**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%** |