

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: THCS-HK.1/19-20

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

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

A. Windows (2 điểm)

1. Trong thư mục gốc, tạo 2 thư mục BAO_CHI và TRUYEN_HINH. Trong thư mục BAO_CHI, tạo 2 thư mục TUOITRE và THANHNIEN. Trong thư mục TRUYEN_HINH, tạo 2 thư mục HTV và VTV.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu TXT, kích thước <100KB vào thư mục HTV.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục HTV vào thư mục BAO_CHI, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục BAO_CHI thành BAK.
4. Nén thư mục BAO_CHI thành tập tin BAO_CHI.ZIP và lưu vào thư mục HTV.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục HTV.

B. Word (3 điểm)

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

Châu Âu sắp khai tử bóng đèn sợi đốt

Liên minh châu Âu (EU) sẽ chấm dứt việc sản xuất bóng sợi đốt truyền thống từ tháng 9/ 2012 và chuyển sang sử dụng các loại bóng tiết kiệm năng lượng.

- ✓ Phần lớn bóng sợi đốt đang được bán và sử dụng tại châu Âu là loại bóng mà Thomas Edison phát minh vào năm 1879. Trong gần 130 năm qua, cấu tạo của loại bóng này hầu như không thay đổi. Một báo cáo của EU khẳng định lục địa già sẽ tiết kiệm khoảng 12 tỷ USD tiền điện mỗi năm nếu sử dụng những loại bóng tiêu thụ điện năng thấp hơn.
- ✓ Do đó, từ tháng 9 năm sau, các cửa hàng tại châu Âu sẽ chỉ được phép bán những loại đèn sợi đốt có công suất tiêu thụ nhỏ hơn 100 W. Tới tháng 9/2012, các hộ gia đình trên

toàn lục địa sẽ chấm dứt việc sử dụng đèn sợi đốt. Đây là nội dung của một đề xuất mà EU đưa ra tại Brussels vào ngày 8/12.

- ✓ "Quyết định này sẽ thay đổi cách chúng ta tiêu thụ năng lượng, đồng thời làm giảm 15 triệu tấn CO2 trong khí quyển mỗi năm. Hóa đơn tiền điện hàng năm của mỗi hộ gia đình trên lãnh thổ châu Âu sẽ giảm trung bình 50 euro", Andris Piebalgs, Cao ủy phụ trách năng lượng của EU, phát biểu.
- ✓ Theo ước tính của báo cáo, khoảng 85% bóng sợi đốt tại châu Âu đang tiêu tốn quá nhiều điện. Trong khi đó, các nước EU đã đồng ý cắt giảm 20% lượng điện tiêu thụ từ nay tới năm 2020 để khắc phục hiệu ứng nhà kính.
- ✓ Những loại bóng đèn mới, như đèn compact huỳnh quang, có thể giúp các hộ gia đình tiết kiệm tối đa 80% lượng điện dành cho đèn sợi đốt truyền thống. Andris Piebalgs cho biết việc loại bỏ đèn sợi đốt phải được tiến hành từng bước để các công ty sản xuất bóng đèn có thời gian lắp đặt và ứng dụng các công nghệ mới, nhờ đó mà chất lượng bóng đèn được đảm bảo.



Cấu tạo của đèn sợi đốt hầu như không thay đổi kể từ khi chúng được Thomas Edison nhất minh cách đây 129 năm

GIÁ VÀNG TRONG NGÀY

VÀNG	SJC		PNJ	
	Mua	Bán	Mua	Bán
Hà Nội	2.365	2.372	2.357	2.367
TP.HCM	2.365	2.370	2.357	2.367
Đà Nẵng	2.365	2.370	2.357	2.367
Cần Thơ	2.365	2.370	2.357	2.367

C. PowerPoint (1 điểm)

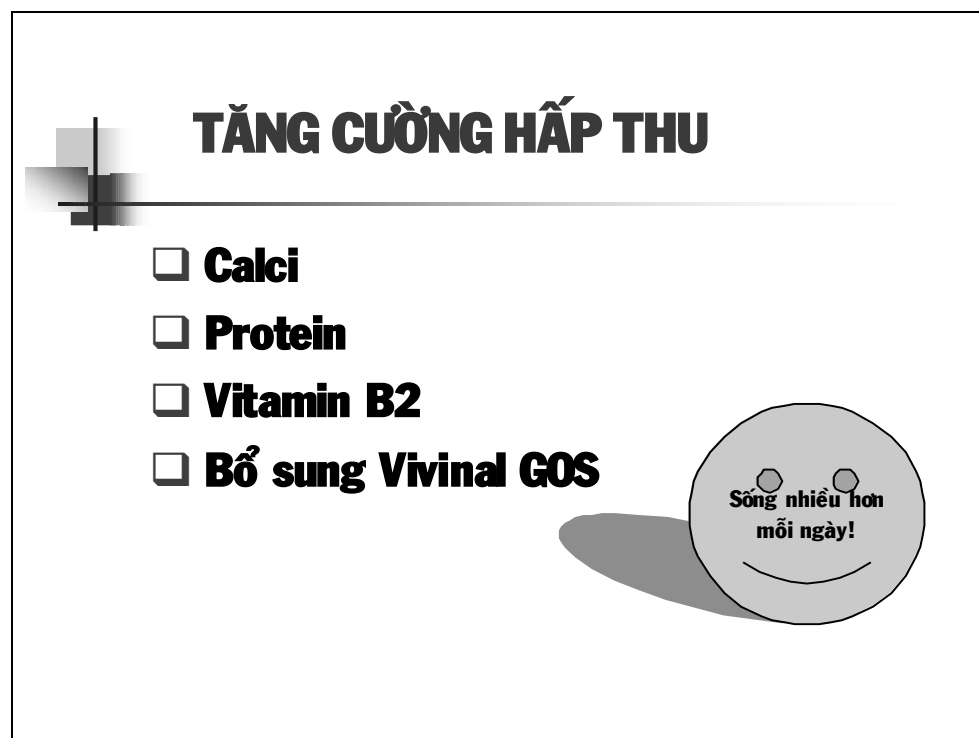
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

- 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



TRUNG TÂM TIN HỌC ĐẠI HỌC KHOA HỌC TỰ NHIÊN TP. HỒ CHÍ MINH

D. Excel (4 điểm)

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.

KINH DOANH HÀNG THỰC PHẨM

Mã hàng	Loại	Mã thuế	Tên hàng	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá	Trị giá	Thuế	Thành tiền
DC	1	2	?	20/04/2017	50	?	?	?	?
DC	2	2		30/09/2017	25				
RV	1	1		27/07/2017	70				
RV	2	1		19/02/2017	10				
SD	1	3		22/04/2017	45				
SD	2	3		25/05/2017	35				
BM	2	2		17/03/2017	80				
SD	1	3		15/02/2017	40				
BM	1	2		26/07/2017	30				

BẢNG 1:

Mã hàng	Tên hàng	ĐƠN GIÁ		Miễn thuế
		Loại 1	Loại 2	
DC	Dầu ăn Neptune	40000	25000	
RV	Rượu vang Đà Lạt	30000	25000	
SD	Sữa đặc Ông Thọ	14000	11000	x
BM	Bột mì Pháp	25000	20000	x

BẢNG 2:

Mã thuế	1	2	3
Tỷ lệ thuế	5%	3%	2%

Mô tả:

- Cột **Loại** cho biết **1**: Loại 1; **2**: Loại 2.

Yêu cầu:

- Tên hàng: Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
- Đơn giá: Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 và tùy thuộc Loại để lấy giá trị tương ứng.
- Trị giá = Số lượng * Đơn giá. Tuy nhiên, nếu Số lượng ≥ 50 thì được giảm 5% (Số lượng * Đơn giá).
- Thuế:
 - Nếu mặt hàng được miễn thuế (Có đánh dấu x - Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1) thì Thuế=0.
 - Ngược lại Thuế = Trị giá * Tỷ lệ thuế. (Tỷ lệ thuế dựa vào Mã thuế tra trong Bảng 2).
- Thành tiền = Trị giá + Thuế. Định dạng các cột Đơn giá, Trị giá và Thành tiền theo dạng 1,000 đồng.
- Sắp xếp lại bảng tính theo thứ tự tăng dần của Tên hàng, nếu trùng thì sắp giảm theo Số lượng.
- Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu sau:

Tên hàng	Dầu ăn Neptune	Rượu vang Đà Lạt
Loại 1	?	?
Loại 2	?	?

Kết quả thi công bố ngày **09/01/2020**. Thời hạn đăng ký thi lần 2 từ ngày **17/02/2020** đến hết ngày **21/02/2020**. Ngày thi lần 2 lúc 13g00 **01/03/2020**. Ngày công bố kết quả lần 2 **06/03/2020**. Xem điểm thi tại địa chỉ: <http://www.csc.edu.vn>