**ĐỀ THI LUYỆN THI 01 CUỐI MÔN COM2034**

**(thời gian 60 phút)**

**Câu 1 (1.5 điểm): Tạo cơ sở dữ liệu DATHANG gồm 3 bảng.**

**MATHANG** (**MaH,** TenH, LoaiH, DVTinh **)**

**DONHANG** (**SoDH,** NgayDH, NgayGH**)**

**CTDH** (**SoDH, MaH,** SoLuong, DonGia**)**

**Câu 2 (3 điểm): Chèn thông tin vào các bảng**

* + Tạo Stored Procedure (SP) với các tham số đầu vào phù hợp.

SP thứ nhất thực hiện chèn dữ liệu vào bảng **MATHANG**.

SP thứ hai thực hiện chèn dữ liệu vào bảng **DONHANG**.

SP thứ ba thực hiện chèn dữ liệu vào bảng **CTDH**.

* + Yêu cầu mỗi SP phải kiểm tra tham số đầu vào. Với các cột không chấp nhận thuộc tính Null.
  + Với mỗi SP viết 3 lời gọi thành công.

**Câu 3 (2 điểm): Viết Hàm**

Viết hàm các tham số đầu vào tương ứng với các cột của bảng MATHANG. Hàm này trả về MaH thỏa mãn các giá trị được truyền tham số.

**Câu 4 (1.5 điểm): Tạo View**

Tạo View lưu thông tin của TOP 5 có giá trị đơn hàng lớn nhất, gồm các thông tin sau: MaH, TenH, LoaiH, NgayDH, NgayGH, SoLuong, DonGia, “Gia Tri Max”.

**Câu 5 (2 điểm): Viết thủ tục**

Viết một SP nhận một tham số đầu vào là SoLuong. SP này thực hiện thao tác xóa thông tin mặt hàng và đơn hàng tương ứng.

**Yêu cầu:** Sử dụng giao dịch trong thân SP, để đảm bảo tính toàn vẹn dữ liệu khi một thao tác xóa thực hiện không thành công.