

(Sinh viên **KHÔNG** sử dụng tài liệu)
(Đề thi gồm có 1 trang)

Cho lược đồ quan hệ sau:

NHANVIEN(MaNV,HoTen,NgayVL,HSLuong, MaPhong)

PHONGBAN(MaPhong,TenPhong,TruongPhong)

XE(MaXe,LoaiXe,SoChoNgoi,NamSX)

PHANCONG(MaPC,MaNV,MaXe,NgayDi,NgayVe,NoiDen)

Dùng SQL Server thực hiện các công việc sau:

- Viết các câu lệnh SQL tạo các quan hệ trên với các kiểu dữ liệu mô tả trong bảng sau (tạo các ràng buộc khóa chính, khóa ngoại và dữ liệu mẫu tương ứng): **(5 đ)**

QUAN HỆ	THUỘC TÍNH	Kiểu DỮ LIỆU	DIỄN GIẢI
NHANVIEN	MaNV	char(5)	Mã nhân viên
	HoTen	varchar(20)	Họ tên
	NgayVL	smalldatetime	Ngày vào làm
	HSLuong	numeric(4,2)	Hệ số lương
	MaPhong	char(5)	Mã phòng
PHONGBAN	MaPhong	char(5)	Mã phòng
	TenPhong	varchar(25)	Tên phòng
	TruongPhong	char(5)	Trưởng phòng
XE	MaXe	char(5)	Mã xe
	LoaiXe	varchar(20)	Loại xe
	SoChoNgoi	int	Số chỗ ngồi
	NamSX	int	Năm sản xuất
PHANCONG	MaPC	char(5)	Mã phân công
	MaNV	char(5)	Mã nhân viên
	MaXe	char(5)	Mã xe
	NgayDi	smalldatetime	Ngày đi
	NgayVe	smalldatetime	Ngày về
	NoiDen	varchar(25)	Nơi đến

- Viết các câu lệnh SQL thực hiện các câu truy vấn sau:

- Tìm nhân viên (MaNV,HoTen) thuộc phòng lái xe “Ngoại thành” **(1đ)**
- Tìm nhân viên (MaNV,HoTen) thuộc phòng lái xe “Nội thành” được phân công lái loại xe Toyota có số chỗ ngồi là 4. **(1.5đ)**
- Tìm nhân viên(MaNV,HoTen) là trưởng phòng được phân công lái tất cả các loại xe. **(1.5 đ)**
- Trong mỗi phòng ban,tìm nhân viên (MaNV,HoTen) được phân công lái xe Toyota. **(1 đ)**(.....Hết.....)