|  |  |
| --- | --- |
| **KHỐI 12** | **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ II- 24-25** |
| **Nội dung** | **CẤP ĐỘ TƯ DUY** |
|  | **Phần I** | **Phần II** | **Phần III** | **Tỷ lệ - Điểm** |
|  | **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **Biết** | **Hiểu** | **VD** |  |
| 1. Khái niệm từ trường
 | 2 | 1 |  | 2 | 1 |  |  |  |  | 15% -**1,5** |
| 2.Lực từ - Cảm ứng từ | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 35% -**3,5** |
| 3.Thực hành đo độ lớn cảm ứng từ | 2 | 1 |  | 2 | 1 |  |  |  |  | 15% -**1,5** |
| 4. Hiện tượng cảm ứng từ | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 35% -**3,5** |
|  | **9LT** | **6LT** | **3BT** | **8LT** | **5LT** | **3BT** | **2BT** | **2BT** | **2BT** | 100% -**10** |
| **Tỷ lệ** | **45%** | **40%** | **15%** | **100%** |
| **Điểm** | **4,5** | **4,0** | **1,5** | **10** |