**1.KHUNG MA TRẬN**

| **Chủ đề** | **MỨC ĐỘ** | **Tổng số câu /số ý** | **Điểm số** |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** | **Tự luận** | **Trắc nghiệm** |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* |
| *1. Đa dạng thế giới sống* *(22 tiết)* | 2 | **2** |  | **4** |  |  | 1 |  | 3 | 4 | **4,5** |
| *2. Lực( 16 tiết)* |   | **4** | 2 |  |  |  |  |  | 2  | 4 | **3,0** |
| *3. Năng lượng và cuộc sống (13 tiết)* |   | **2** |  |  | 2 |  |  |  | 2 | 2 | **2,5** |
| **Số câu TN-Số ý TL** | 2 ý | **8** | **2 ý** | **4** | **2 ý** | **0** | **1 ý** | **0** | **7 ý** | **12** |  |
| **Điểm số** | **2,0** | **2** | **2,0** | **1** | **2,0** | **0** | **1,0** | **0** | **7,0** | **3,0** |  |
| **Tổng số điểm** | **4,0 điểm** | **3,0 điểm** | **2,0 điểm** | **1,0 điểm** | **10 điểm** | **10 điểm** |