|  |
| --- |
| **I. KHUNG MA TRẬN KIỂM TRA KỲ 2- MÔN KHTN - LỚP 8 - THỜI GIAN LÀM BÀI: 60 PHÚT** |
| **Chủ đề** | **Tổng số tiết** | **số câu/ số ý** | **MỨC ĐỘ** | **Tổng số**  | **Tổng thời gian** | **Điểm số** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** | **câu** |  **ý** |
| **TN** | **TG** | **TL** | **TG** | **TN** | **TG** | **TL** | **TG** | **TL** | **TG** | **TL** | **TG** | **TN** | **TL** | **TG** |
| Chủ đề 2 :Acid - Base - pH – Oxide - muối (Bài 10,11,12) (B,H,VD) | 6 | 10 | 4 | 9,0 | 1 | 7,0 |   |   |   |   | 1 | 6,0 |   |   | 4 | 6 | 22,0 | 2,50 |
| Chủ đề 5: Điện (B, H, VD, VDC) | 9 | 18 | 3 | 1,5 |   |   | 3 | 3,0 | 1 | 12,0 |   |   | 1 | 8,0 | 6 | 12 | 24,5 | 4,50 |
| Chủ đề 6: Nhiệt | 2 | 2 | 1 | 0,5 |   |   | 1 | 1,0 |   |   |   |   |   |   | 2 | 0 | 1,5 | 0,50 |
| Chủ đề 7: Cơ thể người (Bài 33,34,35) (B,H,VD | 6 | 10 | 4 | 2,0 | 1 | 4,0 |   |   |   |   | 1 | 6,0 |   |   | 4 | 6 | 12,0 | 2,50 |
| **số câu/số ý/ thời gian**  |   |  | **12** | **13,0** | **2** | **11,0** | **4** | **4,0** | **1** | **12,0** | **2** | **12,0** | **1** | 8,0 | 16 | 24 | 60 |   |
| **Điểm số** |   |   | 3,0 |   | 1,0 |   | 1,0 |   | 2,0 |   | 2,0 |   | 1,0 |   | 4,0 | 6,0 | 60 |   |
| **Tổng số tiết II, thời gian, điểm số.** | **57** | **40** | **4,0** | **3,0** | **2,0** | **1,0** | **10** | **60** | **10** |