

## BÀI KIỂM TRA QUÁ TRÌNH HỌC KỲ 3 NHÓM 2 NĂM 2020-2021 (ĐỀ 2)

MÔN: HQTCSDL

THỜI GIAN: 30 PHÚT

(Sinh viên được sử dụng mọi tài liệu, không sử dụng USB, điện thoại, thẻ nhớ)

Trên CSDL Northwind thực hiện các công việc sau đây:

### Phần 1: Phân quyền người dùng (7đ)

a) Sử dụng câu lệnh thực hiện việc phân quyền sau: (5đ)

- Tạo 2 user login như sau
  - [MaSinhVien]\_H1 của SQL Server, [MaSinhVien]\_H1 có quyền phân quyền cho các user khác.
  - [MaSinhVien]\_H2 của SQL Server
- User [MaSinhVien]\_H1 có quyền
  - Quyền Control trên bảng **Orders**, [Order Details] Có quyền **Select** trên các bảng còn lại
  - Quyền tạo mới cơ sở dữ liệu và có thể phân quyền cho User khác
- User [MaSinhVien]\_H2
  - Quyền **Select, Insert, Update, Delete** trên 2 bảng và **Products, Suppliers** không có quyền truy cập các bảng còn lại.
  - Quyền tạo mới login.

Login vào theo các User đã tạo, thực hiện các câu lệnh để kiểm tra việc phân quyền.

b) Login theo [MaSinhVien]\_H2 thực hiện tạo mới user login có tên "Test". (1đ)

c) Login vào theo User [MaSinhVien]\_H1 thực hiện tạo mới cơ sở dữ liệu **ABC** và phân quyền tạo mới cơ sở dữ liệu cho [MaSinhVien]\_H2 (1đ)

**Lưu ý:** [MaSinhVien] là mã sinh viên của sinh viên làm bài. Ví dụ sinh viên có mã là A123456 thì đặt tên user là: A123456\_H1

### Phần 2: Lập trình (3đ)

Viết một thủ tục hoặc hàm sử dụng thực hiện công việc sau:

**Đầu vào:** Mã nhân viên (EmployeeID)

**Đầu ra:** Danh sách mã khách hàng (CustomerID) do nhân viên này quản lý. Mỗi mã khách hàng cách nhau bởi ký tự ;