**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ II**

**MÔN TIN HỌC, LỚP 8**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Chương/Chủ đề** | **Nội dung/Đơn vị kiến thức** | **Mức độ nhận thức** | | | | | | | | **Tổng %**  **Điểm** |
| **Nhận biết** | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | |
| **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** |
| 1 | **Chủ đề E. Ứng dụng tin học** | Soạn thảo văn bản và phần mềm trình chiếu nâng cao | 6  (C3,4,5,6,7,8) |  | 6  (C15,16,17,18,19,20) |  |  | 1  (C29) |  |  | **13câu**  **40%**  **(4,0 điểm)** |
| 2 | **Chủ đề F. Giải quyết vấn đề với sự trợ giúp của máy tính** | Lập trình trực quan | 8  (C1,2,9,10, 23,24,25, 26) |  | 4  (C13,14,27,28) |  |  | 1  (C30) |  | 1  (C31) | **14 câu**  **50%**  **(5,0 điểm)** |
| 3 | **Chủ đề G. Hướng nghiệp với tin học** | Tin học với ngành nghề | 2  (C11,12) |  | 2  (C21,22) |  |  |  |  |  | **4 câu**  **10%**  **(1,0 điểm)** |
| **Tổng** | | | 16 |  | 12 |  |  | 2 |  | 1 | **31** |
| **Tỉ lệ %** | | | **40%** | | **30%** | | **20%** | | **10%** | | **100%** |
| **Tỉ lệ chung** | | | **70%** | | | | **30%** | | | | **100%** |