

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 DULICH và THETHAO. Trong thư mục DULICH, tạo 2 thư mục ASIA và EURO. Trong thư mục THETHAO, tạo 2 thư mục FOOTBALL và TENNIS.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu INI, kích thước ≤ 25 KB vào thư mục ASIA.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục ASIA vào thư mục THETHAO, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục THETHAO thành BAK.
4. Nén thư mục THETHAO thành tập tin THETHAO.ZIP và lưu vào thư mục EURO.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục THETHAO.

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

TV ba chiều

TV ba chiều hoạt động bằng cách liên tục thay đổi khung hình bên trái và phải của video. Người xem đeo kính đồng bộ với màn hình qua tín hiệu hồng ngoại. Mắt trái chỉ nhìn được khung hình trái và mắt phải cho khung phải, tạo ảo giác về độ sâu.

➡ Sony trình diễn kỹ thuật tương tự và hy vọng có thể đưa vào một số TV Bravia và notebook Vaio ngay trong năm tới. Đầu máy chơi game PlayStation 3 cũng có thể được phát triển phù hợp cho công nghệ này. Samsung, Mitsubishi và một số nhà sản xuất khác cũng đã lần lượt giới thiệu các hệ thống prototype 3D.

➡ Trong xu hướng hình ảnh ba chiều, ngành công nghiệp điện ảnh luôn ủng hộ nhiệt tình nhất. Hollywood từ lâu đã mê

mẩn công nghệ này và từ thập niên 50 của thế kỷ trước, họ đã cho ra đời phim 3D như *Man In the Dark* hay *House of Wax*. Các rạp chiếu phim 3D với những cặp kính xanh đỏ cũng được liên tục quảng bá trong những năm 70 nhưng chất lượng màu nghèo nàn và hình ảnh thiếu ổn định khiến 3D không thể thịnh hành.



➡ TV 3D gia đình xuất hiện trong năm tới / Tương lai của công nghệ nhìn từ Ceatec 2013

➡ TV ba chiều độ nét cao mang đến phong cách giải trí cao cấp và mới mẻ trong gia đình, do đó Panasonic và Sony hy vọng có thể tiếp sức cho một thị trường đang phát triển chậm lại vì suy thoái kinh tế.

SẢN PHẨM PDA	THÔNG SỐ KỸ THUẬT	GIÁ (USD)
NOMAD Jukebox 3	Ổ cứng dung lượng 20GB	430
NOMAD Jukebox C	Ổ cứng dung lượng 6GB	337
NOMAD II MG	Khe cắm Smart Media	287

**MÁY NGHE NHẠC MP3
THÔNG DỤNG**

C. PowerPoint (1 điểm)

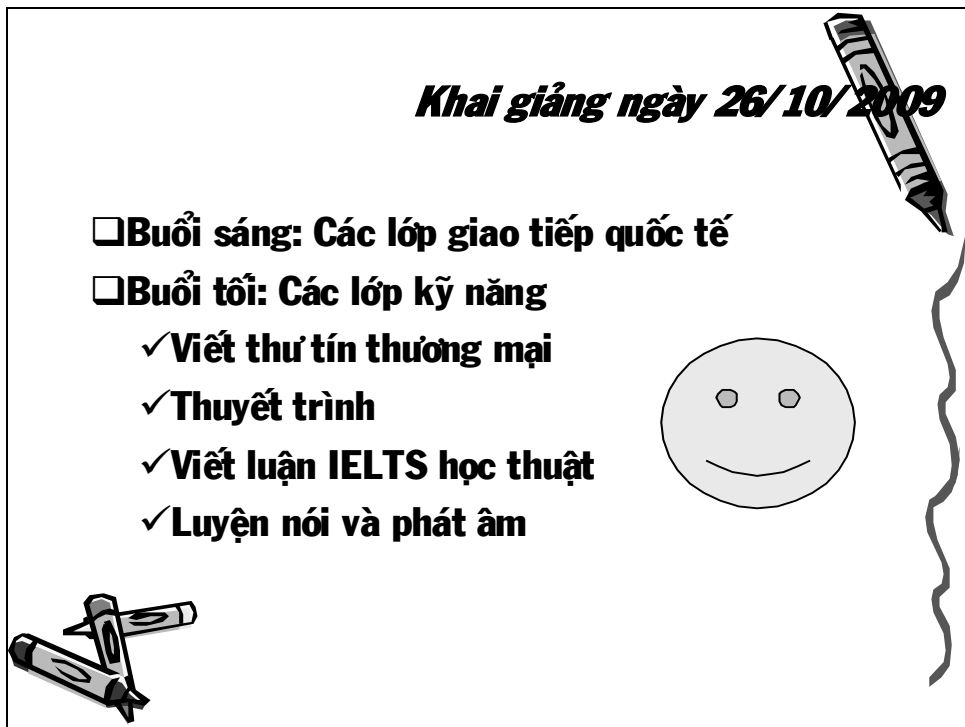
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

- 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



D. Excel (4 điểm)

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

BÁN HÀNG PANASONIC

Ngày bán	Số năm bảo hành	Mã hàng	Số lượng (chiếc)	Tên hàng	Trị giá	Thuế	Phí lắp đặt	Thành tiền USD	Bảo hành đến ngày
05/09/2013	1	MLA	20	?	?	?	?	?	?
07/09/2013	2	TLA	15						
10/09/2013	1	MGT	30						
08/07/2013	1	MGT	20						
20/07/2013	2	TLA	30						
14/07/2013	1	MLA	25						
27/08/2013	1	MAK	40						
15/08/2013	1	MGT	30						
20/08/2013	2	TLA	20						
30/09/2013	1	MAK	10						

BẢNG 1:

		ĐƠN GIÁ THÁNG (usd)		
Mã hàng	Tên hàng	9	8	7
MLA	Máy lạnh 1.5HP	450	470	500
TLA	Tủ lạnh 150L	320	350	360
MGT	Máy giặt 7Kg	250	220	200
MAK	Máy ảnh KTS 12MP	150	130	100

BẢNG THỐNG KÊ TỔNG SỐ LƯỢNG

Tên hàng	Tháng 7	Tháng 8
Máy lạnh 1.5HP	?	?
Tủ lạnh 150L	?	?

Mô tả:

- Số năm bảo hành cho biết: **1** -> 1 năm; **2** -> 2 năm.

Yêu cầu:

- Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra tìm trong Bảng 1.
- Trị giá = Số lượng * Đơn giá. Biết rằng: Đơn giá dựa vào Mã hàng tra tìm trong Bảng 1 và tùy thuộc vào tháng bán để lấy giá trị tương ứng.
- Thuế = Trị giá * Tỷ lệ thuế. Biết rằng:
 - Máy giặt hoặc Máy lạnh Tỷ lệ thuế là 3%,
 - Tủ lạnh Tỷ lệ thuế là 2% và Máy ảnh Tỷ lệ thuế là 1.5%.
- Phí lắp đặt = 0.5% * Trị giá nếu mặt hàng là Máy lạnh hoặc Máy giặt, các mặt hàng khác phí =0.
- Thành tiền USD = Trị giá + Thuế + Phí Lắp đặt. Định dạng có đơn vị USD
- Bảo hành đến ngày = Ngày bán + (Số năm bảo hành * 365). Định dạng cột Ngày bán và cột Bảo hành đến ngày theo dạng dd/MM/yyyy.
- Lập BẢNG THỐNG KÊ Tổng Số lượng theo ngày bán như mẫu trên.

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>