĐ | ĐĐĐS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,15 | 4,97 | 1,46 | 0,12 | 0,23 | 4800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0239 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.C | 2.D | 3.A | 4.C | 5.D | 6.C | 7.B | 8.D | 9.B | 10.D |
| 11.D | 12.B | 13.A | 14.C | 15.C | 16.D | 17.B | 18.A |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSĐ | SSĐĐ | ĐĐSĐ | ĐĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 3,25 | 3,29 | 1,48 | 0,15 | 0,31 | 8000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0240 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.D | 2.C | 3.A | 4.D | 5.B | 6.B | 7.B | 8.C | 9.A | 10.D |
| 11.C | 12.D | 13.C | 14.B | 15.B | 16.C | 17.D | 18.B |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSĐS | ĐĐSS | ĐĐSS | ĐĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,65 | 5,83 | 1,47 | 0,13 | 0,27 | 6400 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0241 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.D | 2.D | 3.A | 4.D | 5.C | 6.D | 7.A | 8.A | 9.B | 10.D |
| 11.C | 12.A | 13.D | 14.B | 15.A | 16.C | 17.D | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐĐSS | ĐSĐS | ĐĐSS | ĐĐĐS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,25 | 6,02 | 1,62 | 0,11 | 0,21 | 3200 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0242 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.D | 2.D | 3.A | 4.A | 5.C | 6.B | 7.A | 8.C | 9.D | 10.C |
| 11.C | 12.D | 13.B | 14.C | 15.A | 16.D | 17.D | 18.D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SĐSS | ĐĐSS | ĐSSĐ | SĐĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,15 | 4,97 | 1,46 | 0,12 | 0,23 | 4800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0243 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.B | 2.A | 3.C | 4.A | 5.A | 6.A | 7.B | 8.D | 9.A | 10.C |
| 11.D | 12.C | 13.C | 14.D | 15.A | 16.A | 17.C | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐSSĐ | Đ ĐSĐ | ĐĐSS | ĐSĐĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 3,25 | 3,29 | 1,48 | 0,15 | 0,31 | 8000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0244 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.A | 2.A | 3.B | 4.A | 5.C | 6.B | 7.C | 8.B | 9.C | 10.C |
| 11.C | 12.B | 13.B | 14.A | 15.A | 16.D | 17.B | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SĐSS | ĐĐSS | SĐSĐ | SĐSĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,65 | 5,83 | 1,47 | 0,13 | 0,27 | 6400 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0245 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.D | 2.C | 3.A | 4.D | 5.A | 6.A | 7.C | 8.D | 9.C | 10.A |
| 11.C | 12.C | 13.D | 14.B | 15.B | 16.A | 17.C | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SĐSĐ | SĐSĐ | ĐĐSS | ĐĐĐS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,25 | 6,02 | 1,62 | 0,11 | 0,21 | 3200 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0246 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.B | 2.A | 3.C | 4.B | 5.C | 6.B | 7.C | 8.D | 9.C | 10.D |
| 11.B | 12.A | 13.B | 14.B | 15.B | 16.C | 17.C | 18.D |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSSĐ | ĐĐSS | ĐSSĐ | ĐĐSĐ |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,15 | 4,97 | 1,46 | 0,12 | 0,23 | 4800 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0247 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.A | 2.D | 3.B | 4.C | 5.C | 6.C | 7.C | 8.D | 9.A | 10.D |
| 11.D | 12.C | 13.D | 14.C | 15.D | 16.B | 17.D | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | ĐSĐS | ĐĐĐS | ĐĐĐS | ĐĐSS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 3,25 | 3,29 | 1,48 | 0,15 | 0,31 | 8000 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mã đề 0248 - Môn Vật lí - Tuyensinh247.com** | | | | | | | | | |
| **Phần I: Trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn** | | | | | | | | | |
| 1.A | 2.A | 3.B | 4.D | 5.A | 6.A | 7.B | 8.D | 9.A | 10.D |
| 11.B | 12.C | 13.D | 14.C | 15.D | 16.B | 17.C | 18.C |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần II: Trắc nghiệm đúng sai** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |  |  |
| **Đáp án** | | SSĐS | ĐĐSS | ĐSSĐ | SĐĐS |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Phần III: Trắc nghiệm trả lời ngắn** | | | | | |  |  |  |  |
| **Câu** | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |  |  |
| **Đáp án** | | 4,65 | 5,83 | 1,47 | 0,13 | 0,27 | 6400 |  |  |