**MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ I MÔN: TIN HỌC LỚP 12**

**HÌNH THỨC TRẮC NGHIỆM**

**THỜI GIAN LÀM BÀI: 45 PHÚT**

| **TT** | **Nội dung kiến thức/kĩ năng** | **Đơn vị kiến thức/kĩ năng** | **Mức độ nhận thức** | | | | **Tổng**  **Số CH** | **% tổng điểm** | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nhận biết** | **Thông hiểu** | **Vận dụng** | **Vận dụng cao** |
| **Số**  **CH TN** | **Số**  **CH TN** | **Số**  **CH TN** | **Số**  **CH TN** | **TN** |
| 1 | **Khái niệm CSDL và Hệ QT CSDL** | §1. Khái niệm về CSDL | 7 | 1 | 1 |  | 9 | 22.5 | **100** |
| §2. Hệ QT CSDL | 5 | 3 | 1 |  | 9 | 22.5 |
| 2 | **Hệ QT CSDL MS ACCESS**  *(HD Chuẩn KTKN trang 67)* | §3. Giới thiệu MS ACCESS | 6 | 3 | 1 |  | 10 | 25 |
| §4. Cấu trúc Bảng | 6 | 5 | 1 |  | 12 | 30 |
| **Tống số câu** | | | 24 | 12 | 4 |  | **40** |  | |