|  |  |
| --- | --- |
| **KHỐI 11** | **MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI KỲ I** |
| **Nội dung** | **CẤP ĐỘ TƯ DUY** |
|  | **Phần I** | **Phần II** | **Phần III** | **Tỷ lệ - Điểm** |
|  | **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **Biết** | **Hiểu** | **VD** | **Biết** | **Hiểu** | **VD** |  |
| Chương 1: Dao động | 4 | 2 | 1 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 45 %-**4,5** |
| Chương 2: Sóng | 5 | 4 | 2 | 5 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 55 % - **5,5** |
|  | **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** |