**MA TRẬN ĐẶC TẢ ĐỀ KIỂM TRA MÔN VẬT LÍ LỚP 11**

Trắc nghiệm: 40 câu

Thời gian: 50 phút

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| MỨC ĐỘ/ BÀI | Mức 1 | Mức 2 | Mức 3 | Mức 4 | Tổng |
| 1. Từ trường | 4 | 0 | 0 | 0 | 4 câu |
| 2. dòng điện đặc biệt | 3 | 3 | 3 | 2 | 11 câu |
| 3. Lực từ tác dụng lên dòng | 2 | 3 | 2 | 2 | 9 câu |
| 4. Lực tương tác 2 dòng thẳng | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 câu |
| 5. Lực lorenxo | 2 | 3 | 2 | 0 | 7 câu |
| 6. Từ thông | 4 | 2 | 1 | 0 | 7 câu |
| Tổng | 16 câu | 12 câu | 8 câu | 4 câu | 40 câu |
|  | 4đ | 3đ | 2đ | 1đ | 10 đ |
|  | 40% | 30% | 20% | 10% |  |

\