**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I**

**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 A: Máy tính và cộng đồng** | Sơ lược về lịch sử phát triển máy tính | 6 (C1,2,3,4,5,6) |  | 6 (C7,8,9,10, 11,12) |  |  |  |  |  |  **12 câu****30%****(3,0 điểm)** |
| **2** | **Chủ đề C. Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin** | Đặc điểm của thông tin trong môi trường số | 10 (C13,14,15,16,17,18,19,20,21,22) |  | 2 (C23,24) |  |  | 1 (C31) |  |  | **13 câu****40%****(4,0 điểm)** |
| Thông tin với giải quyết vấn đề |  |  | 2(C25,26) |  |  |  |  | 1 (C30) | **3 câu****15%****(1,5 điểm)** |
| 3 | **Chủ đề D. Đạo đức, pháp luật và văn hóa trong môi trường số** | Đạo đức và văn hóa trong sử dụng công nghệ số |  |  | 2(C27,28) |  |  | 1 (C29) |  |  | **3 câu****15%****(1,5 điểm)** |
| **Tổng** | 16 |  | 12 |  |  | 2 |  | 1 | **31** |
| **Tỉ lệ %** | **40%** | **30%** | **20%** | **10%** | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | **70%** | **30%** | **100%** |