**Ma trận đề thi học kì 2 KHTN 6**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 (28 tiết)* |  | **5** |  | **1** |  |  | 1(2 ý) |  | 1(2 ý) | 6 | **2,5** |
| *2. Lực( 16 tiết)* |  | **5** |  |  | 2 (5 ý) |  |  |  | 2 (5 ý) | 5 | **3,25** |
| *3. Năng lượng và cuộc sống (11tiết)* |  |  | 1(4 ý) |  |  |  |  |  | 1(4 ý) |  | **2,5** |
| *4. Trái đất và bầu trời( 11 tiết).* | 1(2 ý) |  |  | **1** |  |  |  |  | 1(2 ý) | 1 | **1,75** |
| **Số câu TN-Số ý TL** | 2 ý | **10** | **4 ý** | **4** | **5 ý** | **0** | **2 ý** | **0** | **5(13 ý)** | **12** |  |
| **Điểm số** | **1,5** | **2,5** | **2,5** | **0,5** | **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** |
| **Tỷ lệ** | **40%** | | **30%** | | **20%** | | **10%** | | **100%** | | |
| **Tỷ lệ chung** | **70%** | | | | **30%** | | | | **100\*** | | |