**ĐỀ BẢO VỆ CUỐI MÔN COM2012 - 03**

**(THỜI GIAN: 50 PHÚT)**

**Câu 1: Cho CSDL QLDH gồm các bảng như sau:** (**3 điểm**)

- Bảng **KHACHHANG** - Bảng **SACH**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **MAKH** | **TENKH** | **TAIKHOAN** |
| KH1 | Tùng | 00054502 |
| KH2 | Nga | 00082347 |
| KH3 | Vân | 00056341 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MAS** | **TIEUDE** | **DONGIA** | **GHICHU** |
| S01 | Tin học | 75000 | Mới nhập |
| S02 | Văn học | 82000 | Hết sách |
| S03 | Công nghệ | 110000 | Còn sách |

- Bảng **DONHANG**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **MADH** | **MAKH** | **MAS** | **SOLUONG** |
| 001 | KH1 | S02 | 7 |
| 002 | KH1 | S03 | 10 |
| 003 | KH3 | S02 | 20 |

**Câu 2**: Hiển thị thông tin: **MaKH, TenKH, Masach, soluong, dongia, thanhtien** (1 **điểm**)

**Câu 3**: Hiển thị Top 2 khách hàng mua hàng với số tiền nhiều nhất gồm các thông tin sau: **MaKH, Masach, soluong, dongia, thanhtien** (**1 điểm**)

**Câu 4**: Hiển thị các sách có số lượng nằm trong khoảng từ 10 đến 20. (**1 điểm**)

**Câu 5**: Hiển thị **MaDH**, **MaKH**, **tổng thành tiền** đã mua trong từng đơn hàng. Chỉ  
hiển thị những đơn hàng có **tổng thành tiền** >=500.000 và sắp xếp theo thứ tự giảm dần của cột tổng thành tiền. (**1 điểm**)

**Câu 6**: Hiển thị tên sách có số lượng đặt mua nhỏ hơn số lượng mua trung bình của các sách. (**1 điểm**)

**Câu 7**: Chèn thêm một bản ghi mới vào bảng **SACH**. (1 điểm)

**Câu 8**: Cập nhật lại số **TAIKHOAN** của khách hàng KH3 là: “00000001” (1 điểm)

**Chú ý: + SV không được mang đề ra khỏi phòng thi và GV xóa bài SV sau khi đã chốt điểm.**

**+ KHÔNG SỬ DỤNG TÀI LIỆU.**