|  |  |
| --- | --- |
| SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO TP. HCM  **TRƯỜNG THPT PHÙNG HƯNG**  **--------------------------** | **KIỂM TRA HỌC KỲ I NĂM HỌC 2014-2015**  **Môn: VẬT LÝ; Khối: 12**  *Thời gian làm bài: 45 phút, không kể thời gian phát đề.* |

**HƯỚNG DẪN CHẤM ĐỀ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Câu** | **Mã Đề** | | | | **Thang Điểm** |
| **357** | **485** | **570** | **628** |
| 1 | A | D | B | C | 0,25 |
| 2 | B | C | A | A | 0,25 |
| 3 | A | B | A | A | 0,25 |
| 4 | B | B | A | D | 0,25 |
| 5 | C | A | A | C | 0,25 |
| 6 | B | A | C | C | 0,25 |
| 7 | D | D | A | D | 0,25 |
| 8 | A | A | B | D | 0,25 |
| 9 | C | D | B | A | 0,25 |
| 10 | D | B | D | B | 0,25 |
| 11 | B | C | D | D | 0,25 |
| 12 | C | C | C | B | 0,25 |
| 13 | D | C | B | C | 0,25 |
| 14 | C | B | C | A | 0,25 |
| 15 | C | D | A | B | 0,25 |
| 16 | D | D | D | B | 0,25 |
| 17 | D | D | B | B | 0,25 |
| 18 | C | C | A | B | 0,25 |
| 19 | B | D | B | D | 0,25 |
| 20 | D | B | C | A | 0,25 |
| 21 | A | B | A | C | 0,25 |
| 22 | A | B | C | A | 0,25 |
| 23 | B | B | B | A | 0,25 |
| 24 | A | C | B | B | 0,25 |
| 25 | C | A | D | D | 0,25 |
| 26 | A | D | D | A | 0,25 |
| 27 | C | A | C | B | 0,25 |
| 28 | B | A | C | A | 0,25 |
| 29 | A | D | B | A | 0,25 |
| 30 | D | C | C | D | 0,25 |
| **Câu** | **Mã Đề** | | | | **Thang Điểm** |
| **357** | **485** | **570** | **628** |
| 31 | B | A | D | D | 0,25 |
| 32 | D | C | D | B | 0,25 |
| 33 | B | A | D | C | 0,25 |
| 34 | C | B | A | B | 0,25 |
| 35 | D | C | D | D | 0,25 |
| 36 | C | D | A | C | 0,25 |
| 37 | B | B | C | D | 0,25 |
| 38 | A | C | B | C | 0,25 |
| 39 | D | A | C | C | 0,25 |
| 40 | A | A | D | C | 0,25 |

-----------------------------**Hết**-----------------------------