**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 2**

**NĂM HỌC 2023 – 2024**

**Môn: TIN HỌC 10**

**Hình thức: Trắc nghiệm**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Mức độ**   **Nội dung**  **chủ đề** | **Nhận biết** **M1** | **Thông hiểu** **M2** | **Vận dụng** **thấp** **M3** | **Vận dụng độ cao** **M4** | **Số câu** |
| **Biến và lệnh gán** | 1 câu | 1 câu | 1 câu |  | **3** |
| **Các câu lệnh vào ra đơn giản** | 2 câu |  | 1 câu |  | **3** |
| **Câu lệnh rẽ nhánh if** | 2 câu | 1 câu | 1 câu | 1 câu | **5** |
| **Câu lệnh lặp for** | 2 câu | 2 câu | 1 câu | 1 câu | **6** |
| **Câu lệnh lặp while** | 2 câu | 2 câu | 1 câu |  | **5** |
| **Kiểu dữ liệu danh sách** | 3 câu | 2 câu | 2 câu |  | **7** |
| **Xâu kí tự** | 2 câu | 1 câu | 1 câu | 1 câu | **5** |
| **Một số lệnh làm việc với xâu kí tự** | 4 câu |  | 1 câu | 1 câu | **6** |
| Tổng số câu | **18** | **9** | **9** | **4** | **40** |