**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ - HS2 - HK I**

**NĂM HỌC 2022 – 2023**

**Môn: TIN HỌC 10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mức độ**  **Nội dung**  **chủ đề** | **Nhận biết** **M1** | **Thông hiểu** **M2** | **Vận dụng** **thấp** **M3** | **Vận dụng độ cao** **M4** | **Số câu** **Tổng điểm** **Tỷ lệ** |
| **Thông tin và xử lí thông tin** |  |  |  |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* | *Số câu 1*  *2đ* *20%* | *Số câu 0* *0đ*  *0%* | *Số câu 1* *1đ*  *10%* | *Số câu 0* *0đ*  *0%* | *Số câu 2* *4đ*  *40%* |
| **Vai trò của thiết bị thông minh và tin học đối với xã hội** |  |  |  |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* | *Số câu 0* *0đ*  *0%* | *Số câu 1* *1đ*  *10%* | *Số câu 0* *0đ*  *0%* | *Số câu 0* *0đ*  *0%* | *Số câu 1* *2đ*  *20%* |
| **Mạng máy tính trong cuộc sống hiện đại** |  |  |  |  |  |
| *Số câu* *Số điểm* *Tỉ lệ %* | *Số câu 1*  *1đ* *10%* | *Số câu 1*  *1đ* *10%* | *Số câu 0* *0đ*  *0%* | *Số câu 0* *0đ*  *0%* | *Số câu 2* *4đ*  *40%* |
| Tổng số câu Tổng số điểm Tỉ lệ % | **Số câu 2**  **4đ 40%** | **Số câu 2**  **4đ 40%** | **Số câu 1   2đ**  **20%** | **Số câu 0   0đ**  **0%** | **Số câu 5  10đ**  **100%** |