**MA TRẬN ĐỀ KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG 8 TUẦN HỌC KÌ 1**

**VẬT LÝ 12**

**MA TRẬN**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Cấp độ 1** | **Cấp độ 2** | **Cấp độ 3** | **Cấp độ 4** | **Tổng** |
| **Dao động điều hòa** | 3 | 3 | 2 | 0 | 8 |
| **Con lắc lò xo** | 2 | 2 | 1 | 1 | 6 |
| **Con lắcđơn** | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| **Dao động tắt dần – dao động cưỡng bức** | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 |
| **Tổng hợp dao động** | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| **Sóng cơ** | 3 | 2 | 2 | 1 | 8 |
| **Lớp 11** | 2 | 1 | 1 | 0 | 4 |
| **Tổng** | 15 | 12 | 9 | 4 | 40 |