**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 điểm  Tỉ lệ % | **3, 5 điểm**  **35 %** | | **3,0 điểm**  **30 %** | | **2,0 điểm**  **20 %** | | **1,5 điểm**  **15 %** | | **10 điểm**  **100%** |