|  |
| --- |
| THPT BÌNH CHÁNH |
| **TỔ TIN HỌC** |

**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HỌC KÌ I**

**MÔN TIN HỌC, LỚP 11 – THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT**  **(1)** | **Chương/chủ đề**  **(2)** | **Nội dung/đơn vị kiến thức**  **(3)** | **Phần I. Mức độ nhận thức (4-11)** | | | | | | | | | | **Phần II. Trắc nghiệm Đúng Sai** | | **Tổng**  **% điểm**  **(12)** |
| **Nhận biết** | | | | **Thông hiểu** | | **Vận dụng** | | **Vận dụng cao** | | Thông hiểu | Vận dụng |
| **TNKQ** | | **TL** | | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | **TNKQ** | **TL** | TNKQ | TNKQ |  |
| **1** | **CHỦ ĐỀ 3:**  **ĐẠO ĐỨC PHÁP LUẬT VÀ VĂN HOÁ TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ.** | 1. Giao tiếp an toàn trên internet. | 2  (Câu 1,2) | |  | | 1  (Câu 3) |  | 1  (Câu 4) |  |  |  |  |  | 10%  (1 điểm) |
| **2** | **CHỦ ĐỀ 4:**  **CÁC HỆ CƠ SỞ DỮ LIỆU** | 1. Lưu trữ dữ liệu và khai thác thông tin phục vụ quản lí. | 2  (Câu 5;6) | |  | | 1  (Câu 7) |  | 1  (Câu 8) |  |  |  |  |  | 10%  (1 điểm) |
|  | 2. Cơ sở dữ liệu. | 2  (câu 9;10) | |  | | 1 (câu 11) |  |  |  |  |  | 1  (Câu 25) |  | 17,5 %  (1,75 điểm) |
|  | 3. Hệ quản trị cơ sở dữ liệu và hệ cơ sở dữ liệu. | 2  (Câu 12;13) | |  | | 1  (Câu 14) |  |  |  |  |  |  | 1  (Câu 26) | 17,5 %  (1,75 điểm) |
|  | 4. Cơ sở dữ liệu quan hệ. | 2  (Câu 15;16) | |  | | 1  (Câu 17) |  | 1  (Câu 18) |  | 1  (Câu 19) |  | 1  (Câu 27) |  | 22,5 %  (2,25 điểm) |
|  | 5. SQL - Ngôn ngữ truy vấn có cấu trúc. | 2  (Câu 20;21) | |  | | 1  (Câu 22) |  | 1  (Câu 23) |  | 1  (Câu 24) |  |  | 1  (Câu 28) | 22,5 %  (2,25 điểm) |
|  | ***Tổng*** | | | 12 | |  | 6 |  | 4 |  | 2 |  | ***2*** | ***2*** | ***10.0*** |
|  | **Tỉ lệ %** | | | **30%** | | | **15%** | | **10%** | | **5%** | | **20%** | **20%** | **100%** |
|  | **Tỉ lệ chung** | | | **45%** | | | | | **15%** | | | | **40%** | | **100%** |