Đề thi:

CHỨNG CHỈ TIN HỌC QUỐC GIA
ỨNG DỤNG CNTT CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/10/2016

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

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

A. Windows

1. Trong thư mục làm việc tạo 2 thư mục NOITHAT và THIETBI, trong thư mục NOITHAT tạo 2 thư mục BAN và GHE, trong thư mục THIETBI tạo 2 thư mục O_CAM và CONGTAC.
2. Tìm 2 tập tin phần tên chính có chứa ký tự "A", dung lượng <=10 KB sao chép ve thư mục THIETBI.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục THIETBI sang thư mục NOITHAT sau đó đổi phần kiểu của một tập tin bất kỳ trong thư mục này thành kiểu WAV.
4. Nén thư mục NOITHAT thành tập tin NEN_NOITHAT.RAR lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính ẩn cho tập tin WAV trong thư mục NOITHAT.

B. Word

Từ nội dung cho sẵn, hãy trình bày văn bản có dạng như sau và lưu vào thư mục đang làm việc với tên BaiThiWord.docx

Ngày nay mua một máy tính cá nhân (PC) chính là giấy thông hành giúp bạn bước vào một thế giới số đầy mới mẻ và thú vị của các hoạt động tương tác như: **học tập, giao tiếp, sáng tạo và giải trí**.
Với dàn máy tính PC làm trung tâm cho thiết bị ngoại vi như : máy chụp hình kỹ thuật số, máy nghe nhạc MP3, … một thấ giới số đang chờ đón bạn



TRẺ EM

📖 Ngày nay, ***trẻ em*** thực sự bị cuốn hút vào các bài học trực quan sinh động trên máy tính, có tác dụng khơi dậy niềm đam mê và thúc đẩy quá trình học tập …



NGƯỜI LỚN

📖 Thậm chí ***người lớn*** cũng có thể khai thác lợi thế của các công nghệ giáo dục kỹ thuật số với các khóa học từ xa, nhờ truyền thông đa phương tiện trên Internet

🖫 MỘT SỐ THUẬT NGỮ TIN HỌC 🖫

THUẬT NGỮ TIN HỌC	Tiếng Anh	Tiếng Việt	Giải thích
	Processor	Bộ xử lý	Đóng vai trò như bộ não máy tính kiểm soát toàn bộ cácchức năng quan trọng
	Main board	Bo mạch chủ	Chứa bộ xử lý và các chíp hỗ trợ cho bộ xử lý, bộ nhớ, và chứa các khe mở rộng, phối hợp với bộ xử lý điều khiển tất cả các thiết bị
	RAM	Bộ nhớ	Nơi lưu trữ tạm thời dữ liệu thông tin

C. PowerPoint

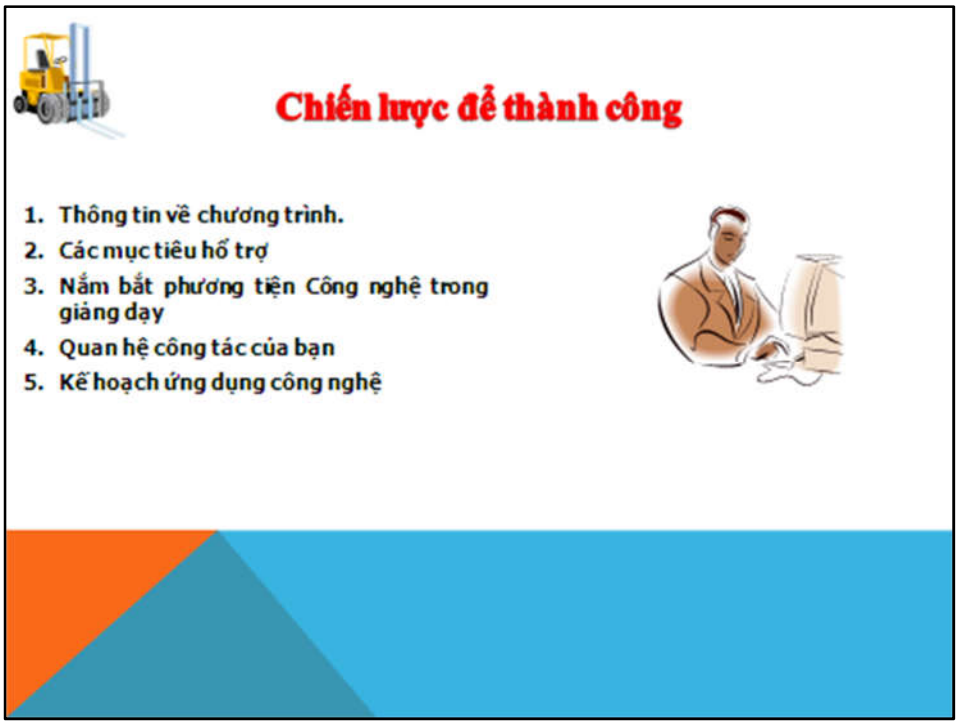
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

- Slide 2 tự động xuất hiện sau Slide 1: 3 giây
- Tạo hiệu ứng chuyển động tùy chọn cho các đối tượng trên từng Slide.
- Hiệu ứng ở mỗi Slide phải khác nhau.

Slide 1



Slide 2



D. Excel

Trình bày bảng tính, lập công thức tính cho các ô có dấu **?** và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xlsx vào thư mục đang làm việc.

KẾT QUẢ KINH DOANH NĂM 2015

Ngày bán	Mã hàng	Số lượng	Tên sản phẩm	Nhãn hiệu	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi
15/07	MGSA_01	25	?	?	?	?	?
10/07	MLTO_01	20					
08/08	TVSO_01	10					
15/08	TLSA_01	20					
05/09	MGTO_02	30					
20/09	MGSA_02	50					
18/10	TLTO_01	45					
25/10	TVSA_01	30					
30/10	MLSA_02	25					

BẢNG 1:

Mã SP	Tên sản phẩm	Đơn giá (theo Mã NSX) SA	SO	TO
MG	Máy giặt	75000	90000	105000
TL	Tủ lạnh	115000	130000	120000
ML	Máy lạnh	80000	85000	95000
TV	Ti vi	210000	230000	240000

BẢNG 2:

Mã NSX	SA	SO	TO
Nhãn hiệu	SanYo	Sony	Toshiba

BẢNG 3: BẢNG THỐNG KÊ DOANH THU

Nhãn hiệu	Sanyo	Sony	Toshiba
Tổng T.tiền	?	?	?

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã hàng cho biết **Mã sản phẩm.**
- 2 ký tự 3, 4 của Mã hàng cho biết **Mã NSX (**mã Nhà sản xuất).
- 2 ký tự cuối của Mã hàng cho biết **Loại hàng**.

Yêu cầu:

1. **Tên sản phẩm**: Dựa vào Mã sản phẩm tra trong Bảng 1, kết hợp với Loại hàng để thể hiện theo dạng: Tên sản phẩm – Loại hàng. Ví dụ: Mã hàng là MGSA_01 → Tên hàng là **"Máy giặt - Loại 01"**
2. **Nhãn hiệu** = Dựa vào Mã NSX tra trong Bảng 2.
3. **Đơn giá** : Dựa vào Mã sản phẩm tra trong Bảng 1 kết hợp với Mã NSX để có giá trị tương ứng. Tuy nhiên nếu là hàng loại 2 thì giảm 3%.
4. **Thành tiền** = Số lượng * Đơn giá. Nếu bán trong tháng 9 và Số lượng >30 thì thành tiền được giảm 2%
5. **Khuyến mãi**: Nếu sản phẩm bán trong tháng 10 với số lượng >20 của Toshiba thì "Tặng phiếu khuyến mãi", ngược lại để trống.
6. **Sắp xếp** ngày bán tăng dần, nếu trùng thì sắp giảm dần theo số lượng.
7. Lập Bảng thống kê thành tiền theo như mẫu.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/10/2016**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/10/2016** đến hết ngày **30/10/2016**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn