

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN NÂNG CAO

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 06/12/2018

*** Các kết quả lưu vào đĩa làm việc để chấm điểm ***

**** Lưu ý: Bài thi gồm: PowerPoint, WinWord và Excel**

A. PowerPoint (2 điểm)

Tạo trang trình chiếu lưu với tên BAITHIPP.PPTX có nội dung như mẫu với các yêu cầu sau: Tạo các slide có nội dung như mẫu. Tạo 2 custom show Phan_1, Phan_2: chứa các slide tương ứng của từng phần. Tạo liên kết trên slide nội dung (slide 1): sao cho khi click vào phần nào sẽ trình chiếu các slide của phần đó. Lưu ý: Khi trình chiếu xong mỗi phần sẽ tự động quay về slide nội dung (slide 1)



B. Word (4 điểm)

Dựa vào sheet BANG4 của tập tin Danhsach.xlsx cho sẵn, tạo ra thư mời theo mẫu. Lưu kết quả vào thư mục làm việc với tên PhieuDiem.docx

- Chỉ trộn những người có **NoiSinh tại Tp.HCM và không có Mobile**
- Hoặc những người có NoiSinh tại **Tiền Giang** và **không có địa chỉ Mail**

Trung tâm Tin Học ĐHKHTN 227 Nguyễn Văn Cừ	Cộng Hòa Xã Hội Chủ Nghĩa Việt Nam Độc Lập Tự Do Hạnh Phúc ---o0o---
PHIẾU ĐIỂM	
Phòng ĐHĐT xin báo đến Anh/Chị: « HoTen » Sinh ngày: « NgaySinh » Tại: « NoiSinh » Kỳ thi vừa qua đạt số điểm là: « Diem »	
Trưởng phòng ĐHĐT Đã ký	

C. Excel (4 điểm)

Từ dữ liệu cho sẵn (Du_lieu_excel.xlsx) Trình bày bảng tính, lập công thức tính theo yêu cầu và lưu bảng tính vào thư mục làm bài.

Sheet **Chtiet**:

- Không chế dữ liệu** tại cột **Nhóm thuốc**: Gồm 3 nhóm tại sheet DanhMuc (BietDuoc, Generic, DichTruyen).
- Không chế dữ liệu** tại cột **Tên thuốc**: ứng với Nhóm thuốc sẽ liệt kê các Tên thuốc tương ứng.
- Không chế dữ liệu nhập** tại cột **Số lượng**: Chỉ cho nhập từ 0 đến 200.
- Nước sx, Đơn giá**: Dựa vào Tên Thuốc tra trong **sheet DanhMuc** để lấy Nước sx và Đơn giá tương ứng.
- Thành tiền** = Số lượng * Đơn giá, tuy nhiên giảm 1% cho sản phẩm của Nhóm Generic, có số lượng ≥ 100 . **Yêu cầu dùng công thức mảng**. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền có dạng: 1,000 VNĐ.
- Tô màu** cho 2 mẫu tin có **Số lượng lớn nhất**.
- Tìm kiếm theo Nhóm thuốc và Tên thuốc (A30 nhập Nhóm thuốc và B30 nhập Tên thuốc) nếu tìm thấy thì xuất hiện chữ Có ngược lại thì Không có ô B30
- Dùng Pivot Table**: Thống kê tổng số lượng thuốc theo từng Nhóm thuốc và Tên thuốc

Nhóm thuốc	BietDuoc
Row Labels	Sum of Số lượng
Calcium Sandoz	1
Concor	6
Fortum	20
Zinacef	15
Grand Total	42

Sheet **Thongke**:

9. Thực hiện việc thống kê sau:

- Khi **Chọn Nhóm thuốc** (BietDuoc, Generic, DichTruyen) thì **Chọn Tên thuốc** sẽ liệt kê danh sách thuốc tương ứng với Nhóm thuốc, cho phép chọn.
- Tính tổng Thành tiền theo Tên thuốc (dùng công thức mảng)
- Viết bằng chữ: tự động qui đổi Tổng thành Tiền thành chữ (sử dụng hàm VND trong file Doiso.xla đính kèm).

BẢNG THỐNG KÊ

----o0o----

Chọn Nhóm thuốc	Chọn Tên thuốc
Tổng Thành Tiền	
Viết bằng chữ:	

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **21/12/2018**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **21/12/2018** đến hết ngày **23/12/2018**. Ngày công bố kết quả phúc khảo **26/12/2018**. Xem điểm thi tại địa chỉ: <http://www.csc.edu.vn>