**MA TRẬN KIỂM TRA GIỮA KỲ I**

**MÔN : TIN HỌC 6 - NH: 2021 – 2022**

|  **Cấp độ** **Tên** **chủ đề**  | **Nhận biết**  | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Cộng**  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Cấp độ thấp**  | **Cấp độ cao** |  |
| **TNKQ**  | **TL**  | **TNKQ**  | **TL**  | **TNKQ**  | **TL**  | **TNKQ**  | **TL**  |  |
| **CHỦ ĐỀ 1: MÁY TÍNH VÀ CỘNG ĐỒNG** | - Biết khái niệm thông tin- Biết được các bước xử lý thông tin- Biết được dạng biến đổi thông tin khi đưa vào trong máy tính | - Diễn tả được thông tin trong máy tính được biểu diễn thành dãy bit | Hiểu được các thành phần của hoạt động xử lý thông tin | Phân biệt sự khác nhau giữa thông tin, dữ liệu và vật mang thông tin | Vận dụng kiến thức đã học tính chia được dung lượng đĩa cứng | Vận dụng cho ví dụ minh họa |  |  |  |
| **Số câu****Số điểm****Tỉ lệ %:**  | **3 câu** **1, 5 điểm****15%** | **1 câu** **1,5 điểm****15%** | **1 câu** **0, 5 điểm****5%** | **0,5 câu** **1,5 điểm****15%** | **1 câu** **0, 5 điểm****5%** | **0,5 câu** **1,5 điểm****15%** |  |  | **7 câu** **7,0 điểm****70%** |
| **CHỦ ĐỀ 2: MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET** | - Biết khái niệm mạng máy tính |  | Hiểu được cách bố trí trong mạng- Hiểu được cách tổ chức thông tin trên Internet |  |  |  |  | Giải thích được Internet lại sử dụng rộng rãi và ngày càng phát triển |  |
| **Số câu****Số điểm****Tỉ lệ %:** | **1 câu** **0,5 điểm****5%** |  | **2 câu** **1,0 điểm****10%** |  |  |  |  | **1 câu** **1,5 điểm****15%** | **4 câu** **3,0 điểm****30%** |
| **Tổng số câu**  | **5** | **3,5** | **1,5** | **1** | **11** |
| Tổng số điểmTỉ lệ % | **3, 5 điểm****35 %** | **3,0 điểm****30 %** | **2,0 điểm****20 %** | **1,5 điểm****15 %** | **10 điểm****100%** |