**TRƯỜNG THPT NGÔ QUYỀN MA TRẬN ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI MÔN TIN HỌC 11**

**TỔ TOÁN- TIN**

**NĂM HỌC: 2024-2025**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chủ đề** | **Mức độ đánh giá** | | | | | | **Tổng**  **Cấp độ tư duy** | | | **Tỉ lệ % điểm** | |
| **TNKQ nhiều lựa chọn** | | **TNKQ đúng-sai** | | **Tự luận** | |
| **VD** | **VDC** | **VD** | **VDC** | **VD** | **VDC** | **VD** | | **VDC** |
| **1** | **10F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính.** |  |  |  |  |  | 1 |  | | **1** | **10** | |
| **1** | **11A. Máy tính và xã hội tri thức** | 2 | 3 | 2 | 2 |  |  | **4** | | **5** | **20** | |
| **2** | **11C.** **Tổ chức lưu trữ, tìm kiếm và trao đổi thông tin** | 3 | 2 |  |  |  |  | **3** | | **2** | **10** | |
| **3** | **11D. Đạo đức, pháp luật và văn hoá trong môi trường số** | 2 |  |  |  |  |  | **2** | |  | **4** | |
| **4** | **11F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính** | 8 | 10 | 2 | 2 | 1 |  | **11** | | **12** | **56** | |
| Tổng số lệnh hỏi | | 15 | 15 | 4 | 4 | 1 | 1 | | **20** | **20** | | **40** |
| Tổng điểm | | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | **1** | | **5** | **5** | | **10** |