**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**

**MÔN TIN HỌC, LỚP 8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | **Tổng %** **Điểm** |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| 1 | **Chủ đề E. Ứng dụng tin học** | Soạn thảo văn bản và phần mềm trình chiếu nâng cao | 12(C1,2,3,4,5,6,7,8,9,10, 11,12) |  | 10(C13,14,15,16,17,18,19,20,21,22) |  |  | 1(C29) |  | 1(C30) | **2 câu****75%****(7,5 điểm)** |
| 2 | **Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính** | Lập trình trực quan | 4(C23,24,25,26) |  | 2(C27,28) |  |  | 1 (C31) |  |  | **2 câu****25%****(2,5 điểm)** |
| **Tổng** | 16 |  | 12 |  |  | 2 |  | 1 | **31** |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |