

BÀI KIỂM TRA SỐ 2 - PROC - TRIGGER (60 PHÚT) - Done

ngoquocdat203@gmail.com [Chuyển đổi tài khoản](#)



* Biểu thị câu hỏi bắt buộc

PHẦN I: TRẮC NGHIỆM

Sinh viên đọc kỹ yêu cầu để thực hiện, mỗi câu hỏi chỉ có 01 đáp án duy nhất

(1.0 điểm): Cho bảng tblNHANVIEN(sMaNV, sHoTen, dNgaySinh, fLuong, sMaPB). Đoạn thủ tục trong hình ảnh sau cho phép thực hiện gì? * 1 điểm

```
CREATE PROC DSNV_Tuoi
as
Begin
    declare @m float
    set @m = Select max(year(dNgaySinh))
              From tblNhanVien
    select sMaNV, sHoTen, dNgaySinh
    from tblNhanVien
    where year = @m
End
```

- ☐ Cho thông tin của Nhân viên có tuổi cao nhất
- ☐ Cho thông tin của Nhân viên có tuổi thấp nhất
- ☐ Cho giá trị tuổi cao nhất của các nhân viên
- ☐ Cho danh sách thông tin của các Nhân viên



(1.0 điểm): Cho đoạn mã như hình ảnh, cho biết kết quả giá trị của XepLoai?

* 1 điểm

```
Declare @maXL int
set @maXL=4
Select XepLoai = Case @maXL
                When 1 Then N'Giỏi'
                When 2 THEN N'Khá'
                When 3 THEN N'Trung bình'
                Else N'Kém'
            END
```

- ☐ Kém
- ☐ Trung Bình
- ☐ Giỏi
- ☐ Khá



(1.0 điểm): Cho biết đoạn Trigger trong hình ảnh sau thực hiện yêu cầu gì? * 1 điểm

tblPHONGBAN (sMADV, sTENDV, dNgàyTL, iSoNV)
tblNHANVIEN (sMANV, sHOTen, dNS, sGT, fHSL, sDC, sMADV, dNgàyVL)

```
CREATE TRIGGER SuaNhanVien
ON tblNhanVien
INSTEAD OF Update
AS
BEGIN
    DECLARE @MaPBMoi nvarchar(9), @MaPBCu nvarchar(9)
    SELECT @MaPBCu = sMAPB FROM Deleted
    SELECT @MaPBMoi = sMAPB FROM Inserted
    UPDATE tblPhongBan
    SET iSoNV = iSoNV + 1
    WHERE sMaPB = @MaPBMoi
    UPDATE tblPhongBan
    SET iSoNV = iSoNV - 1
    WHERE sMaPB = @MaPBCu
END
```

- ☐ Tự động tăng số nhân viên của một phòng ban lên một đơn vị mỗi khi cập nhật thông tin Nhân viên
- ☐ Tự động giảm số nhân viên của một phòng ban đi một đơn vị mỗi khi xóa Nhân viên
- ☐ Khi chuyển nhân viên sang phòng ban khác thì số lượng nhân viên của các phòng ban điều chỉnh tương ứng
- ☐ Tự động tăng số nhân viên của một phòng ban lên một đơn vị mỗi khi thêm một Nhân viên mới



(1.0 điểm): Thủ tục trong hình thực hiện yêu cầu xử lý gì? *

1 điểm

```
CREATE PROC prDSNV_PB( @mapb nvarchar(6) , @ns int)
As
BEGIN
    Select *
    From tblNHANVIEN
    Where sMaPB = @mapb and year(dNgaySinh) = @ns
END
```

- ☐ Cho danh sách nhân viên có năm sinh nào đó
- ☐ Cho danh sách nhân viên của một phòng ban theo mã phòng ban và có năm sinh nào đó
- ☐ Cho danh sách nhân viên của tất cả các phòng ban
- ☐ Cho danh sách nhân viên của một phòng ban nào đó



(1.0 điểm): Cho bảng tb\NhanVien(sMaNV, sHoTen, sGioiTinh, sDiaChi, sEmail, sMaPB). Đây là thủ tục cho biết danh sách tên Nhân viên của một phòng ban nào đó, với mã phòng ban thay đổi? * 1 điểm

```
18 CREATE PROC prDSNV_PB ( @mapb nvarchar(9) )
19 As
20 BEGIN
21     Select *
22     From tb\NHANVIEN
23 END
```

☐ D

```
2 CREATE PROC prDSNV_PB ( @mapb nvarchar(9) )
3 As
4 BEGIN
5     Select sHoTen
6     From tb\NHANVIEN
7     Where sMaPB = @mapb
8 END
```

☐ A

```
25 CREATE PROC prDSNV_PB
26 As
27 BEGIN
28     Select *
29     From tb\NHANVIEN
30     Where sMaPB = 'PHC'
31 END
```

☐ C

```
10 CREATE PROC prDSNV_PB
11 As
12 BEGIN
13     Select *
14     From tb\NHANVIEN
15     Where sMaPB = @mapb
16 END
```

☐ B



(1.0 điểm): Cho biết kết quả được hiển thị lên màn hình khi thực hiện đoạn * 1 điểm mã sau?

```
Declare @S int, @i int
Set @S = 0
Set @i = 1
While ( @i <= 10 )
Begin
    Set @S = @S + @i
    Set @i = @i + 1
End
Print @S
```

- ☐ 55
- ☐ 100
- ☐ 10
- ☐ 0



(1.0 điểm): Cho biết đoạn Trigger trong hình ảnh sau thực hiện yêu cầu gì? * 1 điểm

tblNHANVIEN (sMANV, sHoTen, dNS, sGT, fHSL, sDC, sMADV)

tblPHONGBAN (sMADV, sTENDV , sDiaChi, dNgayBD, **iSoNV**)

```
CREATE TRIGGER Vidu
ON tblNHANVIEN
AFTER Insert
As
BEGIN
    DECLARE @MaPhg nvarchar(9)
    SELECT @MaPhg = sMaDV FROM INSERTED
    IF EXISTS(SELECT * FROM tblPHONGBAN WHERE sMaDV=@MaPhg)
    BEGIN
        UPDATE tblPHONGBAN SET iSoNV = iSoNV + 1
        WHERE sMaDV = @MaPhg
    END
    ELSE
    BEGIN
        RAISERROR('Ma Phong %s chua ton tai', 16,10,@MaPhg)
        ROLLBACK TRAN --hủy bản ghi chứa sinh viên vừa thêm
    END
END
```

- ☐ Tự động tăng số nhân viên của một phòng ban lên một đơn vị
- ☐ Tự động tăng số nhân viên của một phòng ban lên một đơn vị mỗi khi thêm Nhân viên mới
- ☐ Tự động giảm số nhân viên của một phòng ban đi một đơn vị mỗi khi xóa Nhân viên
- ☐ Tự động tăng số nhân viên của một phòng ban lên một đơn vị mỗi khi cập nhật thông tin Nhân viên



(1.0 điểm): Cho thủ tục như hình vẽ, đâu là lời gọi thực thi thủ tục KHÔNG đúng? * 1 điểm

```
CREATE PROC prDSNV_PB( @mapb nvarchar(6) , @ns int)
As
BEGIN
    Select *
    From tblNHANVIEN
    Where sMaPB = @mapb and year(dNgaySinh) = @ns
END
```

- ☐ exec prDSNV_PB 1980, 'PB01'
- ☐ exec prDSNV_PB 'PB01', 1980
- ☐ exec prDSNV_PB @mapb='PB01', @ns=1980
- ☐ exec prDSNV_PB @ns=1980, @mapb='PB01'

[Quay lại](#)[Tiếp](#)[Xóa hết câu trả lời](#)

Không bao giờ gửi mật khẩu thông qua Google Biểu mẫu.

Biểu mẫu này đã được tạo ra bên trong Hanoi Open University. [Báo cáo Lạm dụng](#)

Google Biểu mẫu



