**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 câuTổng số điểmTỉ lệ % | **Số câu 2****4đ40%** | **Số câu 2****4đ40%** | **Số câu 1  2đ****20%** | **Số câu 0  0đ** **0%** | **Số câu 5 10đ****100%** |