TỔNG HỢP ĐỀ THI ỨNG DỤNG CNTT CƠ BẢN

Trường ĐH Khoa Học Tự Nhiên TP. HCM

Thực hành + Trắc nghiệm

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 05/03/2017

**** 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. Tại thư mục gốc, hãy tạo cây thư mục theo tên tắt trong dấu () như mô tả sau:

   Các phương tiện giao thông đường bộ gồm có xe đạp (XEDAP), xe gắn máy (GANMAY) và xe hơi (XEHOI)

   - ❒ Xe đạp gồm loại xe mini (MINI) và xe đòn ngang (DONNGANG)
   - ❒ Xe hơi gồm các nhãn hiệu (MAZDA) và (FORD).

2. Tìm và sao chép ba tập tin kiểu .DAT có kích thước <= 10KB vào thư mục MAZDA.
3. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục MAZDA.
4. Sao chép hai tập tin bất kỳ trong thư mục MAZDA vào thư mục MINI, sau đó đổi phần mở rộng của 2 tập tin này trong thư mục MINI thành .TXT
5. Nén thư mục MINI thành tập tin MINI.ZIP và lưu vào thư mục gốc.

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

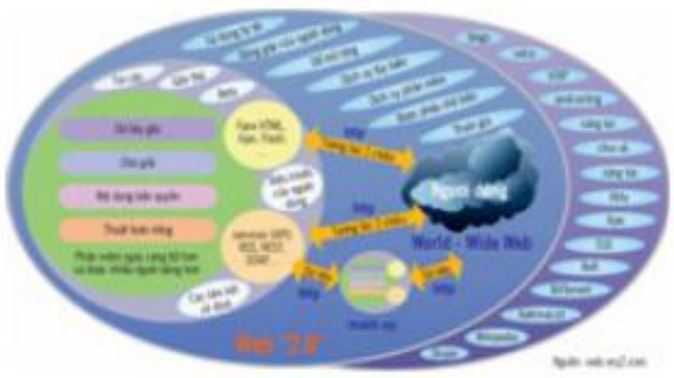
Web 2.0 là gì?

Làm sao phân biệt đâu là Web 1.0 đâu là Web 2.0? Thực chất, Web 2.0 có nghĩa là sử dụng web đúng với bản chất và khả năng của nó!

Web 2.0 được chú trọng tới yếu tố công nghệ, nhấn mạnh tới vai trò nền tảng ứng dụng. Web 2.0 được nhấn mạnh đến những tính chất:

CÔNG NGHỆ

- ✓ Cung cấp nội dung
- ✓ Dịch vụ web
- ✓ Phần mềm máy chủ



CỘNG ĐỒNG

- ✓ Cộng đồng người dùng mới là yếu tố nền tảng tạo nên thế hệ web mới. Việc chuyển từ "duyệt và xem" sang "tham gia" là cuộc cách mạng thực sự, dĩ nhiên nhờ có sự phát triển công nghệ giúp hiện thực khả năng này.
- ✓ Về cơ bản, Web 2.0 trao quyền nhiều hơn cho người dùng và tạo nên môi trường liên kết chặt chẽ các cá nhân với nhau.
- ✓ Web 2.0 cho phép mọi người có thể đưa lên mạng bất cứ thông tin gì. Với số lượng người tham gia rất lớn, đến mức độ nào đó, qua quá trình sàng lọc, thông tin sẽ trở nên vô cùng giá trị.

Thật sự, Web 2.0 không phải là cái gì đó hoàn toàn mới mà là sự phát triển từ web hiện tại. Nó vẫn là web như chúng ta dùng lâu nay, chỉ có điều giờ đây chúng ta làm việc với web theo cách khác.Web 2.0 đã hiện hữu với hàng loạt website thế hệ mới. Xu hướng chuyển đổi sang Web 2.0 đang diễn ra mạnh mẽ và là xu thế tất yếu.

Những đặc tính của Web 2.0

Web có vai trò nền tảng, có thể chạy mọi ứng dụng ..... ❶
Tập hợp trí tuệ cộng đồng ..... ❷
Dữ liệu có vai trò then chốt ..... ❸
Phát triển ứng dụng dễ dàng và nhanh chóng ..... ❹
Phần mềm có thể chạy trên nhiều thiết bị ..... ❺
Giao diện ứng dụng phong phú ..... ❻

Web 2.0

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

TÌNH HÌNH BÁN HÀNG NĂM 2011

STT	Mã hàng	Loại	Ngày bán	Tên hàng	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	NG	1	10/05/2011	?	20	?	?
2	RT	2	15/05/2011		50		
3	ST	1	25/03/2011		100		
4	NX	2	12/04/2011		50		
5	RC	1	05/05/2011		30		
6	NG	2	08/04/2011		80		
7	NX	1	25/07/2011		30		
8	RC	1	25/04/2011		50		

BẢNG ĐƠN GIÁ:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		Loại 1	Loại 2
NG	Nước giặt Ariel	300,000	240,000
RT	Nước rửa tay Pursue	90,000	80,000
NX	Nước xả Downy	120,000	100,000
RC	Nước sửa chén Sunlight	70,000	60,000

BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN:

Tên hàng/Ngày bán	Sau 30/04/2011
Nước giặt Ariel	?
Nước xã Downy	?

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Loại.
3. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Số lượng, nếu trùng nhau thì sắp xếp tăng dần theo Ngày bán.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu mặt hàng loại 1 bán trong tháng 4 thì giảm 3% (Số lượng * Đơn giá).
5. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
6. Lập thêm cột Ghi chú sau cột thành tiền, điền chuỗi "Giảm giá" cho những mặt hàng được giảm giá.
7. Lập Bảng thống kê Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 05/03/2017

**** 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. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu là DLL có kích thước <= 50 KB vào thư mục đang làm việc.
2. Tại thư mục đang làm việc, tạo thư mục NAM_2012. Trong thư mục NAM_2012, tạo các thư mục QUY_I, QUY_II, QUY_III. Trong thư mục QUY_II, tạo 3 thư mục THANG_4, THANG_5, THANG_6.
3. Sao chép 2 tập tin kiểu DLL trong câu 1 vào thư mục THANG_5, sau đó đổi thành kiểu HTML.
4. Nén thư mục THANG_5 thành tập tin NEN.RAR lưu vào NAM_2012.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho tập tin NEN.RAR trong thư mục NAM_2012.

B. Winword (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

Ngon miệng mà không tăng cân

Nên lựa chọn những món ăn có thể lấp đầy bao tử nhưng chứa ít chất béo nếu muốn giảm cân lành mạnh. Đây được xem là chế độ ăn uống có chỉ số glycemic thấp, nghĩa là chúng giúp bạn cảm thấy no bụng lâu hơn.

1. Súp

Hãy thêm vào các loại rau củ cắt nhỏ mà bạn ưa thích cùng với một ít chất đạm từ đậu, thịt gà hoặc cá để đảm bảo bữa ăn có đủ các thành phần dinh dưỡng cũng như năng lượng cho bạn hoạt động

2. Phô mai làm từ sữa gạn kem

Nếu thức uống của bạn được làm từ sữa chua ít chất béo và trái cây, nghĩa là bạn đang hấp thu protein, chất xơ và calcium

3. Bắp rang và cốm gạo

Bạn ăn một hộp bắp rang không chứa chất béo, hãy thưởng thức thoải mái mà không sợ tăng cân. Ngoài ra, bạn cũng có thể nhâm nhi các loại bánh nướng (như bánh tráng, bánh phồng) hoặc cốm gạo mà không phải lo hấp thu quá nhiều năng lượng.

Ngũ cốc - Ảnh: Shutterstock

4. Trái cây và rau quả

Giàu chất xơ nhưng chứa hàm lượng calorie ít hơn các loại thực phẩm khác. Để tăng khẩu vị, bạn có thể chế biến dâu tây, cam, quýt, cà chua, kiwi, cần tây, dưa leo... thành những loại thức uống ưa thích.

5. Ngũ cốc nguyên hạt

Gạo lứt, lúa mì, lúa mạch, bắp... tiêu hóa chậm hơn và tốt hơn so với ngũ cốc đã qua chế biến. Nhờ có chỉ số glycemic thấp và giàu chất xơ nên ngũ cốc nguyên hạt có thể chế ngự cơn đói cồn cào.

6. Đậu

Một ly nước nấu từ đậu xanh và đậu lăng có thể cung cấp lượng chất xơ gấp 2 lần các thực phẩm giàu chất xơ khác.

Quyên Quân

C. Power Point (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 là: 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, lập công thức tính cho các ô có dấu **?** và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xlsx vào thư mục đang làm việc..

CHI TIẾT KINH DOANH ĐIỆN LẠNH THÁNG 10/2012 CƠ SỞ M&M

Mã hàng	Mã nước	Tên hàng	Xuất xứ	Ngày	Số lượng	Đơn giá	Ghi chú	Thành tiền
TL	M	?	?	02	750	?	?	?
MG	P			05	450			
MR	D			10	90			
TL	N			13	1250			
TM	H			20	65			
MG	H			22	350			
MR	D			24	100			
TM	N			25	50			
TD	P			27	85			
TD	M			29	690			

BẢNG 1:

Mã Hàng	Tên Hàng	Đơn giá				
		Mỹ	Pháp	Đức	Hàn	Nhật
TL	Tủ lạnh	125000	115000	75000	70000	190000
MG	Máy giặt	120000	115000	73500	71500	115000
MR	Máy rửa chén	130000	125000	70500	69000	128000
TM	Tủ mát	135000	130000	90000	95000	138000
TD	Tủ đông	250000	230000	210000	200000	255000

Mô tả:

- Mã nước cho biết **Xuất Xứ** (M → Mỹ; P → Pháp; D → Đức; H → Hàn; N → Nhật)

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
2. Xuất Xứ: hiển thị như mô tả.
3. Đơn Giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1. Tuy nhiên, tùy thuộc vào Xuất xứ.
4. Ghi Chú: Đánh dấu "X" cho những mặt hàng có Xuất xứ từ Mỹ hoặc Nhật, có Số lượng >=100, có Ngày từ nửa cuối tháng 10.
5. Thành Tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu mặt hàng có Xuất xứ từ Đức hoặc Hàn và Số lượng >=50 thì giảm 1% (Số lượng * Đơn giá) .
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Số lượng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Thành tiền.
7. Lập bảng Thống Kê Thành Tiền theo bảng sau:

Tên hàng	Tổng Thành tiền
Máy giặt	?
Máy rửa chén	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 05/03/2017

**** 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. Tại thư mục gốc, hãy tạo cây thư mục theo tên tắt trong dấu () như mô tả sau:

   Một cửa hàng chuyên bán các mặt hàng kem (KEM), nước ngọt (NUOCNGOT) và kẹo (KEO)

   - ❒ Kem gồm các loại kem wall (KEM_WALL) và kem kido (KEM_KIDO)
   - ❒ Nước ngọt gồm các loại (TRIBECO) và (PEPSI)
2. Tìm và sao chép 3 tập tin kiểu .DAT có kích thước <= 10KB vào thư mục KEM_WALL.
3. Sao chép hai tập tin bất kỳ trong thư mục KEM_WALL vào thư mục KEM, sau đó đổi phần mở rộng của hai tập tin này trong thư mục KEM thành INI.
4. Nén thư mục KEM thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục KEM.

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

"Làm thế nào để tôi có thể yên tâm rằng máy tính của tôi không bị nhiễm virus?"

Virus máy tính có thể lây vào máy tính của bạn qua email, qua các file bạn tải về từ Internet hay copy từ usb và các máy tính khác về. Virus máy tính cũng có thể lợi dụng các lỗ hổng phần mềm để xâm nhập từ xa, cài đặt, lây nhiễm lên máy tính của bạn một cách âm thầm.

Nếu bạn vào các trang web lạ, các trang web này có thể chứa mã lệnh ActiveX hay JAVA applets, VBScript...là những đoạn mã cài đặt Adware, Spyware, Trojan hay thậm chí là cả virus lên máy của bạn. Vì vậy, chúng tôi khuyên bạn trong mọi tình huống bạn nên cẩn thận, không vào những địa chỉ web lạ.

Tuy nhiên virus cũng được phát triển theo một trình tự lịch sử tiến hoá từ thấp đến cao. Những virus hiện nay có thể lây vào máy tính của bạn mà bạn không hề hay biết, ngay cả khi bạn không mở file đính kèm trong các email lạ, không vào web lạ hay chạy bất cứ file chương trình khả nghi nào. Đơn giản là vì

đó là những virus khai thác các lỗi tiềm ẩn của một phần mềm đang chạy trên máy tính của bạn (ví dụ: lỗi tràn bộ đệm...) để xâm nhập từ xa, cài đặt và lây nhiễm. Các phần mềm (kể cả hệ điều hành) luôn chứa đựng những lỗi tiềm tàng mà không phải lúc nào cũng có thể dễ dàng phát hiện ra. Các lỗi này khi được phát hiện có thể gây ra những sự cố không lớn, nhưng cũng có thể là những lỗi rất nghiêm trọng và không lâu sau đó thường sẽ có hàng loạt virus mới ra đời khai thác lỗi này để lây lan.

Một tình huống hay gặp đối với các virus lây lan dựa trên tin nhắn tức thời (VD : tin nhắn Yahoo Messenger, ICQ, Windows Messenger...) là virus gửi tin nhắn tới tất cả các thành viên trong danh sách bạn bè của nạn nhân, tin nhắn này có nội dung rất 'hấp dẫn' và được gửi kèm với liên kết dẫn đến một trang web. Trang web này nhìn bề ngoài rất bình thường, nhưng thực chất bên trong nó đã được dựng lên một cách có chú ý để khai thác các lỗ hổng của trình duyệt Internet (VD : Internet Explorer). Khi bạn nhấn vào liên kết để xem nội dung trang web với một trình duyệt chưa được vá lỗi, virus sẽ âm thầm lây nhiễm vào máy mà bạn không hề hay biết.

Virus máy tính lây lan thông qua thư điện tử

Dịch vụ tư vấn thiết kế an ninh mạng

Lựa chọn	Nội dung
1. Tư vấn phương án an ninh mạng	▪ Đưa ra các giải pháp nâng cao an ninh mạng.
2. Triển khai hệ thống	▪ Triển khai các giải pháp đảm bảo an ninh mạng
3. Giám sát thực hiện	▪ Giám sát việc thực hiện các giải pháp

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

BẢNG KÊ CHI TIẾT BÁN HÀNG

THÁNG 05/2015

STT	Mã hàng	Loại	Tên hàng	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	AK	1		12/05	25	?	?
2	QT	1		18/05	12		
3	DD	2		20/05	22		
4	QT	2		17/05	23		
5	AK	2		05/05	24		
6	DD	1		11/05	22		
7	DN	1		20/05	17		
8	AK	2		12/05	13		
9	DN	2		09/05	26		

Bảng 1:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		Loại 1	Loại 2
AK	Áo kiểu	95,000	105,000
QT	Quần tây	125,000	135,000
DD	Đầm dài	250,000	260,000
DN	Đầm ngắn	185,000	195,000

Bảng thống kê số lượng:

Tên hàng	Loại 1	Loại 2
Áo kiểu	?	?
Quần tây	?	?

Yêu cầu:

1. Sắp xếp lại bảng tính theo thứ tự tăng dần của Ngày bán, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Mã hàng.
2. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
3. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 kết hợp với Loại để lấy đơn giá thích hợp.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Tuy nhiên, nếu Số lượng >= 15 thì Thành tiền được giảm 10%.
5. Định dạng cột Đơn giá, Thành tiền theo dạng sau: 1,000 đồng.
6. Tạo thêm cột Ghi chú sau cột Thành tiền. Nếu mặt hàng Đầm ngắn có Số lượng >20 thì ghi "Tặng quà"
7. Lập Bảng Thống Kê Số Lượng theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 05/03/2017

**** 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. Tại thư mục làm việc tạo thư mục FUNCTION. Trong thư mục FUNCTION, tạo các thư mục DATE và LOGICAL. Trong thư mục DATE, tạo các thư mục HOUR, MINUTE, SECOND. Trong thư mục LOGICAL, tạo các thư mục IF, AND, OR.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu là BMP có kích thước lớn nhất 25 Kb vào FUNCTION.
3. Nén thư mục FUNCTION thành tập tin NEN.ZIP lưu vào SECOND.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục FUNCTION vào thư mục DATE, sau đó đổi kiểu của các tập tin này thành JPG.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho tập tin NEN.ZIP trong thư mục SECOND.

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

Trường ĐH Havard (Mỹ)

TPO - Trong bảng xếp hạng 100 trường đại học tốt nhất thế giới 2015, trường ĐH Havard của Mỹ vẫn tiếp tục giữ vị trí dẫn đầu.

Giáo dục-Du học

Havard dẫn đầu top 10 trường ĐH tốt nhất thế giới

Danh sách trường đại học có vị thứ từ 1 đến 10:		
ĐH Havard	Mỹ	100 điểm
ĐH Cambridge:	Anh	89,4 điểm
ĐH Yalle	Mỹ	87,6 điểm
ĐH UCL	Anh	73,7 điểm
ĐH California-Berkeley:	Mỹ	71,4 điểm
Viện CN Massachussetts:	Mỹ	69,6 điểm
Viện CN California:	Mỹ	65,4 điểm
ĐH Columbia:	Mỹ	62,5 điểm
ĐH Chicago:	Mỹ	57,1 điểm
ĐH Oxford:	Anh	56,8 điểm

Tuy có đôi chút thay đổi về thứ hạng, song nhìn chung, Mỹ và Anh vẫn thể hiện là hai quốc gia có thế mạnh vượt trội về chất lượng giáo dục. Bằng chứng là trong top 10 trường đại học tốt nhất thế giới năm nay, có tới 6 vị trí thuộc về Mỹ, còn Anh thì "khiêm tốn" hơn chút xíu với 4 thứ hạng.

Danh tiếng của Havard tiếp tục được củng cố với vị trí đầu bảng xếp hạng. Trong khi đó, trường ĐH Cambridge của Anh đã vươn lên từ vị trí số 3 lên "chức á quân", "tiếm ngôi" của trường ĐH Yale thuộc Mỹ.

Kế sau ba trường đại học kể trên lần lượt là các trường: Đại học UCL (Anh), Đại học Luân Đôn (Anh), Đại học Hoàng gia Luân Đôn và Đại học Oxford (thuộc Anh, đồng hạng 5), Đại học Chicago (Mỹ), Đại học Princeton (Mỹ), Học viện Công nghệ Massachusetts (Mỹ) và Học viện California (Mỹ).

Như vậy, nước Anh đã có thể hài lòng với thành tích năm nay của mình, với 4 trường đại học lọt vào top 10 và 18 trường lọt vào top 100.

Trong khi đó, về phía Mỹ, tuy vẫn chưa bị nước nào vượt mặt, song số trường đại học nước này lọt vào top 100 năm nay đã sụt giảm đáng kể, từ 42 trường trong năm 2008 xuống chỉ còn 36 trường vào năm 2015.

Bảng xếp hạng 10 trường Đại học tốt nhất thế giới do tạp chí Times Education bình chọn hàng năm, dựa trên kết quả khảo sát ý kiến của các sinh viên và lãnh đạo các công ty nơi những sinh viên mới tốt nghiệp giỏi nhất đang làm việc.

Một số tiêu chí bình chọn khác là: số công trình nghiên cứu khoa học của các sinh viên, số lượng sinh viên quốc tế theo học ở trường ...

C. PowerPoint (1 điểm)

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

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

DOANH THU BÁN SƠN NĂM 2015 CỬA HÀNG ABC

Mã hàng	Tên hàng	Ngày Bán Hàng	Số lượng lon	Đơn Giá/ Thùng	Số Thùng chẵn	Số Lon lẻ	Thành Tiền	Ghi Chú
SON_R	?	10/02/2015	1200	?	?	?	?	?
SON_G		30/04/2015	675					
SON_B		04/05/2015	2200					
SON_K		28/06/2015	950					
SON_G		06/08/2015	450					
SON_K		02/09/2015	385					
SON_K		02/09/2015	1989					
SON_B		23/11/2015	45					
SON_G		28/11/2015	240					
SON_R		30/12/2015	1859					

BẢNG 1:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn Giá/Thùng
SON_R	Sơn màu đỏ	140 USD
SON_G	Sơn màu xanh lá	130 USD
SON_B	Sơn màu xanh da trời	125 USD
SON_K	Sơn khác	70 USD

Mô tả:

- Ký tự cuối của Mã hàng cho biết **Màu sắc** (R → Đỏ; G→ Xanh lá; B → xanh da trời; K → Màu khác).

Yêu cầu:

1. Tên Hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bàng 1.
2. Đơn Giá/Thùng: dựa vào Mã hàng tra trong Bàng 1.
3. Số Thùng chẵn: qui ra thùng chẵn, biết rằng 1 thùng gồm 50 lon.
4. Số lon lẻ: là số lượng lon còn lại sau khi qui ra thùng chẵn.
5. Thành Tiền = (Số thùng chẵn*Đơn Giá Thùng) + (Số Lon Lẻ* Đơn Giá Thùng/50).
6. Ghi Chú: ghi "Tặng 2 ổ khóa Pio" cho những phiếu có Số lượng thùng >=20 và có Ngày Bán Hàng là ngày 30/04/2015.
7. Lập Bảng Thống Kê Thành tiền của mặt hàng bán trong tháng 5:

Tên hàng	Tổng Thành tiền
Sơn màu xanh da trời.	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 05/03/2017

**** 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. Tại thư mục làm việc tạo thư mục GIACAM và THU. Trong thư mục GIACAM, tạo các thư mục GA và VIT. Trong thư mục THU, tạo các thư mục SUTU và COP.
2. Tìm và sao chép:
   - ❒ 2 tập tin có kiểu SYS và kích thước <= 10 KB vào thư mục GIACAM
   - ❒ 2 tập tin có kiểu INF và nội dung có chứa chuỗi "MI" vào thư mục GA.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục GIACAM vào thư mục THU, sau đó đổi phần mở rộng của một tập tin bất kỳ trong thư mục THU thành BAK.
4. Nén thư mục THU thành tập tin THU.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục THU.

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

VIỆT NAM – ĐIỂM ĐẾN CỦA THIÊN NIÊN KỶ MỚI

Huế

Ước tính ban đầu, lượng khách của **Festival Huế 2002 tăng 1,5 so với Festival Huế 2000, các mô hình** văn hoá, các chương trình nghệ thuật cũng phong phú, đa dạng hơn nhiều. Nhưng để trở thành một thành phố Festival đặc trưng của Việt Nam, chính người dân Huế đã khẳng định: ít nhất thì Huế cũng vẫn cần vài Festival như thế này nữa để thành phố xanh hơn, sạch hơn, đẹp hơn và văn minh hơn.

Dưới cái nắng 32°, Huế như càng nóng hơn bởi lượng khách dồn dập đổ về từ tour du lịch đầu tiên của Festival (từ 4/5 đến hết ngày 6/5/2002), cái vẻ thâm trầm, kín đáo thường ngày của Huế bỗng dưng cởi mở hơn với hàng ngàn lượt khách đến từ mọi miền.

Thừa Thiên - Huế

Thông Tin Liên Quan Đến Festival Huế

➢ Máy bay Tp.HCM-Huế 2 chuyến ngày 7/5 vẫn còn chỗ,….	➢ Đến hết ngày 6/5 các khách sạn của Huế đã hết phòng, nhưng …	➢ Những chương trình nghệ thuật sẽ được khai mạc trong tour thứ hai từ 7/5 đến 9/5 …

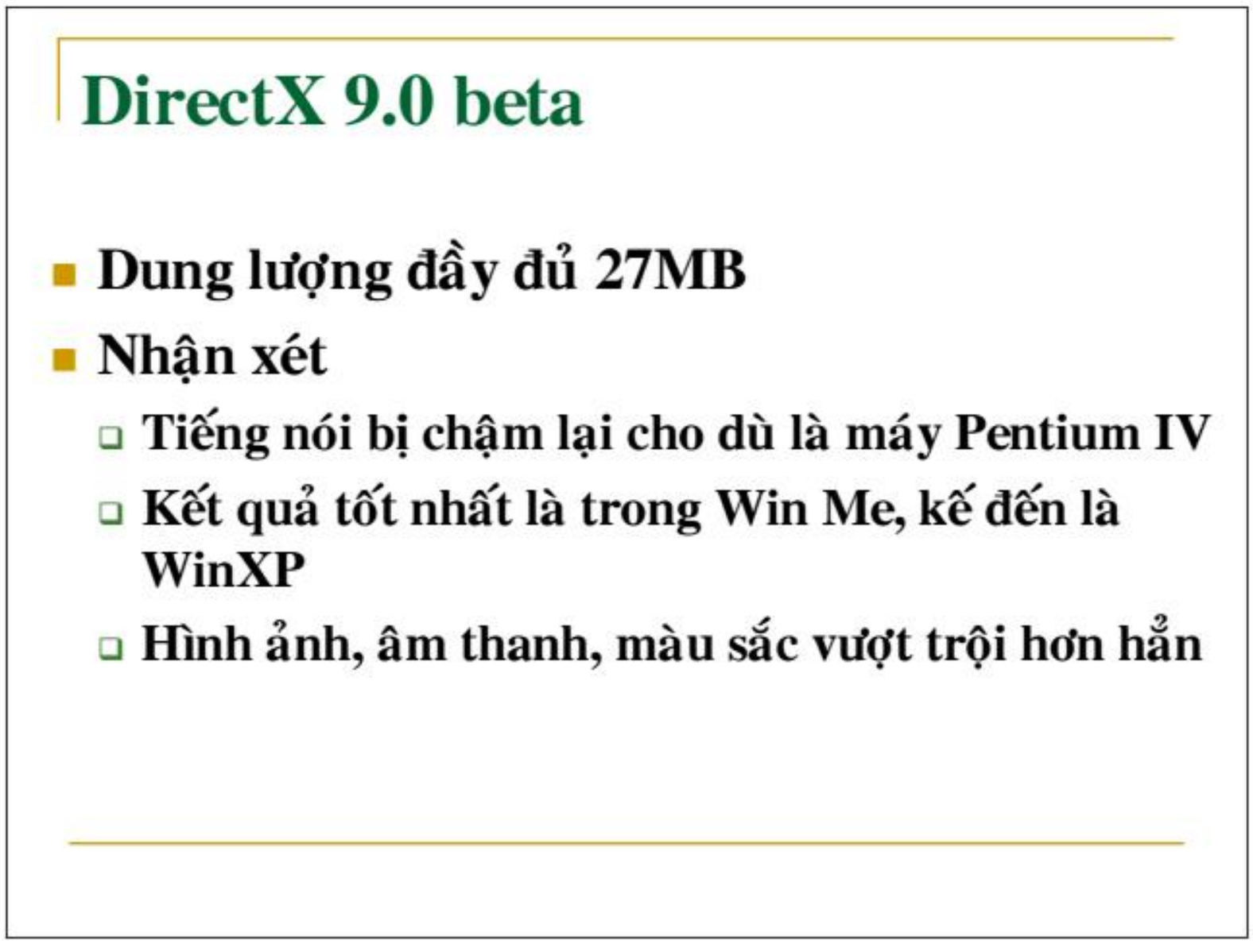
C. PowerPoint (1 điểm)

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

THEO DÕI CHO THUÊ PHÒNG KHÁCH SẠN – Tháng 01/2015

STT	Số phòng	Ngày đến	Ngày đi	Đơn giá thuê	Loại VIP	Loại dịch vụ	Số ngày ở	Phí dịch vụ	Tiền thanh toán	Tên khách
1	101	01/01	05/01		x		?	?	?	Nam
2	202	05/01	06/01							Tuấn
3	301	05/01	08/01							Thanh
4	201	06/01	10/01			x				Minh
5	202	06/01	15/01							Thu
6	101	10/01	20/01		x					Phương
							Tổng:	?	?	

BẢNG GIÁ THUÊ PHÒNG:

Số phòng	Ti vi/ Máy lạnh	Đơn giá thuê
101	**x**	300,000
201	**x**	150,000
202		250,000
301		150,000

BẢNG THỐNG KÊ TIỀN THANH TOÁN:

Loại	Tổng tiền thanh toán
VIP	?
Dịch vụ	?
Bình thường	?

Mô tả:

- Đơn giá mỗi phòng dựa vào **Số phòng** và tính theo BẢNG GIÁ THUÊ PHÒNG.
- **Loại phòng thuê** gồm: Loại VIP, Loại dịch vụ và Loại bình thường.

Yêu cầu:

1. Số ngày ở = Ngày đi – Ngày đến + 1. Định dạng cột Ngày đến, Ngày đi theo dạng Ngày/tháng
2. Phí dịch vụ = (Tiền phí loại VIP hoặc Tiền phí loại dịch vụ) * Số ngày ở.
   - Phí dịch vụ loại VIP = 20% đơn giá thuê của phòng nếu *Loại VIP* là "**x**".
   - Phí dịch vụ loại dịch vụ = 10% đơn giá thuê của phòng nếu Loại dịch vụ là "**x**".
   - Phí dịch vụ là 0 nếu khách hàng thuê phòng Loại bình thường (không phải loại VIP hay Loại dịch vụ).
3. Tiền thanh toán = (Đơn giá thuê của phòng * Số ngày ở) + Tiền phí dịch vụ.
4. Tính tổng số trên các cột Tiền phí dịch vụ, Tiền thanh toán.
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Số phòng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Tên khách.
6. Định dạng cột Tiền thanh toán có dạng 1,000 đồng.
7. Lập Bảng thống kê Tiền thanh toán cho mỗi loại theo mẫu thống kê trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 05/03/2017

**** 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. Tại thư mục gốc, hãy tạo cây thư mục theo tên tắt trong dấu () như mô tả sau:

   Một cửa hàng chuyên bán các mặt hàng kem (KEM), nước ngọt (NUOCNGOT) và kẹo (KEO)

   - ❒ Kem gồm các loại kem wall (KEM_WALL) và kem kido (KEM_KIDO)
   - ❒ Nước ngọt gồm các loại (TRIBECO) và (PEPSI)

2. Tìm và sao chép ba tập tin kiểu .DAT có kích thước <= 10KB vào thư mục KEM_WALL.
3. Sao chép hai tập tin bất kỳ trong thư mục KEM_WALL vào thư mục KEM, sau đó đổi phần mở rộng của hai tập tin này trong thư mục KEM thành INI.
4. Nén thư mục KEM thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục KEM.

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

"Làm thế nào để tôi có thể yên tâm rằng máy tính của tôi không bị nhiễm virus?"

Virus máy tính có thể lây vào máy tính của bạn qua email, qua các file bạn tải về từ Internet hay copy từ usb và các máy tính khác về. Virus máy tính cũng có thể lợi dụng các lỗ hổng phần mềm để xâm nhập từ xa, cài đặt, lây nhiễm lên máy tính của bạn một cách âm thầm.

Nếu bạn vào các trang web lạ, các trang web này có thể chứa mã lệnh ActiveX hay JAVA applets, VBScript...là những đoạn mã cài đặt Adware, Spyware, Trojan hay thậm chí là cả virus lên máy của bạn. Vì vậy, chúng tôi khuyên bạn trong mọi tình huống bạn nên cẩn thận, không vào những địa chỉ web lạ.

Tuy nhiên virus cũng được phát triển theo một trình tự lịch sử tiến hoá từ thấp đến cao. Những virus hiện nay có thể lây vào máy tính của bạn mà bạn không hề hay biết, ngay cả khi bạn không mở file đính kèm trong các email lạ, không vào web lạ hay chạy bất cứ file chương trình khả nghi nào. Đơn giản là vì đó là những virus khai thác các lỗi tiềm ẩn của một phần mềm đang chạy trên máy tính của bạn (ví dụ: lỗi tràn bộ đệm...) để xâm nhập từ xa, cài đặt và lây nhiễm.

Virus máy tính lây lan như thế nào ?

Các phần mềm (kể cả hệ điều hành) luôn chứa đựng những lỗi tiềm tàng mà không phải lúc nào cũng có thể dễ dàng phát hiện ra. Các lỗi này khi được phát hiện có thể gây ra những sự cố không lớn, nhưng cũng có thể là những lỗi rất nghiêm trọng và không lâu sau đó thường sẽ có hàng loạt virus mới ra đời khai thác lỗi này để lây lan.

Một tình huống hay gặp đối với các virus lây lan dựa trên tin nhắn tức thời (VD : tin nhắn Yahoo Messenger, ICQ, Windows Messenger…) là virus gửi tin nhắn tới tất cả các thành viên trong danh sách bạn bè của nạn nhân, tin nhắn này có nội dung rất 'hấp dẫn' và được gửi kèm với liên kết dẫn đến một trang web. Trang web này nhìn bề ngoài rất bình thường, nhưng thực chất bên trong nó đã được dựng lên một cách có chú ý để khai thác các lỗ hổng của trình duyệt Internet (VD : Internet Explorer). Khi bạn nhấn vào liên kết để xem nội dung trang web với một trình duyệt chưa được vá lỗi, virus sẽ âm thầm lây nhiễm vào máy mà bạn không hề hay biết.

Lựa chọn	Nội dung
1. Tư vấn phương án an ninh mạng	▪ Đưa ra các giải pháp nâng cao an ninh mạng
2. Triển khai hệ thống	▪ Triển khai các giải pháp đảm bảo an ninh mạng
3. Giám sát thực hiện	▪ Giám sát việc thực hiện các giải pháp

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

DU LỊCH XUÂN 2014

Mã đi	Mã đến	Phương tiện	Tên Tour	Ngày Đi	Ngày Về	Số Ngày Lưu Trú	Số Người Đi	Đơn Giá	Thành Tiền	Khuyến Mãi
HN	LS	1		01/01/2014	15/01/2014	?	5 người	?	?	?
HU	LC	1		02/01/2014	10/01/2014		4 người			
HN	SP	2		06/01/2014	09/01/2014		2 người			
DN	HA	3		07/01/2014	16/01/2014		6 người			
HN	LS	2		18/01/2014	25/01/2014		3 người			
HU	LC	2		19/01/2014	26/01/2014		5 người			
HN	SP	1		19/01/2014	22/01/2014		6 người			
DN	HA	1		22/01/2014	01/02/2014		4 người			

Bảng dò 1:

Mã nơi đi	Nơi Đi	Đơn Giá		
		Máy bay	Tàu hỏa	Ô tô
HN	Hà Nội	2,500,000 đồng	600,000 đồng	350,000 đồng
HU	Huế	1,800,000 đồng	450,000 đồng	300,000 đồng
DN	Đà Nẵng	1,500,000 đồng	300,000 đồng	280,000 đồng
BT	Bình Thuận	1,810,000 đồng	250,000 đồng	150,000 đồng

Bảng thống kê:

Nơi đi	Tổng T.Tiền
Đà nẵng	?
Bình thuận	?

Bảng dò 2:

Mã nơi đến	LS	LC	SP	HA
Nơi Đến	Lạng Sơn	Lăng Cô	Sapa	Hội An

Mô tả:

- **Phương tiện** cho biết 1: Máy bay; 2: Tàu hỏa; 3: Ô tô

Yêu cầu:

1. Tên Tour: dựa vào Mã đi và Mã đến tra trong Bảng dò 1 và Bảng dò 2. Hiển thị theo dạng Nơi đi – Nơi đến. Ví dụ: Mã đi là HN, Mã đến là LS thì Tên tour là "Hà Nội – Lạng Sơn"
2. Số Ngày Lưu Trú = Ngày Về - Ngày Đi. Nếu Ngày đi bằng Ngày về thì tính 1 ngày.
3. Đơn Giá: dựa vào Mã đi tra trong Bảng dò 1. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Phương tiện.
4. Thành Tiền = Đơn Giá * Số Người Đi. Tuy nhiên, giảm 5% Thành tiền cho những chuyến có Số Ngày Lưu Trú > 5 và Số Người Đi >3.
5. Khuyến Mãi: Ghi "Giảm 10% cho chuyến du lịch sau" cho những tour có nơi đến là Lăng Cô hoặc Hội An.
6. Sắp xếp tăng dần theo Số Người Đi, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số Ngày Lưu Trú.
7. Lập Bảng thống kê Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 06/05/2018

**** 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 NONG_SAN và THUY_SAN. Trong thư mục NONG_SAN, tạo 2 thư mục LUA và BAP. Trong thư mục THUY_SAN, tạo 2 thư mục TOM và CA.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có phần tên kiểu INI, kích thước <=20KB vào thư mục TOM.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục TOM vào thư mục CA, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục CA thành BAK.
4. Nén thư mục THUY_SAN thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục NONG_SAN.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục TOM.

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

Hè này vui với phim kinh dị

Liên hoan phim (LHP) Cannes không còn là sân chơi độc quyền của dòng phim chính thống với những tác phẩm mang đầy vẻ đẹp nhân văn nữa mà đã dần phải thừa nhận một thể loại phim một thời bị coi thường: phim kinh dị.

Quả thật phim kinh dị không những đã lọt được vào dòng phim chính thống mà còn thể hiện đẳng cấp không thua kém so với những bộ phim "trí thức".

Hãng Lionsgate Films bội thu khi bộ phim kinh dị nổi đình đám *Saw* kinh phí thấp mà doanh thu gấp bội, từ đó *Saw* đã ra đời tiếp hai phần nữa mà phần nào cũng thành công, khả năng *Saw 4* được làm tiếp là điều chắc chắn.

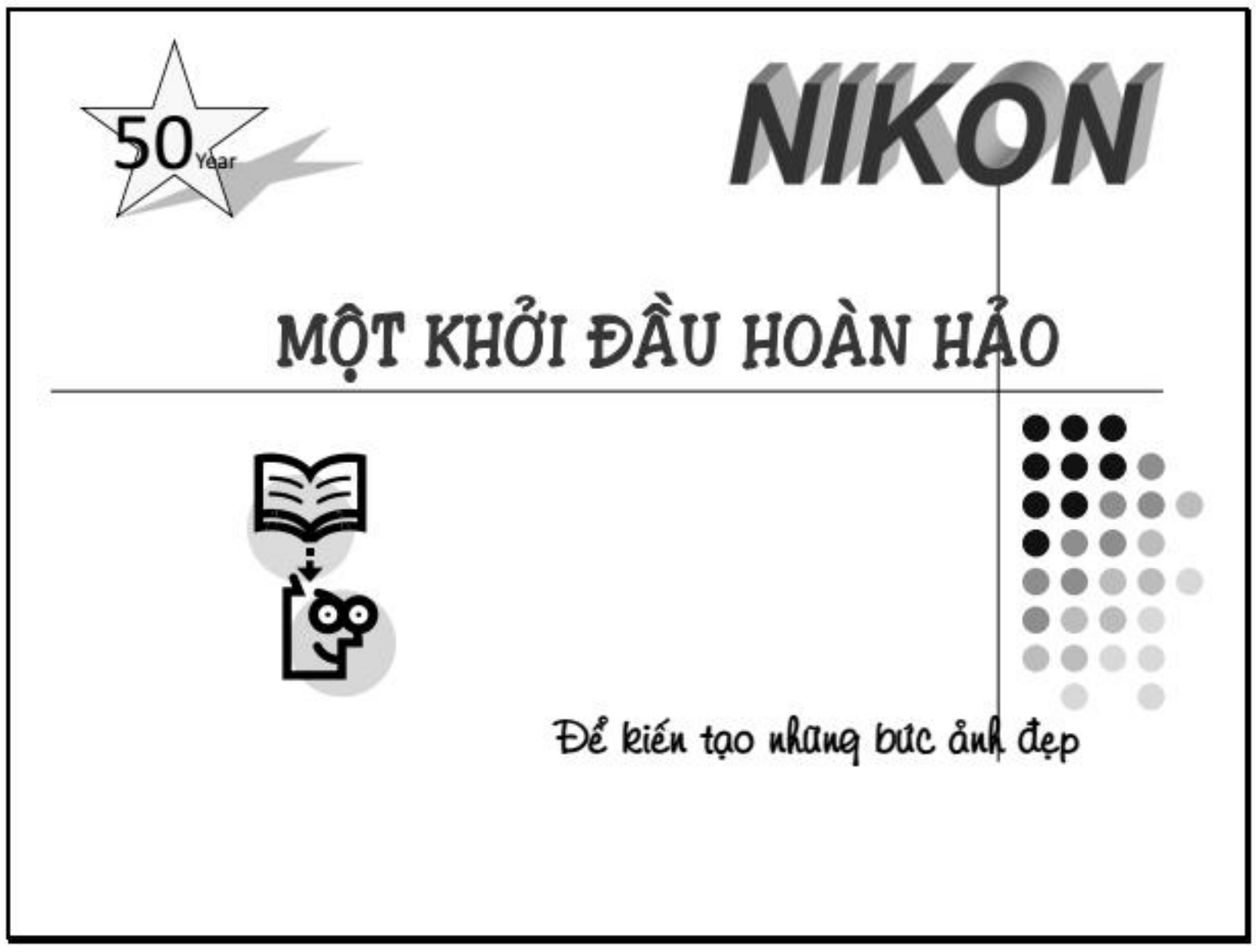
Thể loại	Tên phim	Năm sản xuất
Kinh dị	Midnight Meat Train	2008
	Swamp Zombies	2005
	The Burrowers	2008

C. PowerPoint (1 điểm)

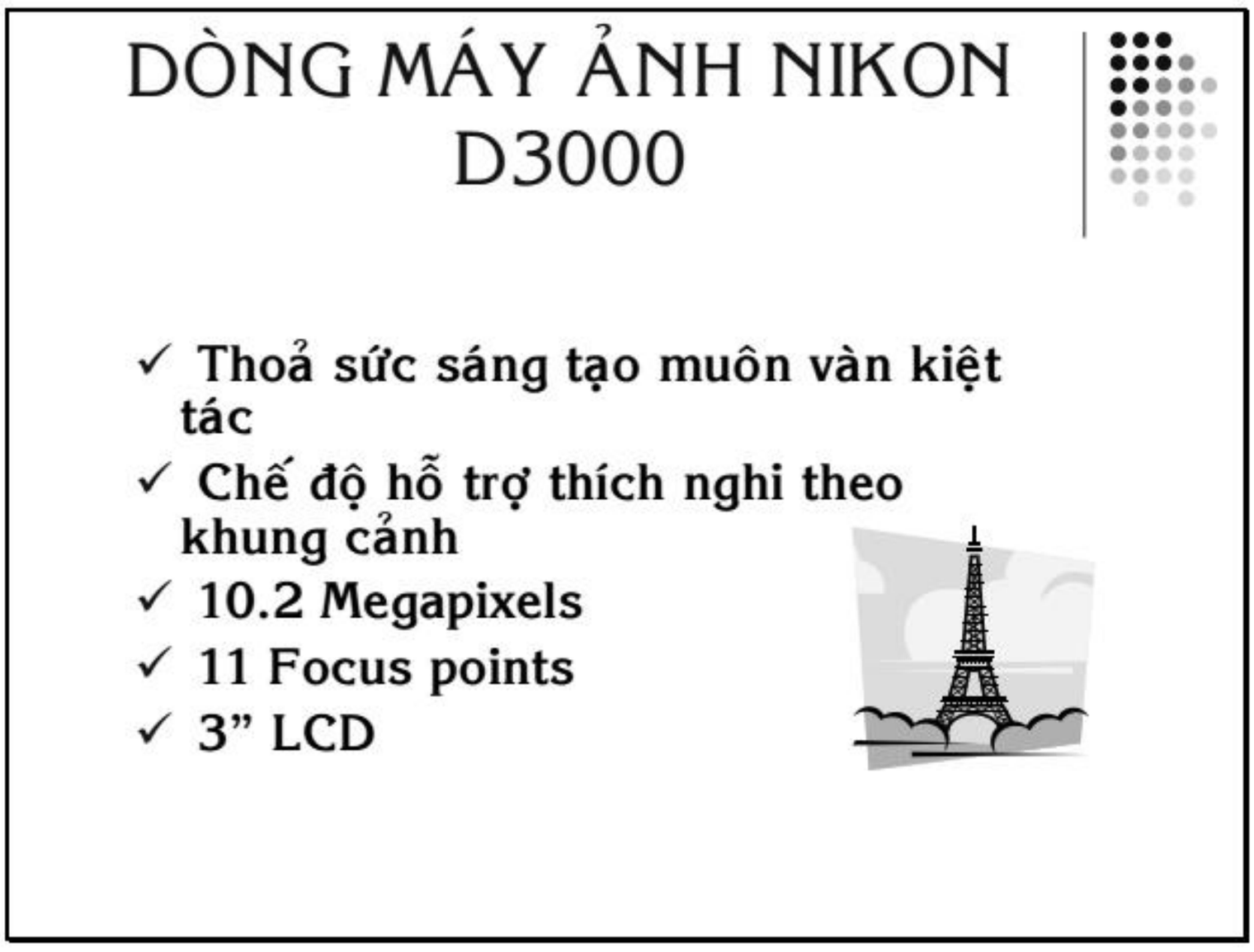
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

- 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.

BÁO CÁO BÁN VÉ TÀU THỐNG NHẤT SE3_HÀ NỘI_SÀI GÒN ngày____

Đơn vị: 1000 đồng

STT	Họ tên khách	Đối tượng	Mã ga đến	Mã ký hiệu	Ga đến	Ký hiệu	Giá vé	Tiền phải trả
1	Võ Thu Hà	Bà mẹ VN	SG	BT1	?	?	?	?
2	Nguyễn Vỹ	Thương binh	HH	NCL				
3	Lưu Tính	Thương binh	HH	NCL				
4	Nguyễn Anh	Đối tượng khác	NT	BT2				
5	Nguyễn Phú	Đối tượng khác	NT	BT2				
6	Trần Cường	Thương binh	SG	BT1				
7	Lê Hoàn	Đối tượng khác	SG	NML				
8	Lê Thu Vân	Trẻ em <10t	DN	NML				
9	Phạm Đại	Đối tượng khác	DN	NML				
10	Nguyễn Thái	Trẻ em <10t	SG	BT2				

Bảng 1:

Mã ký hiệu	NCL	NML	BT1	BT2
Ký hiệu	Ghế cứng điều hòa	Ghế mềm điều hòa	Giường cứng điều hòa T.1	Giường cứng điều hòa T.2

Bảng 3:

Mã ký hiệu/Mã Ga đến	HH	DN	NT	SG
NCL	418	480	792	945
NML	455	524	862	1028
BT1	766	848	1463	1587
BT2	732	810	1400	1517

Bảng 2:

Mã ga đến	Ga đến
DN	Đà Nẵng
HH	Huế
NT	Nha Trang
SG	Sài Gòn

Yêu cầu:

1. Ga đến: Dựa vào Mã ga đến tra trong Bảng 2.
2. Ký hiệu: Dựa vào Mã ký hiệu tra trong Bảng 1.
3. Giá vé: dựa vào Mã ký hiệu tra trong Bảng 3. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Mã Ga đến.
4. Tiền phải trả = Giá vé. Tuy nhiên, nếu đối tượng là ***Bà mẹ VN***: giảm 90% Giá vé, ***Trẻ em <10t***: giảm 50% Giá vé, ***Thương binh***: giảm 10% giá vé.
5. Định dạng cột Giá vé và Tiền phải trả theo dạng 1,000 đồng.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Giá vé, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Tiền phải trả.
7. Lập Bảng Thống Kê như sau:

Ga đến	Tổng số khách
Đà Nẵng	?
Huế	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **18/05/2018**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **18/05/2018** đến hết ngày **20/05/2018**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 06/05/2018

**** 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 đang làm việc, tạo thư mục HOCVIEN, DAIHOC, TIENSI.
   - Tại thư mục HOCVIEN có thư mục PHOTHONG. Và trong PHOTHONG, có 3 thư mục con là CAP1, CAP2, CAP3.
   - Trong thư mục DAIHOC có thư mục CAODANG.
   - Trong thư mục TIENSI có 2 thư mục THACSI VÀ GIAOSU.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu .TXT, dung lượng tối đa là 20KB vào thư mục CAP2.
3. Sao chép các tập tin trong CAP2 vào thư thư mục DAIHOC và đổi phần kiểu 2 tập tin trong thư mục DAIHOC thành .BAK.
4. Nén thư mục PHOTHONG thành tập tin NEN.RAR lưu tại thư mục HOCVIEN.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho tập tin NEN.RAR trong thư mục HOCVIEN.

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

Quốc gia đầu tiên tặng laptop cho học sinh tiểu học

- (Dân trí) - Uruguay là quốc gia đầu tiên trên thế giới tặng cho mỗi em học sinh tiểu học trường quốc lập một máy tính xách tay.
- Tổng thống Uruguay, **Tabaré Vázquez** mới đây đã giới thiệu những chiếc laptop XO với các em học sinh tại một trường học ở Montevideo. Hơn 2 năm qua, 362.000 học sinh và 18.000 giáo viên được hưởng lợi trong chương trình tặng laptop này.
- Đây là chương trình của hiệp hội "Mỗi trẻ em một laptop" do kỹ sư **Nicholas Negroponte** người Mỹ sáng lập. Theo kế hoạch, mỗi học sinh sẽ cấp một laptop trị giá 100 USD nhưng thực tế tại Uruguay, chi phí cho một chiếc laptop lên tới 260 USD, bao gồm chi phí bảo trì, sửa chữa, đào tạo giáo viên hướng dẫn và chi phí kết nối internet.
- Có một chiếc laptop để học tập và kết nối internet là ước mơ của rất nhiều trẻ em. Những chiếc laptop trên có hệ điều hành nguồn mở Linux với giao diện sử dụng có tên Sugar. Hiệu quả của dự án đã tạo ra cơ hội cho phép nhiều gia đình và đặc biệt là trẻ em được kết nối với thế giới máy tính và internet, tiếp cận với nhiều tri thức mới.

LAPTOP

- Hiện tại tất cả trẻ em đều có máy tính, dự án sẽ cố gắng duy trì việc kết nối giữa các trường, đặc biệt là trường học ở nông thôn nơi nhiều người chưa được truy cập internet.
- Đánh giá về chương trình này, ông **Miguel Brechner**, giám đốc Phòng thí nghiệm Uruguay, người phụ trách dự án cho biết: "Khoảng 70% số em được tặng laptop không có máy tính ở nhà.
- Hiệu trưởng trường 173 ở **Las Piedras**, **Lourdes Bardino** nói: "Lúc đầu, dự án gặp phải một số khó khăn do cách suy nghĩ của giáo viên. Nhưng đây thực sự là một cuộc cách mạng trong giáo dục và xã hội".
- Uruguay cũng có kế hoạch phát triển chương trình tặng máy tính đến các trường trung học và mẫu giáo vào năm tới và nhân rộng mô hình kinh nghiệm của Uruguay ra các nước khác trên thế giới.

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

BẢNG THEO DÕI DOANH THU NHÀ SÁCH ABC.

Stt	Mã NXB	Mã sách	Tên sách	Nhà XB	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	T	E3T20	?	?	15/04/2015	10	?	?	?
2	N	E5N10			26/04/2015	2			
3	P	C6P10			30/04/2015	3			
4	T	E3T15			01/05/2015	5			
5	T	E3T20			01/05/2015	7			
6	P	C6P10			05/05/2015	6			
7	N	E5N10			07/05/2015	24			
8	T	E3T25			10/05/2015	15			

BẢNG DANH MỤC:

Mã sách	Tên sách	Đơn giá
E3T15	Siêu nhân 1	6,000 Đ
E3T20	Người nhện	10,000 Đ
E3T25	Đorêmon	12,000 Đ
C6P10	Thần chết	50,000 Đ
E5N10	Mr.bean	20,000 Đ

Mô tả:

- Cột **Mã NXB** cho biết là NXB Trẻ (T); NXB Thiếu Nhi (N) hay NXB Phụ Nữ (P).

Yêu cầu:

1. Tên sách: dựa vào Mã sách tra trong Bảng danh mục.
2. Nhà XB : hiển thị như mô tả.
3. Đơn giá: dựa vào Mã sách tra trong Bảng danh mục.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu sách của NXB Thiếu Nhi được bán từ ngày 30/04/2015 đến 01/05/2015 thì giảm 2% (Số lượng * Đơn giá).
5. Ghi chú : ghi "giảm Giá" tại các dòng có bán giảm giá .
6. Sắp xếp bảng tính theo thứ tự tăng dần của Mã sách, nếu trùng thì sắp xếp giảm theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ DOANH THU theo mẫu sau:

NXB / Tên sách	NXB Phụ Nữ	NXB Thiếu Nhi
Thần chết	?	?
Mr.bean	?	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **18/05/2018**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **18/05/2018** đến hết ngày **20/05/2018**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 06/05/2018

**** 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 QUOC-TE và NOI-DIA. Trong thư mục QUOC-TE, tạo 2 thư mục SINGAPORE và THAILAND. Trong thư mục NOI-DIA, tạo 2 thư mục NHATRANG và DALAT.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu là TTF, kích thước <=100KB và được tạo sau năm 1997 vào thư mục NHATRANG.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục NHATRANG vào thư mục DALAT, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục DALAT thành BAK.
4. Nén thư mục NOI-DIA thành tập tin NOI-DIA.ZIP và lưu vào thư mục SINGAPORE.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục DALAT.

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

Đười ươi xài iPad

Những con đười ươi trong một vườn thú tại Mỹ sẽ có cơ hội trò chuyện với đồng loại của chúng tại những vườn thú khác nhờ ứng dụng đàm thoại video trên máy tính bảng iPad.

- Vườn thú thành phố Milwaukee, bang Wisconsin, Mỹ tạo điều kiện cho những con đười ươi tiếp xúc với máy tính bảng iPad từ tháng 5 năm ngoái. Mục đích của thử nghiệm là tăng cường nhận thức của dư luận đối với đười ươi, nhờ đó các nhà bảo tồn có thể quyên góp tiền dễ dàng hơn để bảo vệ đười ươi, *BBC* đưa tin.
- Richard Zimmerman, một nhà bảo tồn của tổ chức Orangutan Outreach tại Mỹ, nói rằng ý tưởng cho đười ươi sử dụng máy tính bảng để giao tiếp xuất hiện sau khi hãng Apple giới thiệu máy tính bảng iPad.
- Những con đười ươi tỏ ra quan tâm khi cầm những chiếc iPad. Ban đầu nhân viên trong vườn thú hướng dẫn chúng sử dụng những ứng dụng đơn giản – như phần mềm vẽ tranh. Mỗi con được dùng máy tính bảng hai lần trong tuần.
- "Chúng tôi muốn những con đười ươi chơi thực sự - vẽ tranh, xem phim và làm những việc mà trẻ em hay thực hiện", Zimmerman nói.
- Zimmerman nhận thấy những con đười ươi tỏ ra thích thú khi xem phim trên iPad, đặc biệt là nếu những con đười ươi khác xuất hiện trong phim. Mức độ thích thú tăng lên nếu chúng biết những con đười ươi trên màn hình máy tính.
- "Chúng thích những hình ảnh động và những thứ phát sáng", Zimmerman kể.
- Trong thời gian tới vườn thú thành phố Milwaukee sẽ lắp đặt các thiết bị phát sóng wi-fi để lũ đười ươi có thể giao tiếp với những con đười ươi tại các vườn thú khác qua camera trên máy tính và chương trình đàm thoại video.
- Nhiều vườn thú, trung tâm bảo tồn động vật khác tuyên bố họ muốn tham gia chương trình của vườn thú Milwaukee ngay lập tức. Nhưng họ phải chờ các nhà hảo tâm tài trợ máy tính bảng. Tổ chức Orangutan Outreach chỉ đủ tiền để mua máy tính bảng cho vườn thú Milwaukee.

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, 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 THỰC PHẨM NHẬP KHẨU THÁNG 1/2015

Mã hàng	Mã nước	Tên hàng	Số lượng	Đơn giá	Trị giá	Giảm giá	Ngày bán	Khuyến mãi
BC	GER	?	10	?	?	?	14	?
BQ	MLA		20				21	
RV	FRA		5				05	
NK	USA		15				11	
KC	USA		20				30	
BC	FRA		30				28	
NK	FRA		10				10	
RV	FRA		12				05	
BQ	MLA		10				24	
RV	GER		5				27	

BẢNG 1:

Mã hàng	Sản phẩm	Đơn giá
BQ	Bánh quy bơ	7
KC	Kẹo Chocolate	6
RV	Rượu vang	14
NK	Nho khô	5
BC	Bánh Chocolate	8

BẢNG 2:

Mã nước	MLA	GER	FRA	USA
Tên nước	Mã Lai	Đức	Pháp	Mỹ
Tỷ giá	10000	24500	24500	20500

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã số cho biết **Mã hàng**.
- 3 ký tự cuối của Mã số cho biết **Mã nước**.

Yêu cầu:

1. Tên hàng: Là Sản phẩm ghép với Tên nước. Trong đó, Sản phẩm dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1, Tên nước dựa vào Mã nước tra trong Bảng 2.
   Ví dụ: Mã hàng là BC, Mã nước là GER thì Tên hàng là Bánh Chocolat – Đức.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
3. Trị giá = Số lượng * Đơn giá * Tỷ giá. Biết rằng, Tỷ giá dựa vào Mã nước tra trong Bảng 2.
4. Giảm giá: nếu Sản phẩm Nho khô hoặc Rượu vang có Số lượng>=10 giảm 4% Trị giá, các loại khác =0.
5. Khuyến mãi: nếu là sản phẩm Rượu vang và bán từ ngày 22/01 đến cuối tháng thì ghi "Tặng Trà Lipton".
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Số lượng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Ngày bán.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ TỔNG SỐ LƯỢNG:

Sản phẩm	Tổng Số lượng
Bánh quy bơ	?
Kẹo Chocolate	?
Rượu vang	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **18/05/2018**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **18/05/2018** đến hết ngày **20/05/2018**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 01/10/2017

**** 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 THCS và LAPTRINHCB. Trong thư mục THCS, tạo 2 thư mục THCB và THVP. Trong thư mục LAPTRINHCB, tạo 2 thư mục ACCESS và VB.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin tên có kiểu có chứa chữ "T" vào thư mục THCS .
3. Nén thư mục THCS thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
4. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho tập tin NEN.ZIP trong thư mục gốc.
5. Sao chép các tập tin trong thư mục THCS vào thư mục LAPTRINHCB, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục LAPTRINHCB thành BAK.

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

Món ăn dân dã

Bông điên điển

Món ngon mùa nước nổi

Mỗi năm, cứ vào đầu mùa nước nổi, nơi các bờ sông, bờ rạch, bờ ruộng, những cây điên điển chết héo từ những tháng ngày nào tự nhiên xanh tươi trở lại làm đẹp thêm phong cảnh Đồng bằng sông Cửu Long. Chừng một vài tháng sau, khi con nước tràn ngập các bờ sông, bờ ruộng, cũng là lúc điên điển trổ đầy cành những đóa hoa vàng rực màu nắng phương Nam, phất phơ trong ngọn gió hoặc rũ oằn trong những cơn mưa

Trước đây không lâu, người nông dân nghèo khổ dùng bông điên điển nấu cháo cầm cự với cơn đói của những tháng ngày không có khả năng kiếm được tiền. Ngày nay, với những người nghèo, bông điên điển giúp họ có thêm thu nhập bên cạnh việc đánh bắt cá, tép trên những cánh đồng trắng xóa một màu nước nổi. Nhưng để

Hương vị miền Nam

Hương vị miền Nam

- *Bánh tráng Mỹ Lồng, bánh phồng Sơn Đốc*
- *Dồi lươn rim nước cốt dừa*
- *Bún mắm*
- *Bún nước lèo Sóc Trăng*
- *Nem lai Vung*
- *Cốm dẹp*
- *Bưởi Tân Triều*

Hương vị miền Nam

trở thành món ngon, cách giản dị nhất là người ta dùng bông điên điển làm dưa. Chỉ cần ngâm bông điên điển đã lặt rửa sạch với giá sống trong nước muối có độ mặn vừa chuẩn, chừng ba ngày sau là đã có một dĩa dưa vừa chua vừa giòn chấm với nước tương giấm ớt ăn đã ngon mà chấm với cá hoặc thịt kho lại càng ngon hơn.

.....

Bông điên điển cũng còn được dùng để nấu canh chua cá rô, xào tép, làm nhưn bánh xèo,... cho ta những món ăn vừa ngon vừa ngọt vừa giòn giòn. Ngon là vậy nhưng sao tôi vẫn nhớ đến dĩa mắm chay bông điên điển của những ngày còn đi học ở Sài Gòn trước năm 1975, trong quán "cơm xã hội" do một *thánh thất Cao Đài trên đường Phan Thanh Giản (Điện Biên Phủ, quận Ba, TPHCM bây giờ đang bán)*. Dĩa mắm chay được làm bằng bông điên điển là chính cùng một vài thứ phụ gia, ngon không thể tả mà từ đó đến giờ tôi không thể nào có dịp được thưởng thức.

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, 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 MÁY LẠNH THÁNG 12 NĂM 2015

Mã số	Hình thức	Tên hãng	Ngày tháng	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
PA	N	?	02	12	?	?	?
SS	X		12	121			
SA	X		05	6			
TO	N		20	100			
HI	X		28	2			
PA	N		30	2			
TO	X		30	3			

Bảng 1:

Mã số	Tên hãng	Đơn giá nhập	Đơn giá xuất
PA	Panasonic	8,300,000	8,500,000
SA	Sharp	6,500,000	6,700,000
SS	SamSung	7,100,000	7,300,000
TO	Toshiba	9,300,000	9,600,000
HI	Hitachi	9,500,000	9,800,000

Bảng 2:

Tên hãng	Tổng số lượng	
	Xuất	Nhập
Panasonic	?	?
Sharp	?	?

Mô tả:

- Hình thức cho biết hàng Nhập (**N**) hay Xuất (**X**).

Yêu cầu:

1. Tên hãng: dựa vào Mã số tra trong Bảng 1.
2. Đơn giá: dựa vào Mã số tra trong Bảng 1. Tuy nhiên, tùy thuộc vào hàng Nhập hay Xuất.
3. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu là hàng Nhập có số lượng >=100 giảm 5% (Số lượng * Đơn giá).
4. Ghi chú: nếu Thành tiền >= 800,000,000 thì ghi là "Khách hàng VIP".
5. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Tên hãng, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập bảng Thống kê Tổng Số lượng như Bảng 2.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **13/10/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **13/10/2017** đến hết ngày **15/10/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 01/10/2017

**** 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 SPORT và MUSIC. Trong thư mục SPORT, tạo 2 thư mục BONGCHUYEN và CAULONG. Trong thư mục MUSIC, tạo 2 thư mục TIENCHIEN và NHACTRE.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu TXT, kích thước <=20KB vào thư mục MUSIC.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục MUSIC vào thư mục NHACTRE, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục NHACTRE thành BAK.
4. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục NHACTRE.
5. Nén thư mục MUSIC thành tập tin MUSIC.ZIP và lưu vào thư mục BONGCHUYEN.

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

Phát hiện cá mập lai đầu tiên trên thế giới

Các nhà khoa học hôm qua thông báo họ phát hiện những con cá mập lai đầu tiên ở vùng biển của Australia và cho rằng chúng là kết quả của chiến lược đối phó với biến đổi khí hậu của cá mập.

- Jess Morgan, một nhà nghiên cứu của Đại học Queensland tại Australia, nói rằng ông và các đồng nghiệp phát hiện những con cá mập lai trong một chuyến nghiên cứu ở vùng biển phía đông của Australia. Chúng là hậu duệ của hai loài cá mập vây đen là *Carcharhinus limbatus* (phân bố khắp toàn cầu) và *Carcharhinus tilstoni* (chỉ sống tại vùng biển ấm của Australia), *AFP* đưa tin.

Cá mập lai tìm thấy ở vùng biển của Australia

- "Phát hiện này khiến chúng tôi ngạc nhiên vì chưa ai thấy cá mập lai bao giờ. Ngay cả những người có trí tưởng tượng phong phú nhất cũng không nghĩ tới việc sẽ gặp cá mập lai. Đây là một biểu hiện của sự tiến hóa", Morgan nói.
- Theo Colin Simpfendorfer, một nhà nghiên cứu của Đại học James Cook, một số nghiên cứu sơ bộ cho thấy hiện tượng giao phối chéo giữa giữa cá mập xảy ra ở 57 trong số hơn 300 loài cá mập.
- Cá mập vây đen Australia nhỏ hơn một chút so với loài kia và chúng chỉ sống ở các vùng biển nhiệt đới. Song những con cá mập lai xuất hiện ở vùng biển cách bờ tới 2.000 km, nơi mà nhiệt độ của nước khá thấp. Điều đó có nghĩa là hậu duệ cá mập vây đen Australia có thể sống trong môi trường nước lạnh, nhờ đó khả năng thích nghi của chúng tăng lên tương lai, khi các tác động của biến đổi khí hậu khiến nhiều vùng biển nhiệt đới trở nên lạnh hơn.

Loài người đang đối mặt với một nghịch lý về biến đổi khí hậu. Sự ấm lên và tình trạng suy giảm diện tích băng ở Bắc Cực không làm tăng nhiệt độ ở mọi nơi trên địa cầu, mà lại làm giảm nhiệt độ ở những vùng thuộc vĩ độ thấp, khiến mùa đông ở bán cầu bắc trở nên lạnh hơn.

Cá mập lai ở Australia

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, 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 THỰC PHẨM NHẬP KHẨU THÁNG 1/2015

Mã hàng	Mã nước	Tên hàng	Số lượng	Đơn giá	Trị giá	Giảm giá	Ngày bán	Ghi chú
BC	GER	?	10	?	?	?	14	?
BQ	MLA		20				21	
RV	FRA		5				05	
NK	USA		15				11	
KC	USA		20				30	
BC	FRA		30				28	
NK	FRA		10				10	
RV	FRA		12				05	
BQ	MLA		10				24	
RV	GER		5				27	

BẢNG 1:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá
BQ	Bánh quy bơ	7
KC	Kẹo Chocolate	6
RV	Rươu vang	14
NK	Nho khô	5
BC	Bánh Chocolate	8

BẢNG 2:

Mã nước	MLA	GER	FRA	USA
Tên nước	Mã Lai	Đức	Pháp	Mỹ
Tỷ giá	10000	24500	24500	20500

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
3. Trị giá = Số lượng * Đơn giá * Tỷ giá. Biết rằng, Tỷ giá dựa vào Mã nước tra trong Bảng 2.
4. Giảm giá: nếu Tên hàng là Nho khô có Số lượng>=10 thì giảm 4% Trị giá, các loại khác =0.
5. Ghi chú: nếu là sản phẩm Rượu vang thì ghi "Tặng Trà Lipton".
6. Sắp xếp bảng tính theo thứ tự tăng dần của Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ TỔNG SỐ LƯỢNG:

Tên hàng	Tổng Số lượng
Bánh quy bơ	?
Kẹo Chocolate	?
Rươu vang	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **13/10/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **13/10/2017** đến hết ngày **15/10/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 01/10/2017

**** 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, 2 thư mục TRUC TIEP và GIAN TIEP. Trong thư mục TRUC TIEP, tạo 2 thư mục DONG và NHOM. Trong thư mục GIAN TIEP, tạo 2 thư mục VPP và DAU NHOT.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu TXT, kích thước <=20KB vào thư mục VPP.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục VPP vào thư mục DAU NHOT, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục DAU NHOT thành BAK.
4. Nén thư mục GIAN TIEP thành tập tin GIAN TIEP.ZIP và lưu vào thư mục DONG.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục DAU NHOT.

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

KIỂM SOÁT CHI PHÍ THÔNG QUA HỆ THỐNG

Hệ thống trung tâm quản lý chi phí là một nơi làm việc, một cái máy, một dây chuyền máy móc hay một nhóm nhân viên thì bạn vẫn là người chịu trách nhiệm cho việc duy trì trung tâm quản lý chi phí. Bạn có thể:

- Đặt mua nguyên vật liệu;
- Ký duyệt và tập hợp bảng chấm công;
- Kiểm soát các mức chi tiêu trong doanh nghiệp của bạn.

Mỗi công việc đều có liên quan đến chi phí: mua nguyên vật liệu, chi phí tiền lương và chi phí chung. Bạn cần lưu ý rằng việc lựa chọn trung tâm quản lí chi phí sẽ phụ thuộc vào ý định kiểm soát chi phí của bạn. Nếu bạn muốn kiểm soát chi phí mua nguyên vật liệu thông qua bộ phận nhận hàng, thì bộ phận này sẽ trở thành trung tâm quản lí chi phí. Bạn cũng lưu ý rằng kiểm soát chi phí thông qua tất cả các bộ phận trong doanh nghiệp không phải lúc nào cũng là phương pháp quản lí tốt nhất.

Sau đây là vai trò chi tiết của các bộ phận trong hệ thống xác định chi phí nguyên vật liệu:

I) **Bộ phận mua hàng**:

1/ Đặt hàng;

2/ Lưu trữ danh sách các nhà cung cấp đã được duyệt;

3/ Kiểm tra giá của nhà cung cấp.

II) **Bộ phận nhận hàng**:

1/ Nhận hàng;

2/ Kiểm tra chất lượng và số lượng đã nhận;

3/ Gửi giấy báo nhận hàng cho bộ phận kế toán.

PHIẾU YÊU CẦU NGUYÊN VẬT LIỆU

Ngày yêu cầu: 03/5/2011 Mô tả	Trung tâm quản lý chi phí: bộ phận lắp ráp Công việc: 41		
Dây đồng	Mã số hàng	Đơn vị tính	Số lượng
	A 468	cuộn	30
Chữ ký người yêu cầu *Nguyễn văn A*	Chữ ký người quản lí *Nguyễn văn B*		Ngày nhận 05/5/2011

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.

BẢNG TỔNG KẾT HÀNG NHẬP XUẤT NỒI CƠM ĐIỆN

Mã hàng	Hình thức	Tên hàng	Tháng	Số lượng	Đơn giá	Khuyến mãi	Thành tiền
PHI	N	?	1	20	?	?	?
MED	N		2	25			
SAN	X		3	30			
PAN	N		2	25			
PHI	X		2	50			
SAN	N		5	60			
MED	X		6	70			
PHI	N		6	40			
PAN	X		7	35			
SAN	N		6	10			

BẢNG PHỤ:

Mã Hàng	Tên Hàng	Xuất xứ	Đơn Giá nhập	Đơn Giá xuất
PHI	Philips	Thái lan	1,500,000	1,800,000
SAN	Sanyo	Nhật	1,900,000	2,200,000
MED	Media	Trung Quốc	400,000	600,000
PAN	Pansonic	Việt Nam	2,000,000	2,300,000

BẢNG THỐNG KÊ

Xuất xứ	Tổng Số tiền Nhập	Tổng Số Tiền Xuất
Thái Lan	?	?

Mô tả:

- Cột Hình thức cho biết hàng Nhập (N) hay Xuất (X)

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng phụ. Hiển thị theo dạng Tên hàng – Xuất xứ
   Ví dụ: Mã hàng là **PHI** → Tên hàng là **Nồi điện Philips_Thái Lan**.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng phụ và tùy thuộc vào hàng Nhập (N) hay Xuất (X).
3. Khuyến mãi: nếu hàng Xuất với số lượng từ 40 cái trở lên thì ghi "Tặng chảo không dính".
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu đơn hàng Xuất trong 6 tháng cuối năm thì tăng 20% (Số lượng * Đơn giá).
5. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
6. Sắp xếp lại bảng tính tăng dần theo Tháng, nếu trùng thì sắp giảm theo Số lượng.
7. Lập Bảng Thống Kê Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **13/10/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **13/10/2017** đến hết ngày **15/10/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 01/10/2017

**** 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 THU NHAP và CHI PHI. Trong thư mục THU NHAP, tạo 2 thư mục LUONG và KINH DOANH. Trong thư mục CHI PHI, tạo 2 thư mục CA NHAN và GIA DINH.
2. Tìm và sao chép hai tập tin có kiểu INI, kích thước <=20KB vào thư mục CA NHAN.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục CA NHAN vào thư mục GIA DINH, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục GIA DINH thành OLD.
4. Nén thư mục CHI PHI thành tập tin CHIPHI.ZIP và lưu vào thư mục LUONG.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục GIA DINH.

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

THU NHẬP & CHI PHÍ

Bạn hãy thử nghĩ xem cuộc sống của bạn sẽ trở nên khó khăn như thế nào nếu thu nhập của bạn không đủ để trang trải các khoản chi tiêu? Bạn hãy hình dung như thế này: bạn đồng thời nhận được các hóa đơn tiền điện, nước và điện thoại trong khi tiền lương của bạn chỉ đủ để thanh toán hai trong số ba khoản trên. Bạn sẽ giải quyết vấn đề này như thế nào?

Hãy giả sử rằng bạn là người tài giỏi và đã thương lượng thành công việc thanh toán chậm các khoản tiền trên. Nhưng bạn vẫn phải đương đầu với cùng một vấn đề này vào các tháng tiếp theo. Bạn sẽ phải quyết định liệu rằng có nên giảm bớt việc sử dụng máy điều hòa nhiệt độ, hay tắt bớt đèn điện hoặc giảm bớt các cuộc gọi điện thoại hay không.

Đối với chủ doanh nghiệp, các vấn đề tương tự như trên có thể xảy ra trong hoạt động quản lý doanh nghiệp hàng ngày. Các doanh nghiệp nếu không kiểm soát được chi phí thì có thể đi đến phá sản.

Chúng ta xem xét các loại chi phí khác nhau để ta có thể kiểm soát chúng

LỢI NHUẬN = DOANH THU – CHI PHÍ	
1/ Chi phí lao động trực tiếp và gián tiếp	*5/* Chi phí điện, nước.
2/ Chi phí nguyên vật liệu	*6/* Chi phí trả cho dịch vụ: vận chuyển, vệ sinh
3/ Chi phí quản lí chung	*7/* Chi phí bán hàng, chi phí quảng cáo.
4/ Chi phí cố định và chi phí biến đổi	*8/* Chi phí khấu hao tài sản.

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.

THỐNG KÊ BÁN HÀNG

Loại	Mã hàng	Mã công ty	Tên hàng	Tên công ty	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi
1	AT	NB	?		95	?	?	?
2	QJ	SA			105			
1	QK	VT			285			
2	AT	AP			50			
1	SM	VT			85			
2	AT	VT			100			
1	QJ	SA			130			

Bảng 1:

Mã hàng	AT	SM	QK	QJ
Tên hàng	Áo thun	Sơ mi	Quần kaki	Quần jean

Bảng 2:

Mã công ty	Tên công ty
NB	Nhà Bè
SA	Sathaco
VT	Việt tiến
AP	An Phước

Bảng 3:

Mã Cty/Mã hàng	**AT**	**SM**	**QK**	**QJ**
NB	80000	105000	160000	220000
SA	45000	75000	90000	125000
VT	70000	85000	180000	250000
AP	75000	90000	170000	225000

BẢNG THỐNG KÊ:

Tên công ty	**Tổng T.Tiền**
Nhà Bè	?
Sathaco	?

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
2. Tên công ty: dựa vào Mã công ty tra trong Bảng 2.
3. Đơn giá : dựa vào Mã công ty kết hợp với Mã hàng tra trong Bảng 3 để có giá trị tương ứng.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu hàng Công ty Việt Tiến và Số lượng >=100 thì Thành tiền giảm 5%
5. Khuyến mãi: nếu là Quần jean của Công ty Nhà Bè hoặc Quần Kaki của Công ty An Phước thì "Tặng Cà vạt", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **13/10/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **13/10/2017** đến hết ngày **15/10/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 01/10/2017

**** 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)

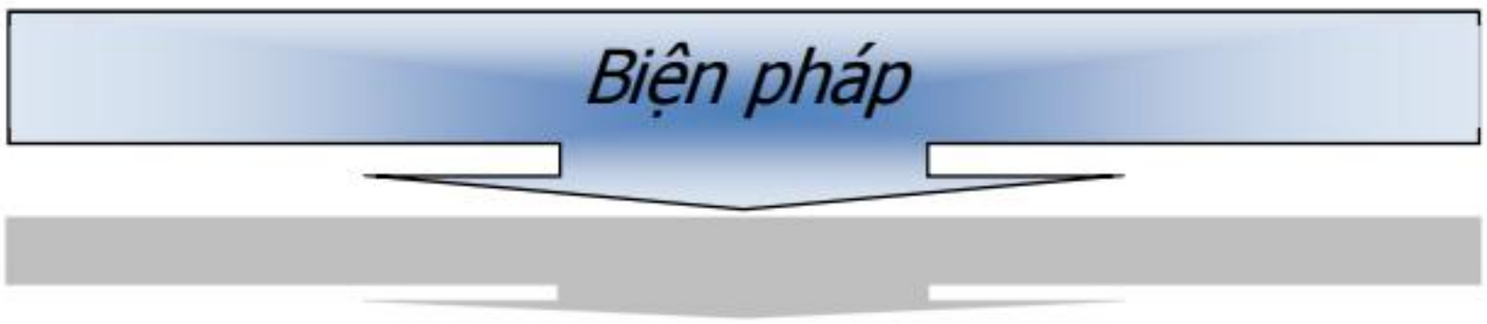
1. Trong thư mục gốc, tạo 2 thư mục CHINHNHA và VATLIEU. Trong thư mục CHINHNHA, tạo 2 thư mục DAYCUNG và MACCAI. Trong thư mục VATLIEU, tạo 2 thư mục VL_TRAM và VL_GANTAM.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin phần tên chính bắt đầu là T, kích thước <=20KB vào thư mục VL_TRAM.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục VL_TRAM vào thư mục DAYCUNG, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục DAYCUNG thành BAK.
4. Nén thư mục VATLIEU thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục DAYCUNG.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục DAYCUNG.

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

Rất nhiều chị em khi sáng sớm thức dậy, thường có cảm giác phù thũng hoặc sưng phù ở trên mặt, nghiêm trọng hơn một chút thì mắt bị sưng húp.

Nguyên nhân thông thường là do buổi tối hôm trước khi ngủ uống quá nhiều nước. Nếu tuần hoàn máu trong cơ thể không tốt thì có thể là do hệ thống tuần hoàn máu không kịp bài trừ các chất thừa trong cơ thể, để cho nước ngưng tụ ở trong vi huyết quản, thậm chí thẩm thấu trở lại da gây ra phù thũng.



- Căn cứ vào mùa khác nhau, điều chỉnh lượng nước uống vào cơ thể; không nên uống quá nhiều nước, tránh uống rượu quá nhiều hoặc ăn quá nhiều hoa quả mọng nước như lê, dưa hấu… trước khi ngủ.
- Sau khi thức dậy nên vươn vai, vươn tay, từ từ đứng lên ngồi xuống, mở rộng lồng ngực vv, vừa khai thông gân cốt, kích hoạt tế bào hưng phấn, vừa thúc đẩy tuần hoàn máu, hóa giải phù thũng.
- Có thể mát-xa để thúc đẩy tuần hoàn máu vùng da quanh mắt, làm thư giãn các cơ bắp căng cứng.

Phương pháp như sau:

Dùng ngón giữa và ngón áp út ấn vào phía trên hốc mắt theo hướng từ góc mắt đến đuôi mắt, lặp lại 3 lần hoặc dùng ngón áp út ấn theo chiều từ đuôi mắt đến hốc mắt, phương thức giống như là vẽ vòng tròn nhỏ, lặp đi lặp lại 5 lần.	Dùng mặt nạ mắt, thử dùng khăn bông hoặc miếng đắp mặt, nhúng vào nước trà hoặc sữa đông rồi đắp lên xung quanh mắt, sau đó lại đắp thêm 2 miếng lê hoặc dứa, kiên trì một thời gian sẽ làm cho mắt thanh thoát trở lại.

Dương Hằng
Theo *health.sohu*

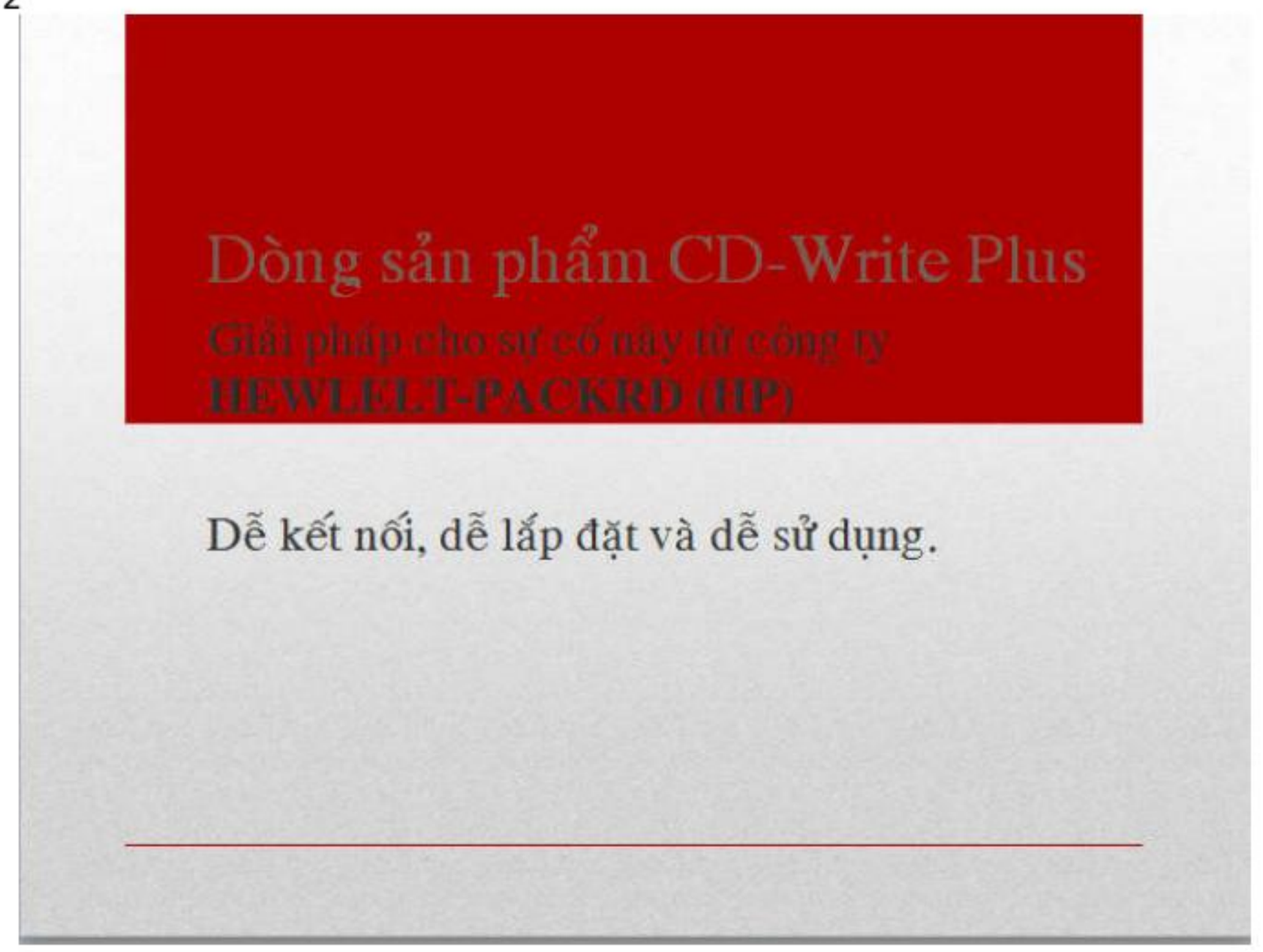
C. PowerPoint (1 điểm)

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.

BÁO CÁO TÌNH HÌNH KINH DOANH

Loại	Mã hàng	Hình thức	Tên Hàng	Đơn Giá	Ngày NX	Số Lượng	Thành Tiền	Ghi Chú
1	KTD	N	?	?	01/01/2015	10	?	?
2	KTD	N			03/05/2015	15		
1	MLK	X			05/06/2015	6		
1	KTD	X			03/10/2015	5		
1	MTA	N			20/02/2015	8		
2	MLK	N			06/08/2015	20		
2	MTA	X			18/09/2015	6		
1	MLK	N			20/02/2015	15		

Bảng Phụ:

Mã Hàng	Tên Hàng	ĐG Nhập	ĐG Xuất
KTD	Kim Tự Điển	3000000	3100000
MLK	Máy Lọc Khí	8000000	8100000
MTA	Máy Thu Âm	950000	1050000

Bảng Thống Kê Thành Tiền:

Mã Hàng	Nhập	Xuất
Kim Tự Điển	?	?
Máy Lọc Khí	?	?
Máy Thu Âm	?	?

Mô tả:

- Cột **Hình thức** cho biết N: Nhập; X: Xuất.

Yêu cầu:

1. Tên Hàng: dựa vào Mã Hàng tra trong Bảng phụ.
2. Đơn Giá: dựa vào Mã Hàng tra trong Bảng phụ. Tuy nhiên, tùy thuộc vào Hình thức.
3. Thành Tiền = Số Lượng * Đơn Giá. Nếu Mặt hàng là loại 2 thì giảm 5% Đơn giá.
4. Ghi Chú: những hàng là Máy Thu Âm bán ngày 20/02/2015 thì ghi "Có Quà Tặng", ngược lại để trống.
5. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập Bảng Thống Kê Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **13/10/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **13/10/2017** đến hết ngày **15/10/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 01/10/2017

**** 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 NOITHAT và NGOAITHAT. Trong thư mục NOITHAT, tạo 2 thư mục TRANGTRI và DIEN. Trong thư mục NGOAITHAT, tạo 2 thư mục SANTRUOC và SANSAU.
2. Tìm và sao chép hai tập tin tên có chứa chữ "L", kiểu bất kỳ vào thư mục NOITHAT.
3. Nén thư mục NOITHAT thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
4. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục NOITHAT.
5. Sao chép 2 tập tin trong thư mục NOITHAT vào thư mục NGOAITHAT. Sau đó, đổi tên 1 tập tin bất kỳ thành cùng tên có kiểu .BAK.

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

Audi 2013

Cuối cùng thì hãng xe sang Audi đã chính thức giới thiệu tại triển lãm CES 2014 công nghệ đèn pha cao cấp nhất của mình hiện nay, một sự kết hợp giữa đèn laser và LED ma trận.

Với mẫu Sport quattro concept, Audi tiếp giới thiệu với người xem tại triển lãm điện tử tiêu dùng lớn nhất thế giới thành tựu mới nhất của mình trong việc phát triển những công nghệ chiếu sáng mới. Nếu như trước đây, thế hệ đèn LED ma trận và laser là hai công nghệ tách biệt, thì nay Audi đã tiến thêm một bước nữa trong việc phát triển công nghệ chiếu sáng khi tích hợp cả hai tính năng này vào chiếc Sport quattro concept.

Ở mỗi bên đèn pha của chiếc Audi Sport quattro concept có hai hệ thống đèn hình chữ nhật dạng ống, trong khi đèn bên ngoài đảm nhiệm việc chiếu gần sử dụng công nghệ đèn LED ma trận thì đèn bên trong sử dụng ánh sáng đèn laser để chiếu xa. Hệ thống chiếu sáng mới của chiếc concept sẽ cung cấp điều kiện ánh sáng tốt cho người điều khiển xe trong mọi điều kiện, với phạm vi chiếu sáng 500m (1.640 feet), và gấp 3 lần độ sáng của đèn pha LED, hơn nữa hệ thống này tiếp tục phát huy thế mạnh về sự an toàn của hệ thống đèn LED ma trận với tính năng tự động giảm độ sáng khi có xe đi ngược chiều, hỗ trợ quan sát ban đêm, khả năng đánh dấu vị trí người đi bộ (hệ thống sẽ tự động nháy đèn 3 lần để cảnh báo cho cả người đi bộ và lái xe)…

BẢNG GIÁ XE TẠI VIỆT NAM

Mẫu xe	Động cơ	Hộp số	Công suất	Momen xoắn cực đại	Giá bán (tỷ đồng)
Audi A3	1.8L	7 AT	180/5100-6200	250/1250-5000	1,395
Audi A4	1.8L	8 AT	170/3800-6200	320/1400-3700	1,460
Audi A5	2.0L	7 AT	210/4300-6000	350/1500-4200	2,040
Audi A6	2.0L	7 AT	180/4000-6000	320/1500-3900	2,160
Audi A6	3.0L	7 AT	310/5500-6500	440/2900-4500	3,040
Audi A7	3.0L	7 AT	220/5250-6500	440/2900-4500	3,060

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, lập công thức tính cho các ô trống và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xlsx vào thư mục đang làm việc.

QUẢN LÝ BÁN HÀNG NĂM 2015

Loại	Mã hàng	Tên Hàng	Số Lượng	Đơn Giá	Khuyến Mãi	Thành Tiền	Tiền Thu
C	GB	?	100	?	?	?	?
C	GB		40				
T	GB		30				
C	GP		500				
C	GP		60				
T	GP		35				
C	MX		300				
C	MX		45				
T	MX		500				
T	MX		200				

Bảng Giá:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		Vải Thun	Vải Cotton
GP	Bộ drap phủ gòn	866000	1141000
GB	Bộ drap bọc gòn	421000	543000
MX	Mền xuân thu	365000	495000

Bảng Thống Kê Tiền Thu:

Tên hàng	Tổng tiền thu
Bộ ga phủ chăn gòn	?
Bộ ga bọc chăn gòn	?
Mền xuân thu	?

Mô tả:

- Cột **Loại** cho biết T: Vải Thun; C: Vải Coton.

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng giá. Kết hợp với Loại hiển thị theo dạng: Tên hàng – Loại. Ví dụ: Mã hàng là "GB", Loại là C thì Tên hàng là "Bộ drap bọc gòn - Vải Cotton".
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng giá. Thuy nhiên, tùy thuộc từng Loại.
3. Khuyến mãi: nếu là hàng Mền xuân thu với số lượng từ 200 trở lên thì ghi 5%, ngược lại là 0.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu Số lượng từ 50 đến 100 thì giảm 7% (Số lượng * Đơn giá).
5. Tiền thu = Thành tiền - (Khuyến mãi * Thành tiền). Định dạng các cột Đơn giá, Thành tiền, Tiền thu có đơn vị VNĐ.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Tên hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập Bảng Thống kê Tiền thu như mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **13/10/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **13/10/2017** đến hết ngày **15/10/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

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 điểm)

1. Tại thư mục gốc hãy tạo thư mục TPHCM, MIENTAY và MIENDONG. Trong thư mục TPHCM tạo 2 thư mục QTANBINH và QTANPHU . Trong thư mục MIENTAY tạo 2 thư mục LONGAN và TIENGIANG
2. Tìm và sao chép và thư mục TIENGIANG

- 3 tập tin kiểu DAT, kích thước <=20KB

3. Sao chép 3 tập tin kiểu DAT trong thư mục TIENGIANG vào thư mục TPHCM và đổi phần mở rộng các tập tin trong thư mục TPHCM thành BAK.
4. Nén thư mục TPHCM thành tập tin Tiengiang.rar
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục TIENGIANG.

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

Sự sống, Sống hay Cuộc sống là một khái niệm phức tạp được định nghĩa theo nhiều cách khác nhau tuỳ thuộc phương diện tiếp cận. Sống là một quá trình diễn ra từ lúc sinh vật được tạo thành (sinh ra) cho đến lúc nó phân rã (hay chết đi). Ngoài ra, sự sống có thể hiểu là một điều kiện cho phép một hệ thống (thực thể) nào đó được sinh ra, tồn tại với những đặc tính sống và phải chết đi tại một thời điểm xác định.

Các tính chất đặc trưng của sự sống

1. Có cấu trúc phức tạp và tổ chức tinh vi:

Cơ thể sinh vật cũng được tạo nên từ các *nguyên tố hóa học* trong tự nhiên nhưng cấu trúc bên trong vô cùng phức tạp bao gồm vô số các*hợp chất hóa học*. Các chất phức tạp trong cơ thể sống hình thành nên các cấu trúc tinh vi thực hiện một số chức năng nhất định, ngay cả các đại phân tử cũng có những vai trò quan trọng nhất định.

2. Có sự chuyển hóa năng lượng phức tạp:

Thu nhận năng lượng từ môi trường ngoài và biến đổi nó để xây dựng và duy trì tổ chức phức tạp đặc trưng cho sự sống.

***3.* Thông tin của sự sống ổn định, chính xác và liên tục :**

Liên quan đến các quá trình sống chủ yếu như sinh sản, phát triển, tiến hóa và các phản ứng *thích nghi.*

Các biểu hiện của sự sống

- **Trao đổi chất**: ----------toàn bộ các ***hoạt động*** *hóa học* của cơ thể sinh vật.
- **Sự nội cân bằng**: ---------- xu hướng các sinh vật ***tự duy trì môi trường bên trong ổn định***
- **Sự tăng trưởng**: ----------tăng ***khối lượng chất sống*** của mỗi cơ thể sinh vật.
- **Sự vận động**: ----------dễ nhận thấy ở *động* ***vật***, sự vận động ở ***thực vật*** .
- **Sự đáp lại**: ----------đáp lai các ***kích thích*** khác nhau từ môi trường bên ngoài.
- **Sự sinh sản**: ---------- bao gồm ***sinh sản hữu tính*** và ***sinh sản vô tính***
- **Sự thích nghi**: ----------khả năng cơ thể có thể sống bình thường trong một ***môi trường nhất định***

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.

Dữ liệu:

VẬN CHUYỂN HÀNG							
STT	**Mã số**	**Phương tiện**	**Tuyến vận chuyển**	**Số lượng (tấn)**	**Giá cước**	**Phí bốc xếp**	**Thành tiền**
1	**01CMA**	?	?	10	?	?	?
2	01CMA			5			
3	02NTR			20			
4	03NTR			10			
5	01CMA			20			
6	02NTR			50			
7	03HNO			3			
8	03HNO			5			

Bảng cước phí vận chuyển 1 tấn theo phương tiện				
Mã tỉnh	Xe tải	**01**	**02**	**03**
CMA	Cà Mau	1,000,000		
NTR	Nha trang	800,000	650,000	1,500,000
HNO	Hà Nội	2,000,000	1,800,000	3,000,000

Bảng 1			
Mã phương tiện	**01**	**02**	**03**
Tên phương tiện	Xe tải	Tàu hỏa	Máy bay
Tỷ lệ phí	0.5%	1%	2%

Bảng thống kê theo Hình thức vận chuyển		
	Phí bốc xếp	Tổng thành tiền
Xe tải	?	?
Tàu hỏa	?	?

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã Số là Mã phương tiện
- 3 ký tự cuối của mã số là Mã tỉnh nơi đến

Yêu cầu:

1. Phương tiện: dựa vào Mã số tra trong Bảng 1.
2. Tuyến vận chuyển: dựa vào Mã tỉnh tra trong Bảng cước phí vận chuyển.
3. Giá cước: dưa vào Mã tỉnh và Mã phương tiện tra trong Bảng cước phí vận chuyển để lấy giá trị hợp lý.
4. Phí bốc xếp: Số lượng tấn*Giá cước*Tỷ lệ phí.
   Trong đó Tỷ lệ phí dựa vào Mã phương tiện tra trong Bảng 1.
5. Thành tiền: Số lượng tấn*Giá cước+Phí bốc xếp.
   Nếu hàng hóa vận chuyển đi Hà Nội bằng máy bay thì Thành tiền giảm 2%.
6. Sắp xếp bảng tính theo Mã số tăng dần, giảm dần theo Số lượng.
7. Lập bảng thống kê như trên.

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

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

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 gốc, tạo 3 thư mục TRUNG_THU, TET_TAY và TET_CO_TRUYEN. Trong thư mục TET_CO_TRUYEN, tạo 2 thư mục PHAOHOA và GIAOTHUA. Trong thư mục TRUNG_THU tạo 2 thư mục RUOCDEN và NGAMTRANG.
2. Tìm và sao chép vào thư mục NGAMTRANG:

- 3 tập tin mà phần mở rộng có ký tự "W", kích thước <= 50 KB và được tạo sau ngày 1/1/2000.

3. Sao chép các tập tin trong thư mục NGAMTRANG vào thư mục RUOCDEN, sau đó đổi phần mở rộng của các tập tin trong thư mục RUOCDEN thành JPG.
4. Nén thư mục RUOCDEN thành tập tin NEN.RAR và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục NGAMTRANG..

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

Theo hiệp hội thương mại Swissolar, năm 2013, sản lượng điện từ năng lượng Mặt Trời ở Thụy Sĩ tăng gần gấp đôi cho dù tốc độ tăng trưởng đối với việc lắp đặt tấm pin Mặt Trời giảm.

Trên cả nước, sản lượng điện năng lượng Mặt Trời đã tăng lên 730 MW, tương đương với 1% nguồn năng lượng cần thiết của cả Thụy Sĩ và đủ để cung cấp cho khoảng 200.000 hộ gia đình.

Tuy nhiên, tốc độ tăng trưởng trong việc lắp đặt tấm pin Mặt Trời mới bị giảm với mức gia tăng trong năm 2013 chỉ còn 30%, so với tốc độ tăng 60% trong năm trước đó.

Một nhà máy sản xuất điện mặt trời

Theo nghị sỹ Roger Nordmann, đồng thời cũng là chủ tịch của Swissolar, điều này có thể là do những thay đổi trong chính sách của chính phủ và sự không chắc chắn của giới đầu tư về việc liệu tấm pin Mặt Trời có thể duy trì được mức chi phí hiệu quả.

Năm ngoái, chính phủ Thụy Sĩ đã thông báo thay đổi giảm khoảng thời gian hỗ trợ tài chính cho các thiết bị năng lượng Mặt Trời từ 25 năm xuống còn 15 năm và cũng giảm bớt một số khoản thanh toán kể từ ngày 1/1/2014.

Tuy nhiên, chủ tịch Nordmann tin rằng chính sách mới hỗ trợ tài chính một lần cho những thiết bị năng lượng Mặt Trời nhỏ mới được lắp đặt cũng sẽ khuyến khích nhiều người dân lắp đặt tấm pin Mặt Trời trong những năm tới.

.

Theo chiến lược năng lượng mới nhất của chính phủ Thụy Sĩ, năng lượng Mặt Trời phải chiếm 2% tổng lượng điện của đất nước vào năm 2050. Tuy nhiên, Swissolar cho rằng mục tiêu trên có thể đạt được vào năm 2016 và đề xuất tăng mục tiêu từ 2% lên 5% vào năm 2050.

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.

TỔNG KẾT BÁN HÀNG TẾT BÍNH THÂN 2016

STT	Mã	Tên hàng	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	**BC01**	?	15/01/2016	25	?	?	?
2	BC01		18/01/2016	20			
3	BC02		22/01/2016	85			
4	GL01		30/12/2016	100			
5	GB01		01/01/2016	125			
6	GL02		25/01/2016	85			
7	BC02		12/01/2016	85			
8	GB01		19/01/2016	25			

Bảng 1

Mã hàng	Tên hàng	Đơn Giá	
		Loại 01	**Loại 02**
BC	Bánh chưng	115,000 đồng	89,000 đồng
GL	Giò lụa	180,000 đồng	165,000 đồng
GB	Giò bò	300,000 đồng	285,000 đồng

Bảng thống kê thành tiền

Tên hàng/Loại	Loại 01	Loại 02
Bánh Chưng	?	?
Giò Lụa	?	?

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã là Mã hàng
- 2 Ký tự cuối của Mã là Mã loại (01: loại 1; 02: loại 2)

Yêu cầu:

1 **Tên hàng***:* Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 để lấy giá trị tương ứng. Điền thêm loại phía sau tên hàng
Ví dụ: BC01 --> Bánh chưng loại 1

2 **Đơn giá***:* Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 và tùy theo loại để lấy giá trị tương ứng.

3 **Thành tiền***:* Số lượng * đơn giá. Nếu ngày bán trong khoảng nửa đầu tháng 1 thì giảm 3% (Số lượng * đơn giá).

4 **Ghi chú**: Nếu Số lượng >=100 thì ghi "Giao hàng tận nơi", ngược lại để trống.

5 **Sắp xếp** bảng tính giảm dần theo tên hàng, nếu tên hàng trùng nhau thì sắp xếp theo số lượng tăng dần.

7 **Lập bảng thống kê** thành tiền theo mẫu trên.

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

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 gốc, tạo 2 thư mục DIAOC và THUCPHAM. Trong thư mục DIAOC, tạo 2 thư mục CHUNGCU và BIETTHU. Trong thư mục THUCPHAM tạo 2 thư mục DONGLANH và TUOISONG.
2. Tìm và sao chép vào thư mục BIETHU:
   - 3 tập tin mà phần mở rộng có chứa ký tự "X", kích thước <= 10 KB và được tạo sau ngày 15/1/1995.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục BIETTHU vào thư mục CHUNGCU, sau đó đổi phần mở rộng của các tập tin trong thư mục CHUNGCU thành DAT.
4. Nén thư mục CHUNGCU thành tập tin NENTT.RAR và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính ẩn cho tập tin NENTT.RAR

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

TÀI NGUYÊN NƯỚC

Liên đoàn Quy hoạch và điều tra tài nguyên nước miền Nam thuộc Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước (Bộ TNMT) đề xuất UBND TPHCM phát hành Bản đồ vùng cấm và hạn chế khai thác nước ngầm trên địa bàn Thành phố.

Theo đó, cơ quan này đề xuất TPHCM cấm các cơ quan, doanh nghiệp khai thác nước ngầm tại khu vực các Quận 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11 và một phần huyện Nhà Bè. Tổng diện tích vùng cấm khai thác nước ngầm rộng 195km2; vùng hạn chế khai thác rộng 1.268km2 và vùng được khai thác rộng 572km2.

Các khu vực bị cấm khai thác nước ngầm là những vùng có mực nước ngầm thấp hơn giới hạn cho phép (tầng 1 có mực nước ngầm từ 20m trở xuống, tầng 2 và 3 có mực nước từ 40m trở xuống – theo độ cao chuẩn quốc gia); nằm trong ranh mặn-nhạt; ô nhiễm nitơ; có hiện tượng lún sụt mặt đất và những khu vực đã được cung cấp nước máy với áp lực tối thiểu 0,2kg/cm2.
Theo nhóm nghiên cứu của Liên đoàn Quy hoạch và điều tra tài nguyên nước miền Nam, khu vực đề xuất cấm khai thác nước ngầm là những nơi có nguy cơ sụt lún đất nền cao nhất trên địa bàn Thành phố. Việc cấm khai thác nước ngầm sẽ làm tăng mực nước, qua đó làm giảm nguy cơ sụt lún đất nền của TPHCM

Chuyên mục

Tham gia	Tin tức	Tư liệu
• Cơ hội khác • Thực tập • Tình nguyện • Tuyển dụng	• Hoạt động – Dự án • Nội bộ • Trên báo chí	• Ấn phẩm • Nghiên cứu – Trao đổi • Thư viện • Tư liệu trực tuyến • Đa phương tiện

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.

THEO DÕI BÁN HÀNG TẾT BÍNH THÂN 2016

STT	Mã hàng	Tên hàng	Số lượng	Ngày bán	Đơn giá	Thành tiền	Qùa tặng
1	C01	?	10	25/12/2015	?	?	?
2	C01		12	18/11/2015			
3	C02		8	22/01/2016			
4	GL1		2	30/12/2015			
5	GB1		2	01/01/2016			
6	GL2		20	25/01/2016			
7	C02		30	12/02/2016			
8	GB1		15	19/02/2016			

Bảng 1

Mã hàng	Tên hàng	Đơn Giá
C01	Bánh chưng loại 1	115,000 đồng
C02	Bánh chưng loại 2	89,000 đồng
GL1	Giò lụa loại 1	180,000 đồng
GL2	Giò lụa loại 2	165,000 đồng
GB1	Giò bò loại 1	300,000 đồng

Bảng thống kê thành tiền

Tên hàng	Tổng Thành tiền
Bánh chưng	?
Giò lụa	?

Mô tả:

- Ký tự cuối của mã hàng là Loại (1 → loại 1; 2 → loại 2).

Yêu cầu:

1 **Tên hàng:** Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 để lấy giá trị tương ứng.

2 **Đơn giá:** Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 để lấy giá trị tương ứng. Nếu ngày bán thuộc tháng 11/2015 hoặc tháng 12/2015 thì giảm 5%

3 **Thành tiền:** Số lượng * Đơn giá. Nếu số lượng>=20 thì giảm 3% (Số lượng * Đơn giá).

4 **Qùa tặng***:* Nếu ngày mua thuộc tháng 1 thì ghi "Tặng bao quà Tết", ngược lại để trống

5 **Sắp xếp** bảng tính tăng dần theo ngày bán, nếu trùng nhau thì sắp xếp theo số lượng giảm dần.

7 **Lập bảng thống kê thành tiền** theo mẫu trên.

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

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

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. Tại thư mục gốc, tạo 2 thư mục là GIAITRI va DULICH. Trong thư mục GIAITRI, tạo 2 thư mục DIENANH và SANKHAU. Trong thư mục DULICH, tạo 2 thư mục NGOAINUOC và TRONGNUOC.
2. Tìm và sao chép vào thư mục NGOAINUOC:
    - 2 tập tin **phần tên chính dài hơn 3 ký tự**, kiểu DLL, kích thước <=20KB.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục NGOAINUOC vào thư mục DIENANH, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục NGOAINUOC thành OLD.
4. Nén thư mục NGOAINUOC thành tập tin NENFILE.ZIP và lưu vào thư mục GIAITRI.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục NGOAINUOC.

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

13 lý do nên ăn dưa chuột hàng ngày

Dưa chuột được liệt vào loại rau quả ngon, lại mang nhiều tác dụng rất tốt cho sắc đẹp và sức khỏe.

1. Giảm bọng mắt, dị ứng

Khi ăn đều đặn 10g dưa chuột mỗi ngày có tác dụng làm giảm bọng mắt, giảm ngứa nếu bị dị ứng.

2. Chữa nứt nẻ

Dưa chuột có tác dụng bù nước cho cơ thể nếu bạn quá lười uống nước. Dưa chuột có tới 90% là nước, nó sẽ bù lại lượng nước của bạn bị mất vào mùa hanh khô. Nếu thường xuyên ăn dưa chuột sẽ giúp làn môi bạn đỡ nứt nẻ hơn bạn tưởng rất nhiều.

3. Loại bỏ độc tố

Nước trong dưa chuột có tác dụng detox nhanh chóng cho bạn có một làn da sáng hơn. Nó cũng được biết đến như một trong những loại thực phẩm hữu ích để làm tan sỏi thận. Dưa chuột làm giảm nồng độ acid uric trong cơ thể bạn, giữ thận khỏe mạnh hơn.

4. Bổ sung vitamin mỗi ngày

Dưa chuột có hầu hết các vitamin cơ thể cần trong một ngày như vitamin A, B, C. Nó giúp tăng cường hệ thống miễn dịch, cung cấp năng lượng, khiến bạn rạng rỡ tươi trẻ. Nước ép từ dưa chuột, rau bina và cà rốt cũng rất tốt cho làn da bởi nó có chứa lượng vitamin C cao.

Nên thường duyên bổ sung dưa chuột cho bữa ăn của bạn

5. Cung cấp khoáng chất

Dưa chuột có chứa hàm lượng cao kali, magie và silicon.

6. Hỗ trợ tiêu hóa, giảm cân

Do dưa chuột có chứa nhiều nước, lại có hàm lượng calo thấp nên nó là thực phẩm lý tưởng cho những người muốn giảm cân. Nhai dưa chuột là bài tập rất tốt cho răng của bạn, chất xơ của nó cũng có lợi cho việc tiêu hóa.

7. Có tác dụng trị mụn

Trong tinh chất dưa chuột có đặc tính chống viêm, kháng khuẩn, vì thế việc ăn dưa chuột đều đặn giúp bạn giảm mụn đi đáng kể.

...

Các lý do khác

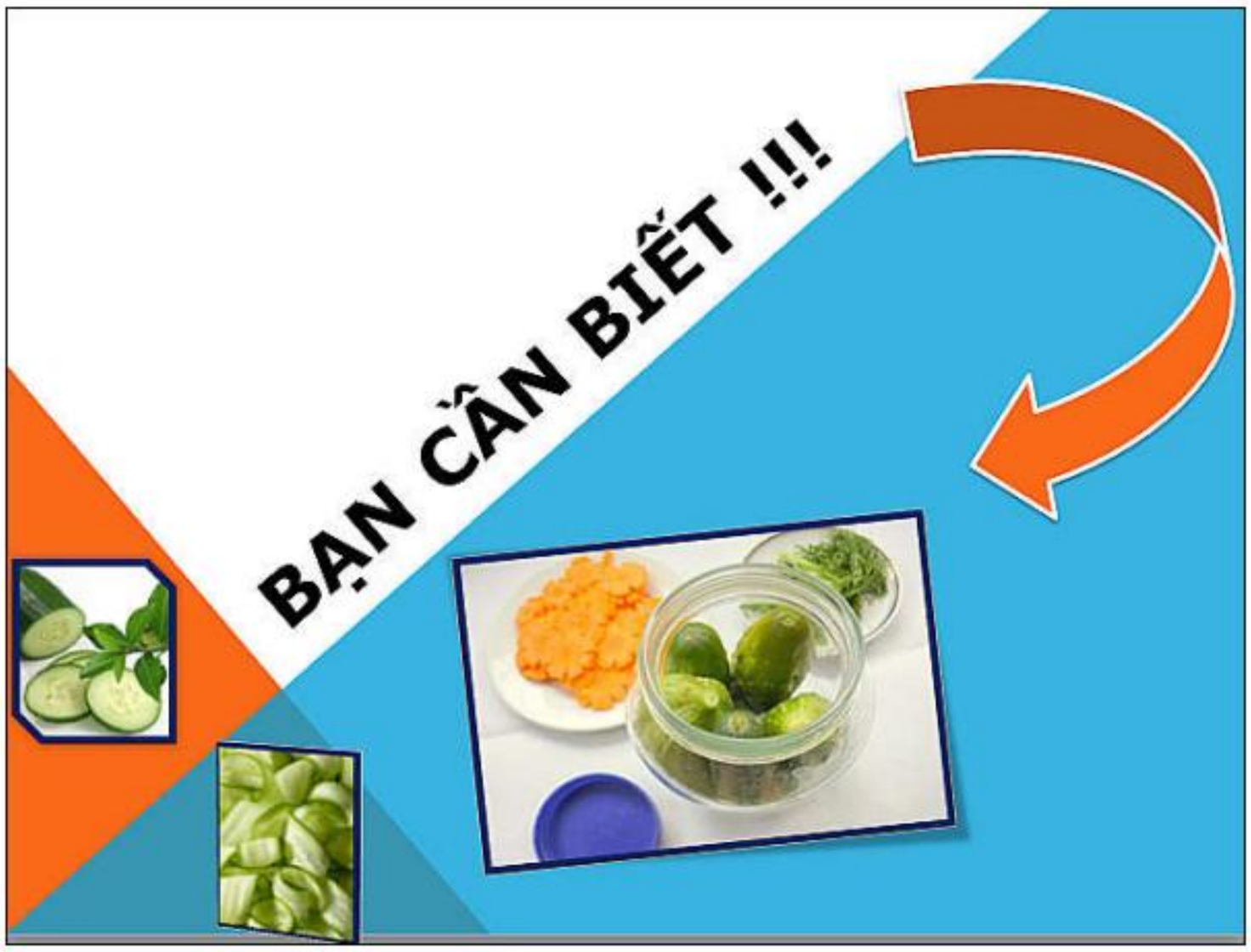
- Chống lại bệnh ung thư
- Chữa bệnh tiểu đường, giảm cholesterol, kiểm soát huyết áp.
- Điều trị bệnh hôi miệng
- Làm mềm tóc và móng tay
- Giảm viêm khớp, bệnh gút
- Giúp phụ nữ trẻ hơn, chống lão hóa nhanh

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.

THEO DÕI DOANH THU BÁN HÀNG NĂM 2016

Stt	Mã Nhập	Tên Hàng	Ngày Nhập	Số Lượng	Đơn Giá	Chi Phí Vận Chuyển	Thành Tiền
1	**DO**05**2**LK**1**	?	?	25 kg	?	?	?
2	DX103BR1			35 kg			
3	DN062LK2			15 kg			
4	DD054LK1			30 kg			
5	DX101TN1			45 kg			
6	DN065LK2			15 kg			
7	DD052BR2			20 kg			
8	DX101TN1			50 kg			

Bảng dò 1

Mã Hàng	Tên Hàng	Đơn Giá	
		Loại 1	Loại 2
DO	Đậu đỏ	40,000 đồng	38,000 đồng
DX	Đậu xanh	39,500 đồng	37,000 đồng
DD	Đậu đen	38,000 đồng	36,000 đồng
DN	Đậu nành	35,000 đồng	32,000 đồng

Bảng dò 2

Mã	**LK**	**BR**	**TN**
Xuất xứ	Long khánh	Bà Rịa	Tây Ninh

Bảng thống kê số lượng

Tên hàng	Nhập tháng 1	Nhập tháng 2
Đậu đỏ	?	?
Đậu xanh	?	?

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã nhập là Mã hàng.
- 2 ký tự 3, 4 của Mã nhập là Ngày nhập.
- Ký tự thứ 5 của Mã nhập là Tháng nhập.
- 2 ký tự 6, 7 của Mã nhập là Mã xuất xứ
- Ký tự cuối của Mã nhập là Mã loại

Yêu cầu:

1. **Tên hàng**: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng dò 1 và Bảng dò 2.
   Ví dụ: Mã nhập là DO052LK1 thì tên hàng là: "Đậu đỏ - Long khánh"
2. **Ngày nhập:** Dựa vào mô tả dùng chuyển sang kiểu ngày và định dạng "dd/mm/yyyy".
3. **Sắp xếp** tăng dần theo số lượng, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Ngày nhập.
4. **Đơn giá:** dựa vào Mã hàng tra trong Bảng dò 1. Tuy nhiên, tùy thuộc theo từng loại.
5. **Chi phí vận chuyển:** hàng nhập từ Long Khánh và Bà Rịa thì bằng 3% * (Số lượng * Đơn giá), còn lại là 4% (Số lượng * Đơn giá).
6. **Thành tiền:** số lượng * đơn giá + Chi phí vận chuyển
7. **Thống kê:** lập bảng thống kê số lượng theo mẫu trên.

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

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. Tại thư mục gốc, tạo 2 thư mục là GIAODUC va THUONGMAI. Trong thư mục GIAODUC, tạo 2 thư mục CHINHQUY và TAICHUC. Trong thư mục THUONGMAI, tạo 2 thư mục BANLE và BANSI.
2. Tìm và sao chép vào thư mục TAICHUC:
   - 2 tập tin trong **phần tên chính có chứa ký tự E** , kiểu DLL, kích thước <=30KB.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục TAICHUC vào thư mục BANLE, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục BANLE thành OLD.
4. Nén thư mục TAICHUC thành tập tin NENFILE.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin OLD trong thư mục BANLE.

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

Gió biển miền Trung mơn man tay lái

Được nghỉ lễ dài ngày, tôi cùng vài người bạn, quyết định buộc ba lô lên yên xe máy, sẵn sàng cho hành trình hơn 400 km đến Nha Trang.

Mấy người trong đoàn râm ran kể chuyện về những điểm đến hay ho của các tỉnh sắp đi qua, nhưng họ chưa di chuyển bằng xe máy tới đó bao giờ. Với tôi còn đặc biệt hơn, vì gần như chỉ biết về dải đất duyên hải đất nước qua sách báo. Và trong hình dung của mình, miền Trung là chút gì đó mặn mà với nắng và gió.

Qua địa phận Bình Thuận, mặt trời lên cao. Nắng. Sắp ra cung đường ven biển thật sự rồi. Đến thị trấn Thuận Nam (huyện Hàm Thuận Nam, Bình Thuận), chúng tôi rẽ phải 20 km, tới thăm mũi Kê Gà - một cái tên quen thuộc với dân du lịch bụi. Xe bon bon trên đường vào Kê Gà có nhiều cánh đồng muối, cây thanh long được trồng thành các vườn lớn. Một lũ trẻ đi học về, khăn quàng đỏ, da đen nhoẻn cười rất tươi vẫy tay chào chúng tôi.

Đã cảm nhận được vị mặn mòi miền Trung khi gió biển phả vào ran rát, nắng vờn những cồn cát nhỏ. Đâu đâu cũng thấy cát, trong những ngôi nhà nhỏ, dưới bước chân, nóng rát.

Hải đăng nằm trên một đảo nhỏ, và phải thuê cano ra đảo. Những gia đình ở đây sống bằng nghề chài lưới và kiếm thêm chút

Hoàng hôn yên bình ở Tuy Phong (Bình Thuận).

đỉnh từ du lịch. Khách đến Kê Gà không đông nhưng rất đều, ngày nào cũng có khách ta, khách Tây...

Chúng tôi leo gần 200 bậc thang xoáy trôn ốc để lên đỉnh hải đăng, ngắm nhìn khung cảnh trong veo của vùng biển xinh đẹp. Màu nước xanh đặc trưng của đại dương, sóng gợn nhè nhẹ và những chồng đá tạo hóa sắp đặt sao mà khéo thế. Vươn tầm mắt ra xa thì thấy bãi cát trải dài cùng những con thuyền im lìm, vài cánh hải âu chao liệng trên bầu trời trong xanh.

Cứ thế, cung đường ven biển với nắng gió mơn man tay lái tiếp tục, lúc thì theo quốc lộ 1A, lúc theo tỉnh lộ. Mọi mệt mỏi của việc chạy xe đường dài được xua tan bởi những gì hiện dần bên phải tay lái, nào bãi cát trắng thoai thoải, nào mấy mũi đá vàng nâu, cả những hàng phi lao xanh rì đứng vững giữa gió quần tung cát, thấp thoáng những ngôi nhà ngói được ôm trọn bởi giàn hoa đủ màu sắc.

Chiều tà ở Tuy Phong, mặt trời khuất dần sau những chiếc tuabin gió của dự án phong điện, giữa cảnh sắc yên bình khi hoàng hôn xuống, tay lái chầm chậm, thấy lòng bình yên lạ.

Bài và ảnh: **Thanh Tuyết**

Các tin bài khác		
1	4 pho tượng độc đáo ở Hà Nội	Ngày 18/01
2	10 công trình kiến trúc nổi tiếng ở Sài Gòn	Ngày 17/01
3	Hành hương Sài Gòn qua những ngôi chùa nổi tiếng	Ngày 16/01

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.

DU LỊCH XUÂN 2016

Stt	Mã Tour	Tên Tour	Ngày Đi	Ngày Về	Số Ngày Lưu Trú	Số Khách	Đơn Giá	Thành Tiền	Khuyến Mãi
1	**HNLS1**	?	01/01/2016	15/01/2016	?	5	?	?	?
2	HULC1		02/01/2016	10/01/2016		4			
3	HNSP2		06/01/2016	09/01/2016		2			
4	DNHA3		07/01/2016	16/01/2016		6			
5	HNLS2		18/01/2016	25/01/2016		3			
6	HULC2		19/01/2016	26/01/2016		5			
7	HNSP1		19/01/2016	22/01/2016		6			
8	DNHA1		22/01/2016	01/02/2016		4			

Bảng dò 1:

Mã	Nơi đi	Đơn Giá		
		Máy bay	Tàu hỏa	Ô tô
HN	Hà Nội	2,500,000 đồng	600,000 đồng	350,000 đồng
HU	Huế	1,800,000 đồng	450,000 đồng	300,000 đồng
DN	Đà Nẵng	1,500,000 đồng	300,000 đồng	280,000 đồng
BT	Bình Thuận	1,810,000 đồng	250,000 đồng	150,000 đồng

Bảng thống kê thành tiền:

Nơi đi	Tổng thành tiền
Hà nội	?
Đà nẵng	?

Bảng dò 2:

Mã	LS	LC	SP	HA
Nơi đến	Lạng Sơn	Lăng Cô	Sapa	Hội An

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã Tour là Nơi Đi
- 2 ký tự 3, 4 của Mã Tour là Nơi Đến
- Ký tự cuối của Mã Tour là Phương tiện (1:Máy bay, 2: Tàu hỏa, 3: Ô tô)

Yêu cầu:

1. **Tên Tour:** Nơi đi – nơi đến. Kết hợp tra trong Bảng dò 1 và Bảng dò 2 để ra được giá trị.
   Ví dụ: Mã Tour là HNLS1 thì Tên tour là "Hà Nội – Lạng Sơn"
2. **Số Ngày Lưu Trú:** Ngày về - Ngày đi +1. Định dạng đơn vị "ngày".
3. **Đơn Giá:** dựa vào mô tả tra trong Bảng dò 1 để lấy đơn giá.
4. **Thành Tiền:** Đơn giá * Số người đi. Tuy nhiên giảm 5% thành tiền cho những chuyến có Số ngày lưu trú > 5 và có nơi đến là Lăng Cô hoặc Hội An.
5. **Khuyến Mãi:** Ghi "Giảm 10% cho chuyến du lịch sau" cho những tour có Số ngày lưu trú >=10 và Số khách >=5.
6. **Sắp xếp** tăng dần theo Số người đi và giảm dần theo Số ngày lưu trú.
7. **Lập bảng** thống kê thành tiền theo mẫu trên.

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

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

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 thế 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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/04/2017

**** 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. Tại thư mục gốc, hãy tạo cây thư mục theo tên tắt trong dấu () như mô tả sau:

   Các phương tiện giao thông đường bộ gồm có xe đạp (XEDAP), xe gắn máy (GANMAY) và xe hơi (XEHOI)

   - ❒ Xe đạp gồm loại xe mini (MINI) và xe đòn ngang (DONNGANG)
   - ❒ Xe hơi gồm các nhãn hiệu (MAZDA) và (FORD).

2. Tìm và sao chép ba tập tin kiểu .DAT có kích thước <= 10KB vào thư mục MAZDA.
3. Sao chép hai tập tin bất kỳ trong thư mục MAZDA vào thư mục MINI, sau đó đổi phần mở rộng của 2 tập tin này trong thư mục MINI thành .TXT
4. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục MINI.
5. Nén thư mục MINI thành tập tin MINI.ZIP và lưu vào thư mục gốc.

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

TỰ ĐIỂN TRỰC TUYẾN

Bạn có thể sử dụng những từ điển trực tuyến trên Internet như : http://www.vietdic.com/ của tác giả Vương Vũ Thắng đã xây dựng. Trang Web cung cấp cho bạn chức năng tìm kiếm từ với hình ảnh và âm thanh minh họa đầy đủ. Từ Điển Anh-Việt, Việt-Anh, Pháp-Việt, Việt-Pháp... tất cả đều được tích hợp nơi đây. Có thể tìm kiếm theo một cụm từ hoặc một từ chính xác với hỗ trợ của bộ gõ tiếng Việt và chọn mã tiếng Việt hiển thị kết quả tìm kiếm.

Cùng với những chức năng như trên, Công Ty Tinh Vân cũng xây dựng một bộ từ điển tại http://www.netcenter-vn.net/ có bổ sung thêm từ điển đồng nghĩa, từ điển khoa học, Oxford, từ điển trẻ em... Kết quả trả về khi tìm kiếm có cung cấp thêm một danh sách những từ có cụm từ tương tự như từ khóa cần tìm.

Dạo Chơi Trên Mạng
Dạo Chơi Trên Mạng
Dạo Chơi Trên Mạng

Nếu bạn là người khá tiếng Anh một chút, bạn có thể vào địa chỉ http://dictionary.cambridge.org/ . Đây là một bộ từ điển khá nổi tiếng, được tra theo kiểu Anh – Anh, kết quả tìm kiếm rất tốt, giải thích rõ ràng. Hy vọng từ điển này sẽ là một công cụ tốt để bạn rèn luyện và nghiên cứu thêm tiếng Anh.

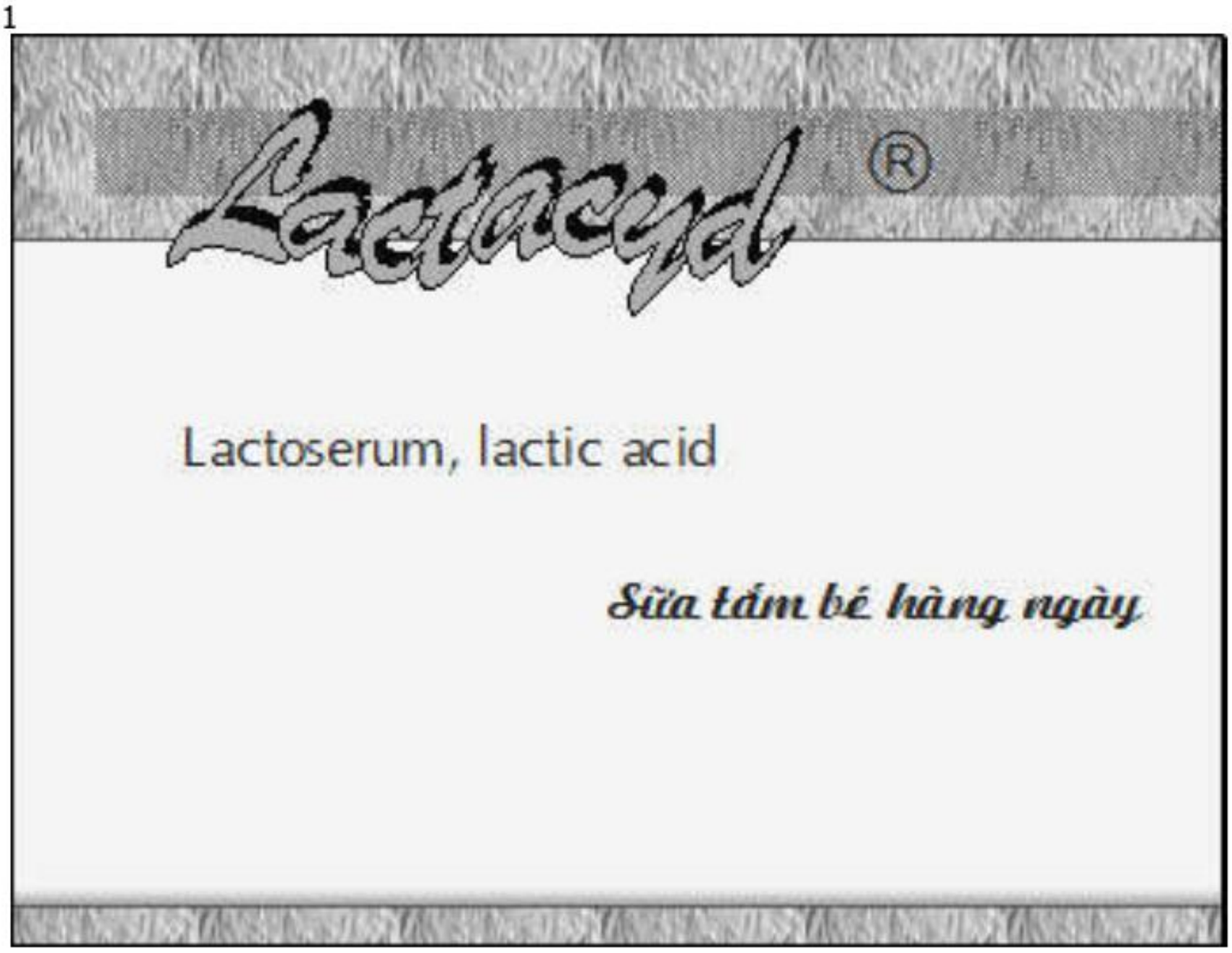
- ☆ Tản mạn đầu Xuân http://xuan2003.fptnet.com.vn/
- ☆ Thông tin Du Lịch ..... http://www.vietnamtourism.com/
- ☆ Thông tin về các nước Đông Nam Á ..... http://www.asiatour.com/

C. PowerPoint (1 điểm)

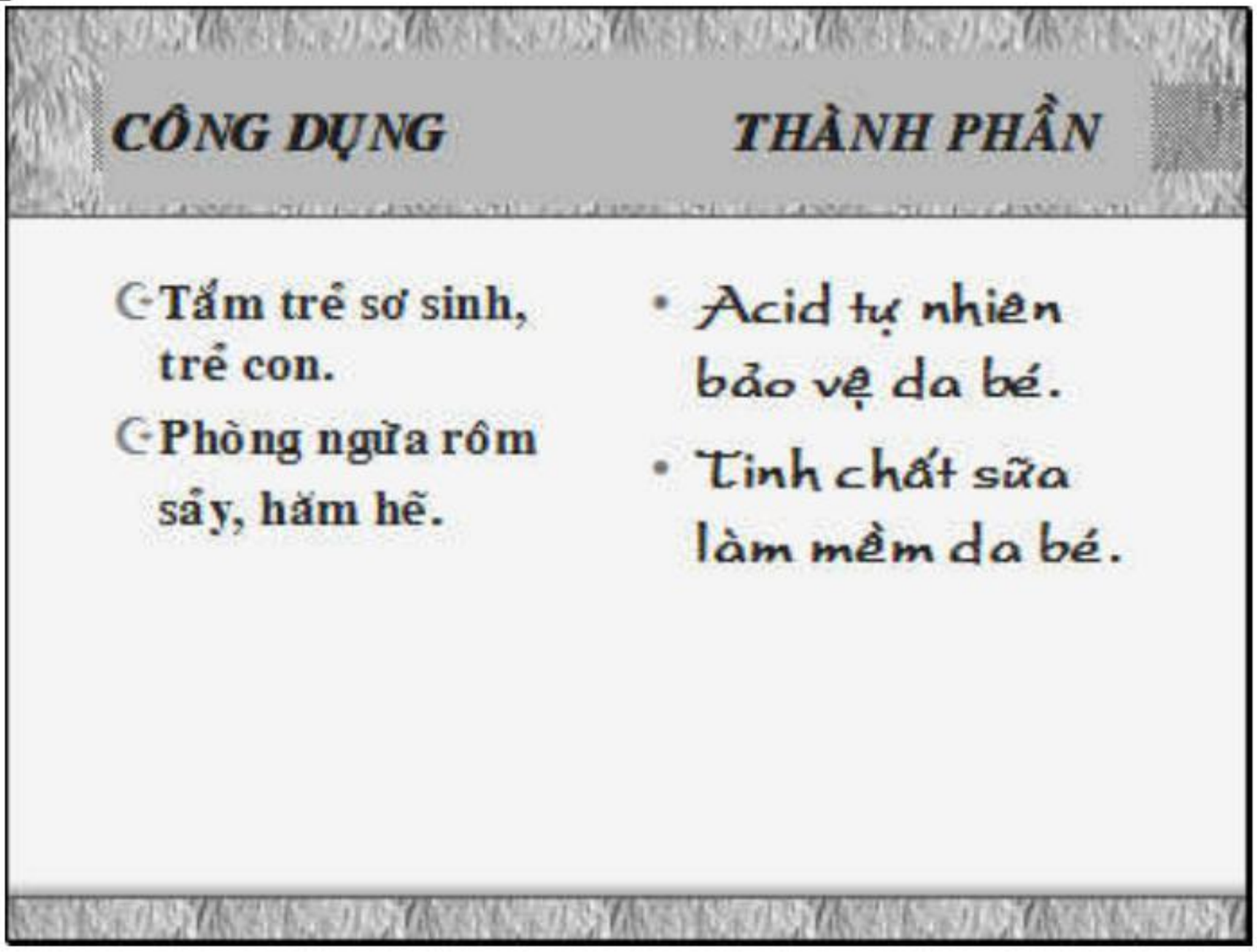
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

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

TÌNH HÌNH KINH DOANH 2013

Hình thức	Mã hàng	Mã nhà SX	Mặt hàng	Ngày	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
N	SN	D	?	15/01	10	?	?	?
X	ST	D		20/01	5			
X	SN	N		14/02	7			
N	BT	T		18/05	20			
N	ST	T		02/08	50			
N	SL	D		15/01	15			
N	BT	D		16/01	20			
X	SL	T		22/05	10			
N	ST	N		12/01	30			
X	SN	N		25/11	12			

BẢNG 1:

Mã hàng	Tên Hàng	Đơn giá	
		Nhập	Xuất
SN	Sơn ngoài trời	1200	1300
ST	Sơn trong nhà	1000	1100
SL	Sơn lót	900	1100
BT	Bột trét	500	550

BẢNG 2:

Mã nhà SX	D	N	T
Tên nhà SX	Dulux	Nippon	Toa

Mô tả:

- Cột **Hình thức** cho biết N: Nhập; X: Xuất

Yêu cầu:

1. Mặt hàng: Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 và Mã nhà SX tra trong Bảng 2. Thể hiện dưới dạng Tên hàng – Tên nhà SX.
   Ví dụ: Mã hàng là SN, Mã nhà SX là D thì Mặt hàng là Sơn ngoài trời – Dulux.
2. Đơn giá: Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1. Tuy nhiên, tùy theo mặt hàng Nhập hay Xuất.
3. Thành Tiền = Số Lượng * Đơn Giá. Nếu mặt hàng Xuất loại Sơn ngoài trời của Nippon thì giảm 2%.
4. Ghi chú: ghi "Giảm giá" cho những mặt hàng được giảm Thành tiền.
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mặt hàng, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Số lượng.
6. Định dạng cột thành tiền có đơn vị tính là VND.
7. Lập Bảng thống kê Thành tiền trong ngày 15/01 theo mẫu sau:

Tên hàng	Tổng Thành tiền
Sơn ngoài trời	?
Sơn lót	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/04/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/04/2017** đến hết ngày **02/05/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/04/2017

**** 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 SPORT và MUSIC. Trong thư mục SPORT, tạo 2 thư mục BONGCHUYEN và CAULONG. Trong thư mục MUSIC, tạo 2 thư mục TIENCHIEN và NHACTRE.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có phần tên chính gồm 5 ký tự bắt đầu là chữ K, kiểu DLL có kích thước <=20KB vào thư mục MUSIC.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục MUSIC vào thư mục NHACTRE, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục NHACTRE thành BAK.
4. Nén thư mục MUSIC thành tập tin MUSIC.ZIP và lưu vào thư mục BONGCHUYEN.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho tập tin MUSIC.ZIP trong thư mục BONGCHUYEN.

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

Phát hiện cá mập lai đầu tiên trên thế giới

Các nhà khoa học hôm qua thông báo họ phát hiện những con cá mập lai đầu tiên ở vùng biển của Australia và cho rằng chúng là kết quả của chiến lược đối phó với biến đổi khí hậu của cá mập.

- Jess Morgan, một nhà nghiên cứu của Đại học Queensland tại Australia, nói rằng ông và các đồng nghiệp phát hiện những con cá mập lai trong một chuyến nghiên cứu ở vùng biển phía đông của Australia. Chúng là hậu duệ của hai loài cá mập vây đen là *Carcharhinus limbatus* (phân bố khắp toàn cầu) và *Carcharhinus tilstoni* (chỉ sống tại vùng biển ấm của Australia), *AFP* đưa tin.

Cá mập lai tìm thấy ở vùng biển của Australia

- "Phát hiện này khiến chúng tôi ngạc nhiên vì chưa ai thấy cá mập lai bao giờ. Ngay cả những người có trí tưởng tượng phong phú nhất cũng không nghĩ tới việc sẽ gặp cá mập lai. Đây là một biểu hiện của sự tiến hóa", Morgan nói.
- Theo Colin Simpfendorfer, một nhà nghiên cứu của Đại học James Cook, một số nghiên cứu sơ bộ cho thấy hiện tượng giao phối chéo giữa giữa cá mập xảy ra ở 57 trong số hơn 300 loài cá mập.
- Cá mập vây đen Australia nhỏ hơn một chút so với loài kia và chúng chỉ sống ở các vùng biển nhiệt đới. Song những con cá mập lai xuất hiện ở vùng biển cách bờ tới 2.000 km, nơi mà nhiệt độ của nước khá thấp. Điều đó có nghĩa là hậu duệ cá mập vây đen Australia có thể sống trong môi trường nước lạnh, nhờ đó khả năng thích nghi của chúng tăng lên tương lai, khi các tác động của biến đổi khí hậu khiến nhiều vùng biển nhiệt đới trở nên lạnh hơn.

Loài người đang đối mặt với một nghịch lý về biến đổi khí hậu. Sự ấm lên và tình trạng suy giảm diện tích băng ở Bắc Cực không làm tăng nhiệt độ ở mọi nơi trên địa cầu, mà lại làm giảm nhiệt độ ở những vùng thuộc vĩ độ thấp, khiến mùa đông ở bán cầu bắc trở nên lạnh hơn.

Cá mập lai ở Australia

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, 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 XE TAY GA THÁNG 01/2012

Mã số	Loại	Tên hàng	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá (triệu)	Phí (triệu)	Thành tiền (triệu)	Quà tặng	Thời gian BH (tháng)
LD	1	?	22	4	?	?	?	?	?
NV	1		17	3					
LD	2		19	4					
AB	1		23	5					
NV	2		23	5					
HY	1		25	7					
AB	2		26	2					
AB	2		27	2					
HY	2		30	3					

Bảng 1:

Mã hàng	Nhãn hiệu	Hãng SX	Đơn giá		Quà tặng	TG bảo hành
			Loại 1	Loại 2		
AB	AirBlade	HonDa	40.5	44.5	Hộp nhớt	36
NV	Nouvo	Yamaha	36.5	38.5	Phiếu BH xe	18
LD	Lead	Honda	37.5	38.5	Nón BH	24
HY	Hayate	Suzuki	25.5	27.0		

Mô tả:

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

Yêu cầu:

1. Tên hàng: hiển thị theo dạng Hãng SX – Nhãn hiệu. Trong đó, Hãng SX và Nhãn hiệu dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1. Ví dụ: Mã số là LD thì Tên hàng là Honda Lead
2. Đơn giá (triệu): dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 và tuỳ thuộc Loại để lấy giá trị tương ứng.
3. Phí (triệu): nếu xe Loại 1 thì tính 8%*Đơn giá, ngược lại tính 10%*Đơn giá.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá + Phí. Tuy nhiên, nếu ngày bán từ ngày 23 đến 25/01/2012 thì Thành tiền được giảm 2%.
5. Quà tặng: Nếu xe của hãng Suzuki tặng "Áo đi mưa", các hãng khác thì dựa vào Mã hàng tra tìm trong Bảng 1.
6. Thời gian BH (tháng): 12 tháng nếu xe của hãng Suzuki, các hãng khác dựa vào Mã hàng tra tìm trong Bảng 1.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ TỔNG THÀNH TIỀN theo mẫu sau:

Nhãn hiệu	Tổng Thành tiền
Lead	?
Hayate	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/04/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/04/2017** đến hết ngày **02/05/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/04/2017

**** 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 DUNGCU và THIETBI. Trong thư mục DUNGCU, tạo 2 thư mục KEMCAT va KEMNHON. Trong thư mục THIETBI, tạo 2 thư mục BANVUONG và BANTRON.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin mà phần kiểu TXT, bên trong có nội dung README, kích thước <=35KB vào thư mục DUNGCU.
3. Sao chép các tập tin trong DUNGCU vào thư mục BANVUONG, sau đó đổi phần mở rộng thành OLD.
4. Nén thư mục THIETBI thành NEN.zip và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục BANVUONG.

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

Ngày kết thúc của Windows XP đang đến gần

Người dùng Windows XP nên nâng cấp lên nền tảng hệ điều hành mới hơn của Microsoft hay lựa chọn các hệ điều hành mã nguồn mở thiết kế dựa trên nền tảng Linux.

- Windows XP có thể xem là một nền tảng hệ điều hành thành công ngay khi vừa được Microsoft giới thiệu hồi năm 2001. Sản phẩm là sự kết hợp giữa giao diện người dùng thân thiện của bản Windows 98 với sự ổn định của nền tảng Windows NT.
- Chính vì sự "nổi tiếng" này mà Windows XP đã trở thành mục tiêu của nhiều cuộc tấn công từ tin tặc. Nhưng vào năm 2004, Microsoft giới thiệu đến người dùng bản Windows XP SP2 với tính năng tường lửa giúp chống lại hiệu quả các loại sâu (worm) độc hại trên Internet như Blaster, Sasser và Slammer. Và kết quả là Windows XP khi đó đã có hơn 600 triệu người dùng cài đặt sử dụng hệ điều hành này.
- Tuy vậy, vào tháng 4/2016, hãng sẽ chính thức ngừng hỗ trợ nền tảng hệ điều hành Windows XP. Và bắt đầu từ tháng 5 năm sau, hãng sẽ không phát hành bất kỳ bản cập nhật an ninh nào cho nền tảng này, kể cả những lỗ hổng bảo mật nghiêm trọng Zero-day trên trình duyệt IE hồi tháng 9 và tháng 11 vừa qua. Như vậy, từ giữa năm 2016, Windows XP sẽ chính thức trở thành "miếng mồi ngon" cho các tin tặc trên khắp thế giới.

Tính đến nay, Windows XP đã có tuổi đời hơn 12 năm. Ảnh: PCWorld.

- Để minh họa cho sự chắc chắn này, hãy cùng nhìn lại các báo cáo về bảo mật của IE trong năm nay. ***Tính đến tháng 11, hãng đã công bố hơn 40 bản cập nhật với lịch công bố gần như mỗi bản một tháng. Riêng với WindowsA XP, hệ điều hành này bị ảnh hưởng bởi 75 lỗi bảo mật khác nhau, trong đó có 68 lỗ hổng được đánh giá là nghiêm trọng. Tuy nhiên, nếu vẫn đang sử dụng Windows XP, bạn không hoàn toàn là một người dùng đơn độc vì theo thống kê của Net Applications, vẫn có hơn 31% máy tính (laptop và PC) trên khắp thế giới sử dụng hệ điều hành này.***

Hiện tại, người dùng Windows XP vẫn còn cơ hội để tự bảo vệ mình bằng cách nâng cấp lên phiên bản hệ điều hành mới hơn của Microsoft như Windows 7 hay Windows 8. Bên cạnh đó, các nền tảng hệ điều hành mã nguồn mở cũng có thể là một lựa chọn đáng xem xét.

☛ Các hệ điều hành hiện nay:

- Window XP .....
- Window Vista .....
- Widow 7 .....
- Window 8 .....
- Ubuntu .....
- Mac .....

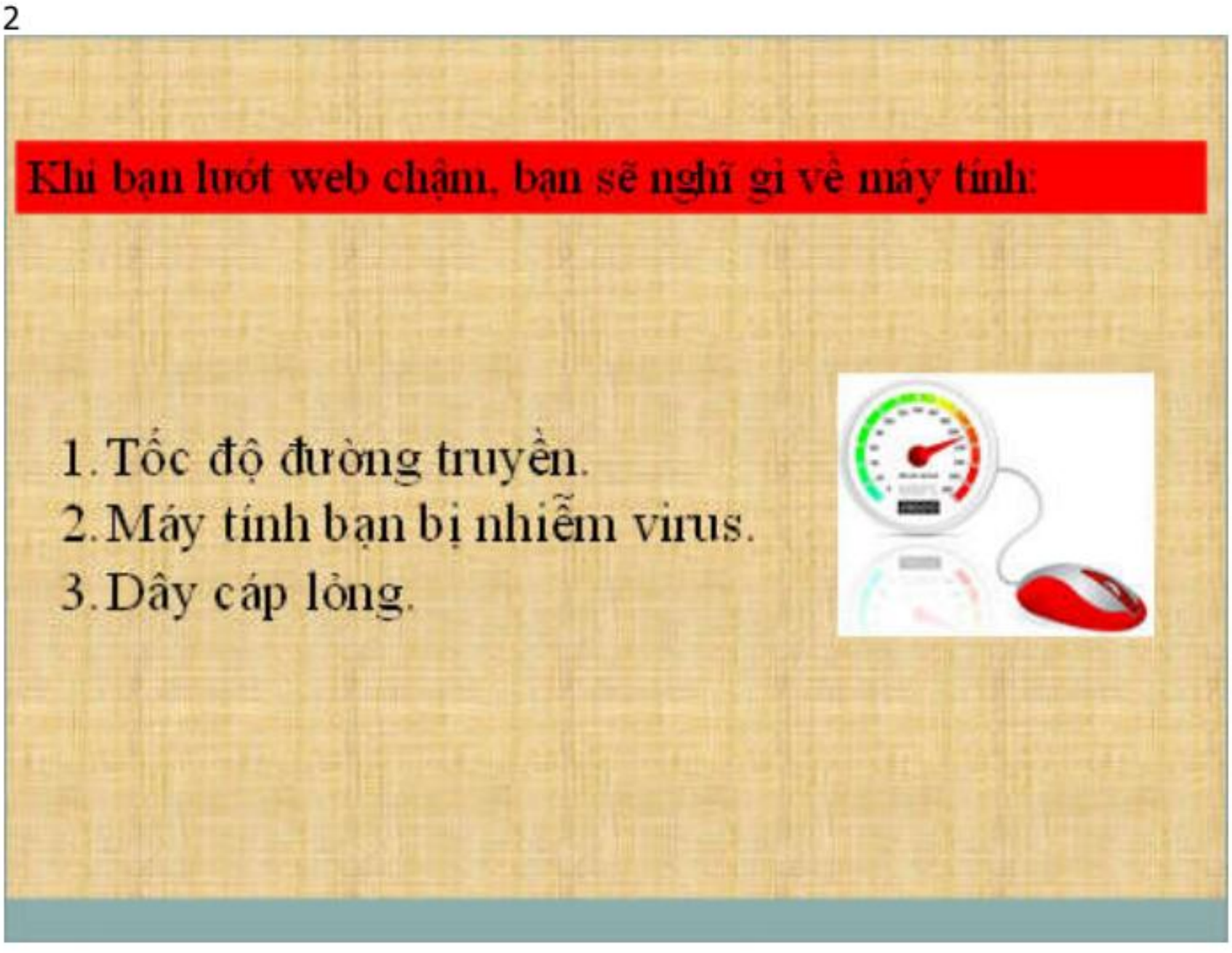
C. PowerPoint (1 điểm)

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

CỬA HÀNG XE ABC THÁNG 01/2016

STT	Mã hãng	Mã phân khối	Tên hãng và phân khối	Ngày nhập	Bảo hành (tháng)	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
01	H	11	?	10	?	320	?	?
02	S	10		12		150		
03	Y	10		10		250		
04	S	11		15		450		
05	S	12		25		650		
06	H	10		18		750		
07	Y	11		12		800		
08	Y	12		12		900		

Bảng Hãng xe:

Mã Hãng	H	S	Y
Tên Hãng	Honda	Suzuki	Yamaha

Bảng phân khối:

Mã phân khối	Phân khối
10	100
11	110
12	125

Bảng Đơn Giá:

Tên hãng	100	110	125
Honda	15000000	17500000	20000000
Suzuki	12000000	13500000	18500000
Yamaha	12700000	14000000	15500000

Bảng 3:

Tên hãng	110	125
Honda	?	?
Suzuki	?	?

Yêu cầu:

1. Tên hãng và phân khối: dựa vào Mã hãng tra trong Bảng Hãng xe và Mã phân khối tra trong Bảng phân khối để điền giá trị thích hợp.
   Ví dụ: Mã hãng là H, Mã phân khối là 11 thì Tên hãng và phân khối là Honda – 110 phân khối.
2. Bảo hành: đối với xe Honda bảo hành 24 tháng, Suzuki bảo hành 30 tháng, Yamaha bảo hành 36 tháng.
3. Đơn giá: dựa vào Mã hãng và Mã phân khối tra trong Bảng đơn giá.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Tuy nhiên, giảm 5% (Số lượng * Đơn giá) cho xe Honda nhập từ ngày 15/01 đến ngày 25/01.
5. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 VNĐ
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hãng, nếu trùng sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu trên (Bảng 3).

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/04/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/04/2017** đến hết ngày **02/05/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/04/2017

**** 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 HUTIEU và PHOBO. Trong thư mục HUTIEU, tạo 2 thư mục KHO và NUOC. Trong thư mục PHOBO, tạo 2 thư mục TAINAM và TAIVIEN.
2. Tìm và sao chép 3 tập tin mà phần kiểu TTF, kích thước <=35KB vào thư mục HUTIEU.
3. Sao chép các tập tin trong HUTIEU vào thư mục TAIVIEN, sau đó đổi phần mở rộng thành BAK.
4. Nén thư mục PHOBO thành NEN.zip và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục TAIVIEN.

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

Samsung công bố Galaxy Note Pro màn hình 12,2 inch

Tại CES 2016, Samsung vừa cho ra mắt phiên bản kế nhiệm dòng máy tính bảng Note có tên Galaxy Note Pro với màn hình hiển thị 12,2 inch, một kích thước chưa từng xuất hiện trên bất kì một chiếc máy tính bảng nào hiện nay trên thị trường.

Galaxy Note Pro mới của Samsung sở hữu màn hình có độ phân giải WQXGA *(2560 x 1600 pixel)* với hơn 4 triệu điểm ảnh cho hình ảnh hiển thị sắc nét đến không ngờ.

✈ Ngoài ra, sản phẩm cũng còn có các thông số cơ bản khác như tuỳ chọn hai phiên bản vi xử lý. Với dòng máy chỉ hỗ trợ 3G thì máy sẽ dùng vi xử lý Exynos 5 Octa còn dòng hỗ trợ 4G LTE thì sẽ được tích hợp sẵn vi xử lý cao cấp Snapdragon 800 tốc độ 2,3 GHz. Đồng thời máy còn có RAM 3 GB, bộ nhớ trong 32 GB/64 GB và dùng nguồn pin có dung lượng lớn lên tới 9500 mAh.

✈ Phía sau, máy được cải tiến với thiết kế giả da như trên Note 3 cùng với camera độ phân giải 8 Mpx trong khi phía trước là 2 Mpx phục vụ tốt hơn cho mọi tương tác giữa người dùng và thiết bị. ***Không chỉ vậy thiết kế thêm khe cắm để chứa bút S Pen vẫn luôn là điểm đáng chú ý làm nên thương hiệu cho dòng Note của Samsung.***

Galaxy Note Pro có kích thước 295,6 x 204 x 7,95 mm, nặng 750 gram (*Wi-Fi*) và 753 gram (*3G/LTE*), do vậy trọng lượng có thể sẽ là một yếu tố ảnh hưởng khá nhiều tới người sử dụng. Máy khi được phát hành sẽ được cài sẵn hệ điều hành Android 4.4 KitKat mới nhất hiện nay.

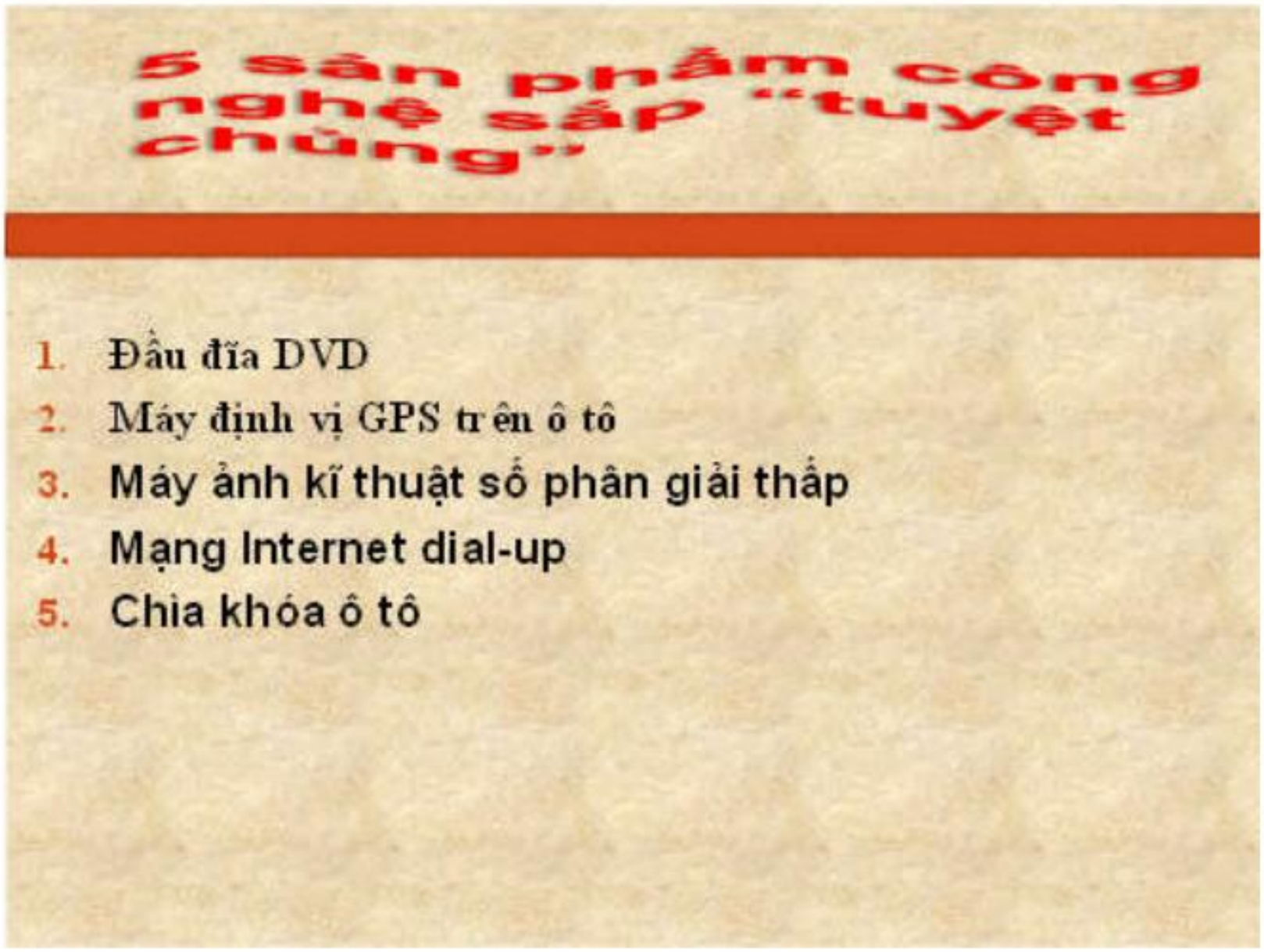
✈ Hiện tại, Samsung vẫn chưa đưa ra thêm bất kì thông tin nào về giá bán và thời điểm phát hành chính thức cho thiết bị.

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

QUẦY SÁCH BÁO NĂM 2016

STT	Mã sách báo	Mã loại	Tên sách báo	Tên loại	Ngày nhập	Số lượng	Đơn giá	Thuế VAT	Thành tiền
1	TT	O	?	?	01/01	30	?	?	?
2	GD	T			15/02	25			
3	TT	C			07/01	10			
4	GD	Q			20/01	60			
5	CA	P			07/02	50			
6	TN	O			10/01	40			
7	CA	O			12/01	25			
8	TN	O			05/02	30			

BẢNG 1:

Mã sách báo	Tên sách báo	Đơn giá	
		Online	Khác
TT	Tuổi Trẻ	1,200 đồng	2,500 đồng
TN	Thanh Niên	1,350 đồng	2,200 đồng
CA	Công An	1,250 đồng	2,300 đồng
GD	Giáo Dục	1,400 đồng	2,400 đồng

THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG:

Tên sách báo	Online
Tuổi trẻ	?
Thanh niên	?

BẢNG 2

Mã loại	O	T	C	Q	P
Tên Loại	Online	Thời Đại	Cười	Quốc Phòng	Thành Phố
Thuế VAT	0.5	1.0	1.3	0.5	1.3

Yêu cầu:

1. Tên sách báo: dựa vào Mã sách báo tra trong Bảng 1.
2. Tên loại: dựa vào Mã loại tra trong Bảng 2.
3. Đơn giá: dựa vào Mã sách báo tra trong Bảng 1. Tuy nhiên, tùy thuộc vào Loại.
4. Thuế VAT: dựa vào Mã loại tra trong Bảng 2.
5. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá + Thuế VAT. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã loại, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập bảng Thống kê Số lượng như mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/04/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/04/2017** đến hết ngày **02/05/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/04/2017

**** 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 KINHDOANH và DICHVU. Trong thư mục KINHDOANH, tạo 2 thư mục NOIDIA và XUATKHAU. Trong thư mục DICHVU tạo 2 thư mục KHOBAI và VANCHUYEN.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu ICO, kích thước <=20KB vào thư mục VANCHUYEN.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục VANCHUYEN vào thư mục KINHDOANH, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục KINHDOANH thành DOT.
4. Nén thư mục DICHVU thành tập tin NEN.RAR và lưu vào thư mục NOIDIA.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục KINHDOANH.

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

Những suối nước nóng độc nhất vô nhị

Không gì tuyệt vời hơn là được chiêm ngưỡng những khu suối nước nóng khổng lồ và nổi tiếng thế giới.

1. Suối nước nóng Grand Prismatic

Suối nước nóng Grand Prismatic thuộc công viên quốc gia Yellowstone (Mỹ). Đây là suối nước nóng lớn nhất nước Mỹ và lớn thứ ba trên thế giới. Sở dĩ suối này có màu sắc sặc sỡ như vậy là do các vi khuẩn sắc tố trong các thảm vi khuẩn phát triển bên cạnh dòng nước giàu chất khoáng.

2. Suối nước nóng Mammoth

Cũng nằm ở công viên Yellowstone, suối nước nóng Mammoth nổi tiếng là suối trầm tích carbonate lớn nhất thế giới. Đặc điểm nổi bật nhất của suối Mammoth là Minerva Terrace – bậc thang mang tên nữ thần Minerva trong thần thoại La Mã.

3. Suối nước nóng Blood Pond

Blood Bond là một trong những "địa ngục" ở Beppu, Nhật Bản. Suối nước nóng chỉ để ngắm chứ không thể tắm được. Màu đỏ của suối là do trong nước có chứa nhiều sắt.

4. Blue Lagoon

Đây là một trong những điểm thu hút khách du lịch nhất Iceland. Nước nóng ở đây giàu các chất khoáng như silica và sulfur rất tốt để điều trị các bệnh ngoài da như vẩy nến. Nhiệt độ trung bình của suối là 40 độ C.

5. Suối Glenwood

Glenwood ở Colorado (Mỹ) là suối nước nóng và hồ bơi tự nhiên lớn nhất thế giới. Nhiệt độ trong hồ liệu pháp chứa nhiều chất khoáng là 40 độ C và trong hồ bơi khổng lồ là 36 độ C.

6. Suối nước nóng Jigokudani – Công viên khỉ tuyết

Vùng núi này là ngôi nhà của khỉ tuyết bởi chúng rất yêu thích các suối nước nóng ở đây. Jigokudani trong tiếng Nhật nghĩa là "Thung lũng của địa ngục".

Để đến được với những khu hồ có khỉ tuyết, phải vượt núi băng rừng để lên đến độ cao 850m. Tại đây, bạn sẽ được thỏa sức ngắm khỉ tuyết ngâm mình trong nước nóng.

Hãy đến đây vào mùa đông, khi những hồ nước nóng tạo ra nhiều hơi nước nhất và cũng là khi những chú khỉ thích thú với việc tắm nước nóng nhất.

7. Deildartunghver

Deildartunghver là suối nước nóng ở Reykholtsdalur, Iceland. Đây là suối nước nóng có lượng nước chảy lớn nhất ở Châu Âu – 180 lít/giây và độ nóng trung bình 97 độ C.

Nhật Hạ

Theo DesignWan

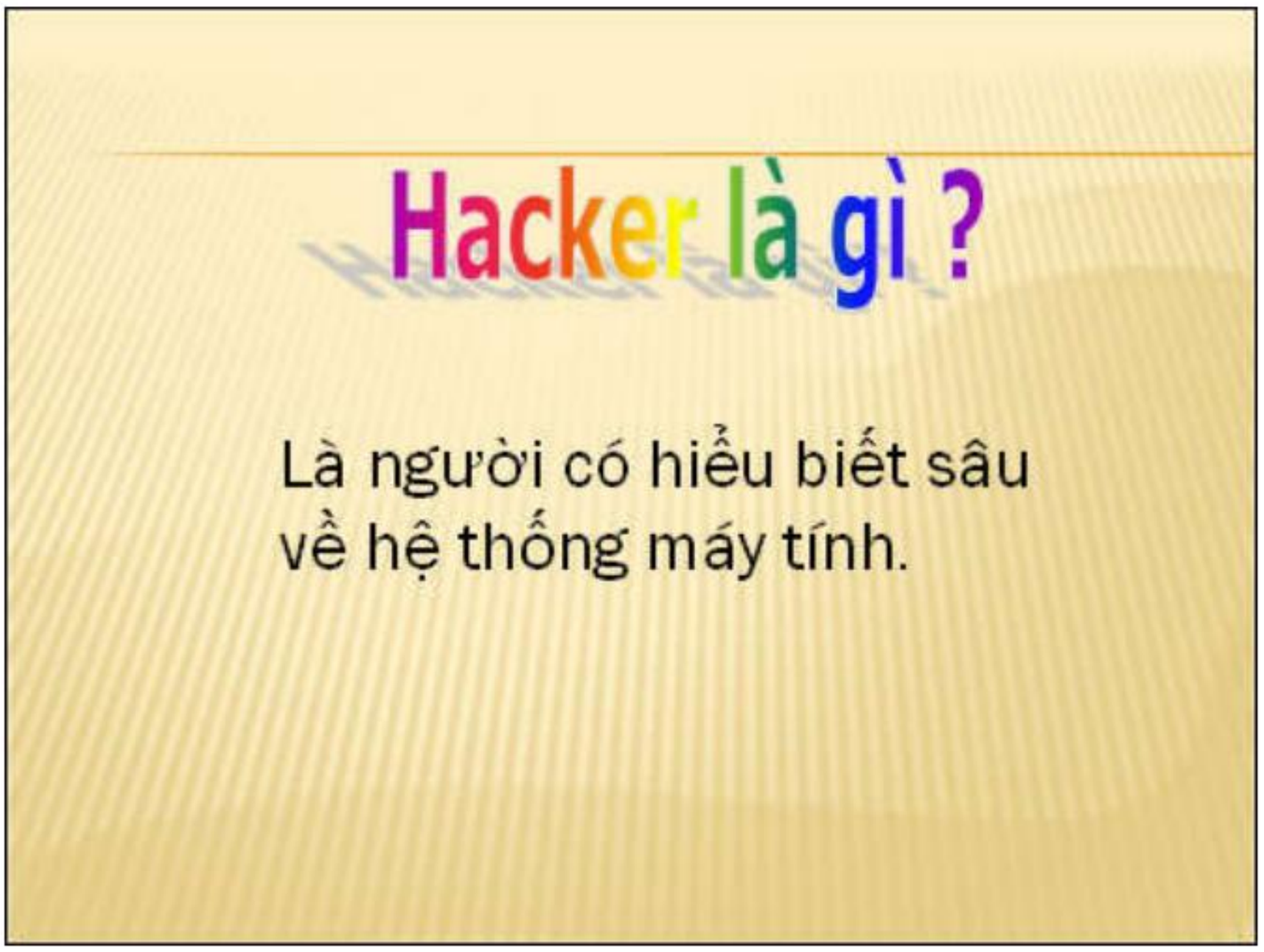
✓ Web Design .....
✓ Quản trị Web site .....

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.

TÌNH HÌNH ĐĂNG KÝ VÉ XE DỊP TẾT NHÂM THÌN

STT	Mã hãng xe	Tên hãng xe	Nơi đến	Giá vé	Số Khách	Ngày Khởi hành	Thành tiền	Ghi chú
1	ML		Qui Nhơn	?	45	14/01/2015	?	?
2	PT		Đà Nẵng		45	17/01/2015		
3	ML		Qui Nhơn		16	21/01/2015		
4	TT		Tuy Hòa		16	12/01/2015		
5	PT		Đà Nẵng		16	19/01/2015		
6	TT		Tuy Hòa		45	21/01/2015		

Bảng phụ 1:

Mã hãng xe	Tên hãng xe	Giá vé 1 lượt		
		Đà Nẵng	Qui Nhơn	Tuy Hòa
ML	Cty Mai Linh		275.000 đ	
PT	Cty Phương Trang	450.000 đ		
TT	Cty Thuận Thảo			210.000 đ

Bảng thống kê:

Mã hãng xe	Tổng Thành tiền
ML	?
PT	?
TT	?

Yêu cầu:

1. Tên hãng xe: dựa vào Mã hãng xe tra trong Bảng phụ 1.
2. Giá vé: dựa vào Mã hãng xe tra trong Bảng phụ 1. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Nơi đến.
3. Thành tiền = Giá vé * Số khách. Nếu khách khởi hành từ ngày 15/01/2015 đến 20/01/2015 thì giảm 2% (Giá vé * Số khách).
4. Sắp xếp Bảng tính tăng dần theo Mã hãng xe, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Ngày khởi hành.
5. Ghi chú: những khách khởi hành từ ngày 25/01/2015 về sau thì ghi "Có phụ thu", ngược lại để trống.
6. Định dạng cột Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/04/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/04/2017** đến hết ngày **02/05/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/04/2017

**** 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 CONGTY và XINGHIEP. Trong thư mục CONGTY, tạo 2 thư mục SANXUAT và KINHDOANH. Trong thư mục XINGHIEP, tạo 2 thư mục VANCHUYEN và VL_XAYDUNG.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu ICO, kích thước <=20KB vào thư mục VANCHUYEN.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục VANCHUYEN vào thư mục KINHDOANH, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục KINHDOANH thành DOT.
4. Nén thư mục XINGHIEP thành tập tin NEN.RAR và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho tập tin NEN.RAR trong thư mục gốc.

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

Virus ! Virus ! Virus !

Hãy phân biệt Thư mục (Folder) và tập tin Ứng dụng (Application).

Làm thế nào để có thể phát hiện ra được USB có virus hay không ? Hãy thử click chuột phải vào biểu tượng ổ USB, nếu như bạn thấy có dòng Autoplay được tô đậm ở vị trí trên cùng, có nghĩa là 90% USB đó đã bị nhiễm virus. Bởi vì bình thường thì dòng chữ tô đậm ấy phải là Open hoặc Explorer thay vì Autoplay.

Để ý rằng virus USB nào cũng tạo file autorun.inf, vậy thì bạn hãy tạo sẵn file autorun.inf trong USB của mình. Nhưng bạn cần phải cấm các con virus thông minh hơn ghi đè lên file này. Hãy chuyển hệ thống file của USB sang NTFS và đặt quyền cấm ghi đè cho file autorun.inf.

Cách phòng chống Virus đơn giản

Với Windows XP

Bước 1: Xác định tên ổ đĩa USB (ví dụ : USB là ổ đĩa F:).

Bước 2: Chuyển đổi hệ thống files sang NTFS : Convert E: /FS:NTFS.

Bước 3: Tại thư mục gốc của ổ đĩa USB, tạo một file autorun.inf với nội dung bất kì hoặc để trống.

Bước 4: Đặt thuộc tính Read-Only và Hidden cho file autorun.inf vừa tạo.

Bước 5: Cấm truy xuất vào file autorun.inf : Vào Start \ Run, nhập lệnh Cacls F:\autorun.inf /D Everyone.

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.

THEO DÕI TÌNH HÌNH ĐẶT HÀNG NĂM 2015

STT	Mã hàng	Tên hàng	Ngày Đặt	Số Lượng	Đơn giá	Thành Tiền	Ghi Chú
1	VEM	?	16/10	3	?	?	?
2	ENF		05/11	4			
3	DAF		27/12	5			
4	VEM		09/07	2			
5	ENF		05/04	6			
6	VEM		06/01	2			
7	ENF		14/12	4			
8	DAF		07/03	3			

Bảng phụ:

Mã hàng	Tên Hàng	Đơn giá theo Quí			
		Quí 1	Quí 2	Quí 3	Quí 4
VEM	Veston Nam	1,000,000	1,300,000	1,400,000	1,500,000
DAF	Đầm Nữ	950,000	1,100,000	1,200,000	1,260,000
ENF	Đồ Trẻ em	500,000	520,000	540,000	560,000

Bảng Thống Kê:

Tên Hàng	Thành Tiền
Veston Nam	?
Đầm Nữ	?
Đồ Trẻ em	?

Mô tả:

- Quí 1 từ tháng 1-3; Quí 2 từ tháng 4-6; Quí 3 từ tháng 7-9; Quí 4 từ tháng 10-12.

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng phụ.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng phụ. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Quí.
3. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu đặt hàng trong Quí 4 với Số lượng >= 4 thì giảm 5% (Số lượng * Đơn giá).
4. Ghi chú: nếu đặt hàng với Số lượng >3 thì ghi "Có quà tặng", ngược lại để trống.
5. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Ngày đặt.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/04/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/04/2017** đến hết ngày **02/05/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/04/2017

**** 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 CONGTY và XINGHIEP. Trong thư mục CONGTY, tạo 2 thư mục SANXUAT và KINHDOANH. Trong thư mục XINGHIEP, tạo 2 thư mục VANCHUYEN và VL_XAYDUNG.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu ICO, kích thước <=20KB vào thư mục VANCHUYEN.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục VANCHUYEN vào thư mục KINHDOANH, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục KINHDOANH thành DOT.
4. Nén thư mục XINGHIEP thành tập tin NEN.RAR và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục KINHDOANH.

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

Virus ! Virus ! Virus !

Hãy phân biệt Thư mục (Folder) và tập tin Ứng dụng (Application).

Làm thế nào để có thể phát hiện ra được USB có virus hay không ? Hãy thử click chuột phải vào biểu tượng ổ USB, nếu như bạn thấy có dòng Autoplay được tô đậm ở vị trí trên cùng, có nghĩa là 90% USB đó đã bị nhiễm virus. Bởi vì bình thường thì dòng chữ tô đậm ấy phải là Open hoặc Explorer thay vì Autoplay.

Để ý rằng virus USB nào cũng tạo file autorun.inf, vậy thì bạn hãy tạo sẵn file autorun.inf trong USB của mình. Nhưng bạn cần phải cấm các con virus thông minh hơn ghi đè lên file này. Hãy chuyển hệ thống file của USB sang NTFS và đặt quyền cấm ghi đè cho file autorun.inf.

Cách phòng chống Virus đơn giản

Với Windows XP

Bước 1: Xác định tên ổ đĩa USB (ví dụ : USB là ổ đĩa F:).

Bước 2: Chuyển đổi hệ thống files sang NTFS : Convert E: /FS:NTFS.

Bước 3: Tại thư mục gốc của ổ đĩa USB, tạo một file autorun.inf với nội dung bất kì hoặc để trống.

Bước 4: Đặt thuộc tính Read-Only và Hidden cho file autorun.inf vừa tạo.

Bước 5: Cấm truy xuất vào file autorun.inf : Vào Start \ Run, nhập lệnh Cacls F:\autorun.inf /D Everyone.

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.

THEO DÕI BÁN HÀNG NÓN BẢO HIỂM

Loại	Mã hàng	Xuất xứ	Ngày bán	Tên hàng	Tên nước	Số lượng	Đơn giá	Khuyến mãi	Thành tiền
1	EV	C	03/05/2015	?	?	15	?	?	?
1	CH	C	16/05/2015			30			
1	AN	W	20/05/2015			25			
2	EV	C	29/05/2015			40			
1	PR	V	01/06/2015			50			
2	CH	C	05/06/2015			45			
1	AN	W	14/06/2015			60			
1	PR	V	22/06/2015			20			
1	AN	W	30/06/2015			10			
2	PR	V	02/07/2015			35			

Bảng đơn giá:

Mã hàng	Mặt hàng	Đơn giá loại 1	Đơn giá loại 2
CH	Nón Chita	80,000	60,000
EV	Nón Evo	120,000	100,000
AN	Nón Andes	150,000	120,000
PR	Nón Protect	200,000	170,000

Thống kê:

Tên hàng	Tổng số lượng	Tổng thành tiền
Nón Protect loại 1	?	?
Nón Andes loại 1	?	?

Bảng Xuất xứ hàng:

Mã hàng	C	W	V
Tên nước	Trung Quốc	Đài Loan	Việt Nam

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá.
2. Tên nước: dựa vào Xuất xứ tra trong Bảng Xuất xứ hàng.
3. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá.
4. Khuyến mãi: nếu khách hàng mua hàng trong 15 ngày đầu tháng 6 thì được khuyến mãi số tiền là 5000.
5. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá – Khuyến mãi. Định dạng theo mẫu: 1,000 đồng
6. Sắp xếp lại bảng tính tăng dần theo Tên hàng, nếu trùng thì sắp giảm theo Số lượng.
7. Lập bảng Thống kê theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/04/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/04/2017** đến hết ngày **02/05/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/04/2017

**** 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 KINHDOANH và DICHVU. Trong thư mục KINHDOANH, tạo 2 thư mục NOIDIA và XUATKHAU. Trong thư mục DICHVU tạo 2 thư mục KHOBAI và VANCHUYEN.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu ICO, kích thước <=20KB vào thư mục VANCHUYEN.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục VANCHUYEN vào thư mục KINHDOANH, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục KINHDOANH thành DOT.
4. Nén thư mục DICHVU thành tập tin NEN.RAR và lưu vào thư mục NOIDIA.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho tập tin NEN.RAR trong thư mục NOIDIA.

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

Những suối nước nóng độc nhất vô nhị

Không gì tuyệt vời hơn là được chiêm ngưỡng những khu suối nước nóng khổng lồ và nổi tiếng thế giới.

1. Suối nước nóng Grand Prismatic

Suối nước nóng Grand Prismatic thuộc công viên quốc gia Yellowstone (Mỹ). Đây là suối nước nóng lớn nhất nước Mỹ và lớn thứ ba trên thế giới. Sở dĩ suối này có màu sắc sặc sỡ như vậy là do các vi khuẩn sắc tố trong các thảm vi khuẩn phát triển bên cạnh dòng nước giàu chất khoáng.

2. Suối nước nóng Mammoth

Cũng nằm ở công viên Yellowstone, suối nước nóng Mammoth nổi tiếng là suối trầm tích carbonate lớn nhất thế giới. Đặc điểm nổi bật nhất của suối Mammoth là Minerva Terrace – bậc thang mang tên nữ thần Minerva trong thần thoại La Mã.

3. Suối nước nóng Blood Pond

Blood Bond là một trong những "địa ngục" ở Beppu, Nhật Bản. Suối nước nóng chỉ để ngắm chứ không thể tắm được. Màu đỏ của suối là do trong nước có chứa nhiều sắt.

4. Blue Lagoon

Đây là một trong những điểm thu hút khách du lịch nhất Iceland. Nước nóng ở đây giàu các chất khoáng như silica và sulfur rất tốt để điều trị các bệnh ngoài da như vẩy nến. Nhiệt độ trung bình của suối là 40 độ C.

5. Suối Glenwood

Glenwood ở Colorado (Mỹ) là suối nước nóng và hồ bơi tự nhiên lớn nhất thế giới. Nhiệt độ trong hồ liệu pháp chứa nhiều chất khoáng là 40 độ C và trong hồ bơi khổng lồ là 36 độ C.

6. Suối nước nóng Jigokudani – Công viên khỉ tuyết

Vùng núi này là ngôi nhà của khỉ tuyết bởi chúng rất yêu thích các suối nước nóng ở đây. Jigokudani trong tiếng Nhật nghĩa là "Thung lũng của địa ngục".

Để đến được với những khu hồ có khỉ tuyết, phải vượt núi băng rừng để lên đến độ cao 850m. Tại đây, bạn sẽ được thỏa sức ngắm khỉ tuyết ngâm mình trong nước nóng.

Hãy đến đây vào mùa đông, khi những hồ nước nóng tạo ra nhiều hơi nước nhất và cũng là khi những chú khỉ thích thú với việc tắm nước nóng nhất.

7. Deildartunghver

Deildartunghver là suối nước nóng ở Reykholtsdalur, Iceland. Đây là suối nước nóng có lượng nước chảy lớn nhất ở Châu Âu – 180 lít/giây và độ nóng trung bình 97 độ C.

Nhật Hạ

Theo *Designwan*

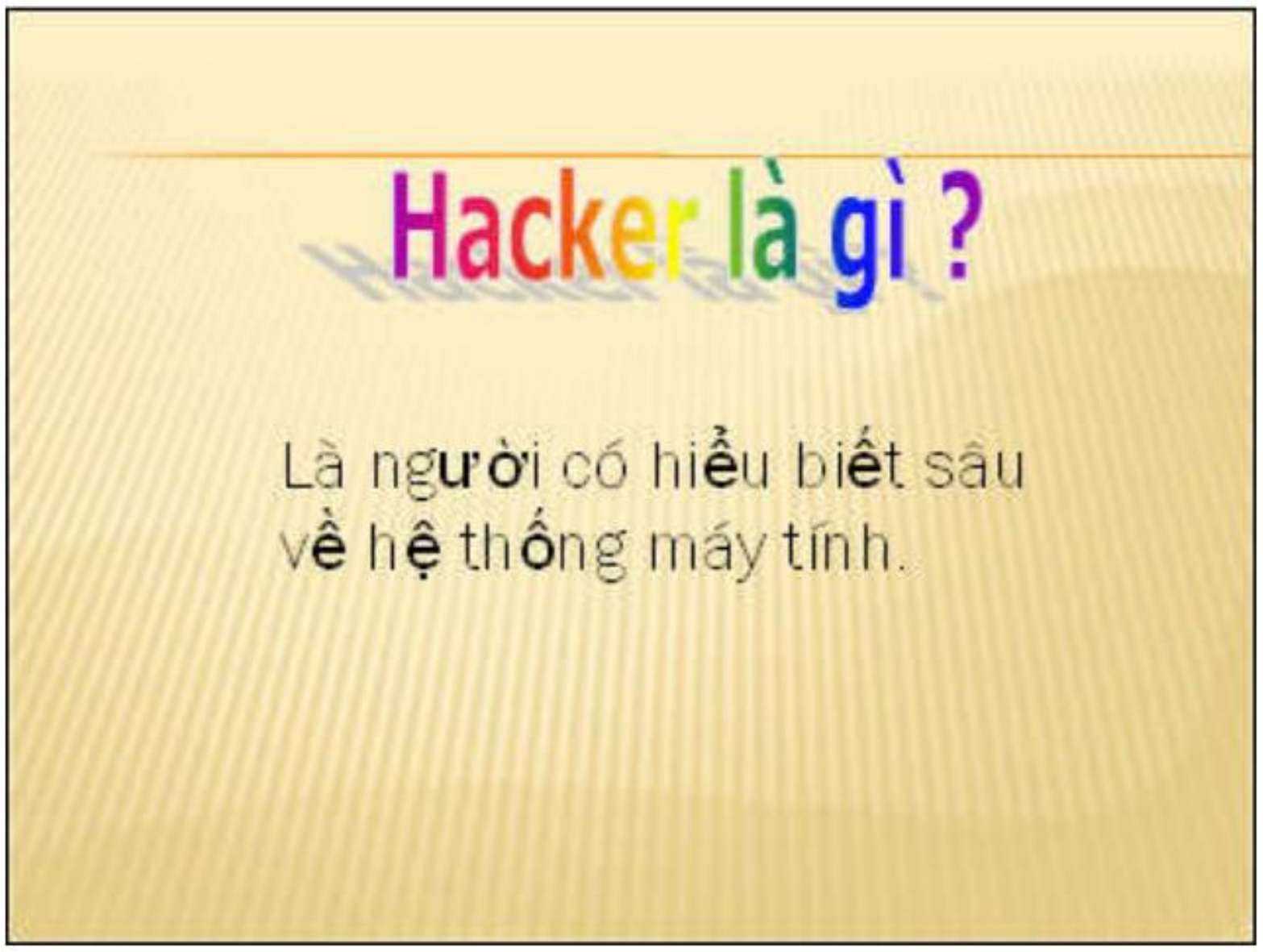
✓ Web Design.....
✓ Quản trị Web site.....

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.

TỔNG HỢP KINH DOANH THÁNG 02/2015

Ngày bán	Mã hàng	Hình thức	Mã NSX	Tên hàng	Nhà SX	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
01/02	DV	N	F	?	?	12	?	?	?
03/02	KB	X	V			15			
05/02	RA	N	A			10			
07/02	KB	N	V			13			
10/02	DV	X	A			16			
15/02	RA	N	V			18			
18/02	DV	X	F			17			
20/02	RA	N	V			13			
25/02	KB	X	V			16			

BẢNG 1:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		Nhập	Xuất
DV	Mouse	1,200	1,500
KB	Keyboard	1,500	1,600
RA	RAM	2,300	2,500
HD	HDD	15,000	17,000

BẢNG 2:

Mã NSX	V	F	A
Nhà SX	Việt Nam	Pháp	Mỹ

BẢNG 3: THỐNG KÊ TỔNG SỐ LƯỢNG

Mã NSX	Vietnam	Pháp	Mỹ
Tổng số lượng	**?**	**?**	**?**

Mô tả:

- Cột Hình thức cho biết N: Nhập; X: Xuất.

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
2. Nhà SX: dựa vào Mã NSX tra trong Bảng 2.
3. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1. Tuy nhiên, tùy thuộc vào Hình thức.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá + Phí vận chuyển. Biết rằng, hàng Nhập có phí vận chuyển là 1% của Đơn giá, hàng Xuất có phí vận chuyển là 1.5% của Đơn giá.
5. Ghi chú: nếu hàng Xuất có Số lượng >= 15 thì ghi "Tặng quà", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập Bảng Thống kê Tổng Số lượng như Bảng 3.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/04/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/04/2017** đến hết ngày **02/05/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/07/2017

**** 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 đang làm việc, tạo thư mục VIETNAM , SAIGON , HUE , HANOI
    - Trong thư mục SAIGON có 2 thư mục con là DAMSEN và TAODAN.
    - Trong thư mục HUE có 2 thư mục SONGHUONG , NUINGU.
    - Trong thư mục HANOI có thư mục HOANKIEM.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu .INI có dung lượng tối đa là 20KB vào thư mục SAIGON.
3. Sao chép các tập tin trong SAIGON vào thư thư mục VIETNAM và đổi phần kiểu 1 tập tin bất kỳ thành tập tin .BAK.
4. Nén thư mục SAIGON thành tập tin NEN.RAR lưu tại thư mục NUINGU.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục SAIGON.

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

PHỤ NỮ TƯƠNG LAI SẼ THẤP VÀ NẶNG HƠN

Trong bối cảnh y học hiện đại giúp con người chiến thắng nhiều bệnh nan y và cải thiện chất lượng cuộc sống, nhiều nhà khoa học cho rằng quá trình chọn lọc tự nhiên không tác động tới loài người nữa. Vì thế mà những phụ nữ đẹp, khỏe mạnh và có gene tốt sẽ ngày càng chiếm số đông.

Cạnh tranh CAO & THẤP

1	Singapore	(1)
2	HongKong	(2)
3	Mỹ	(3)
4	Canada	(4)
5	NewZeland	(5)
6	Thụy Sĩ	(6)
7	Anh	(7)
8	Đài Loan	(8)
9	Malaysia	(9)
10	Việt Nam	(10)

Nhưng giáo sư Stephen Stearns – một nhà sinh học tiến hóa của Đại học Yale (Mỹ), khẳng định: "Đó là quan điểm sai lầm".

Theo Stearns, quá trình chọn lọc tự nhiên vẫn ưu ái những phụ nữ có những tố chất thuận lợi cho việc sinh con. Vì thế trong tương lai những người dễ thành công trong sinh nở sẽ chiếm tỷ lệ đa số trong giới nữ.

Để chứng minh, Stearns và các cộng sự phân tích hồ sơ y khoa của 14.000 người dân ở thành phố Framingham, bang Massachusetts, Mỹ. Những người này từng là đối tượng của một nghiên cứu về bệnh tim mạch từ năm 1948. Nhiều người trong số họ thuộc ba thế hệ trong một gia đình.

Newscientist cho biết, các chuyên gia tập trung vào 2.238 phụ nữ đã bước vào thời kỳ mãn kinh trong năm 1948. Họ đo chiều cao, trọng lượng, nồng độ cholesterol, huyết áp và nhiều đặc tính khác của nhóm này nhằm xác định liệu có mối liên quan nào giữa số lượng những đứa con với các chỉ số trên hay không.

Kết quả cho thấy những phụ nữ càng thấp và nặng thì càng dễ có nhiều con. Những người có huyết áp và nồng độ cholesterol thấp hơn mức trung bình cũng có xu hướng sinh nhiều con hơn người có huyết áp và nồng độ cholesterol cao.

Một điều đáng ngạc nhiên nữa là: Những phụ nữ sinh con sớm hoặc bước vào thời kỳ mãn kinh muộn cũng có xu hướng sinh nhiều con hơn.

PHỤ NỮ TƯƠNG LAI

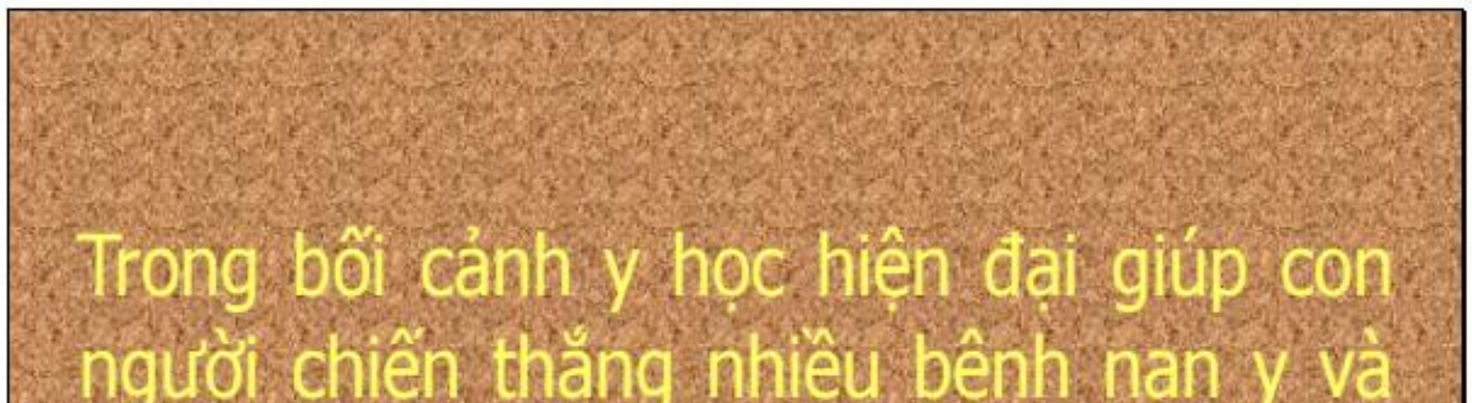
C. PowerPoint (1 điểm)

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

BẢNG THEO DÕI NHẬP HÀNG

Tháng	Mã vật liệu	Mã công ty	Tên vật liệu	Tên công ty	Số lượng	Đơn vị tính	Đơn giá	Thành tiền
09	F	AP	?	?	300	?	?	?
08	O	MD			10			
12	A	JA			24			
09	F	JA			120			
07	A	JA			500			
08	F	AP			300			
08	O	MD			15			
09	A	MD			120			
11	A	MD			300			

BẢNG 1:

Mã vật liệu	Tên vật liệu	Đơn vị tính	Đơn giá	
			Tháng 8	Tháng 9
A	Nhôm	Kg	50,000	55,000
O	Oxy	Lít	25,000	26,000
F	Sắt	Kg	7,800	7,600

BẢNG 2:

Mã công ty	AP	MD	JA
Tên công ty	An Phú	Mã Đà	Nhật bản

BẢNG THỐNG KÊ:

Tên vật liệu	Tổng số lượng	Tổng Thành tiền
Nhôm	?	?
Oxy	?	?

Yêu cầu:

1. Tên vật liệu: dựa vào Mã vật liệu tra trong BẢNG 1.
2. Tên công ty: dựa vào Mã công ty tra trong BẢNG 2.
3. Đơn vị tính: dựa vào Mã vật liệu tra trong BẢNG 1
4. Đơn giá: dựa vào Mã vật liệu tra trong BẢNG 1. Riêng những tháng không có trong BẢNG 1 thì điền "Chờ báo giá".
5. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Tuy nhiên, những mặt hàng phải "Chờ báo giá" thì điền "Tính sau".
6. Sắp xếp bảng tính theo thứ tự tăng dần của Mã vật liệu, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ như mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/07/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/07/2017** đến hết ngày **30/07/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

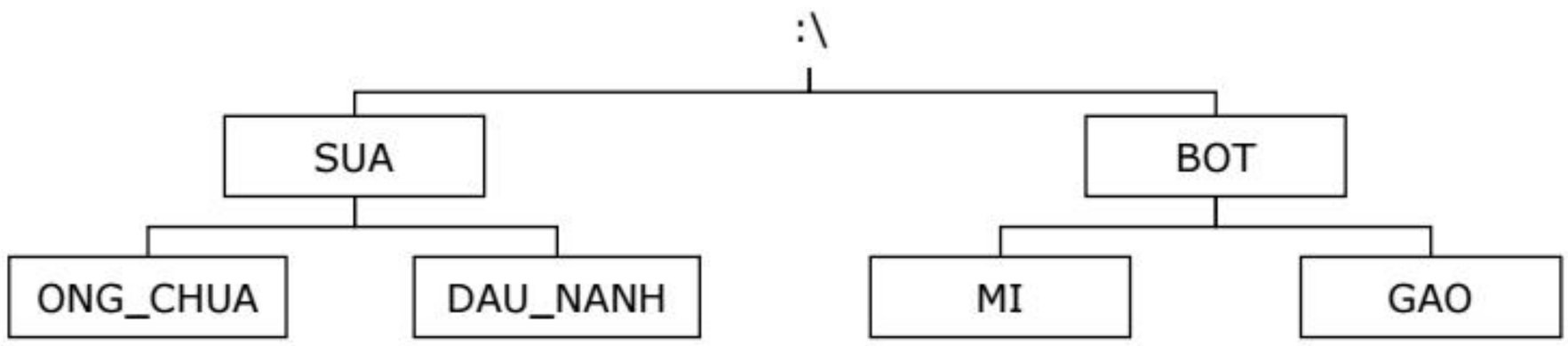
Ngày thi: 16/07/2017

**** 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. Tạo cây thư mục sau trong thư mục đang làm việc.



2. Tìm và sao chép 2 tập tin có phần mở rộng .TXT, kích thước <15KB vào thư mục SUA.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục SUA vào thư mục BOT, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục BOT thành BAK.
4. Nén thư mục SUA thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục SUA.

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

8 tùy chỉnh cho Yahoo! Messenger

Nếu thường xuyên sử dụng Yahoo! Messenger (Y!M) như một công cụ liên lạc với bạn bè thì việc tùy chỉnh Y!M sao cho theo ý thích cá nhân sẽ là một việc khá hay. Yahoo Messenger Tweaker sẽ giúp bạn.

Trên Windows, bạn có thể thao tác thủ công để thực hiện một số tùy chỉnh, tuy nhiên một công cụ giúp bạn chỉ việc "click chuột" mới là giải pháp nhanh chóng và tiết kiệm thời gian nhất. Một trong các công cụ hỗ trợ Y!M khá hay hiện nay là Yahoo Messenger Tweaker.

☞ Ứng dụng chỉ có một tập tin duy nhất, dung lượng tí hon 3,13MB.

☞ Yahoo Messenger Tweaker 1.3.1.0 cho phép bạn thực hiện khoảng 8 tùy chỉnh trên Y!M chỉ qua vài thao tác đơn giản trên giao diện trực quan. Nhiệm vụ của bạn là đánh dấu vào tính năng cần dùng > thực hiện thêm thiết lập (nếu cần) > nhấn **Apply**.

Giao diện Yahoo Messenger Tweaker

Các tác vụ gồm:

Yahoo Messenger Tweaker	✓ Enable multiple instances: Chat nhiều nick. ✓ Remove Ads: Xóa quảng cáo. ✓ Enable tabs: Chat theo thẻ, chỉ có hiệu lực trên Y!M 8.0 và các bản cũ hơn. ✓ Fix (cannot see what I type): Sửa lỗi không thấy chữ khi chat. ✓ Save psw for: Lưu lại mật mã đăng nhập thành tập tin ***.reg** để đăng nhập lại khi quên. ✓ Rename titlebar: Đổi tên thanh tiêu đề của Y!M. ✓ Clear status messengers: Xóa dòng trạng thái (Status) trên Y!M. ✓ Grab user avatar: Lấy avatar của nick bất kì. ✓ Change login animation: Đổi hình ảnh mặt cười trên giao diện Y!M khi đăng nhập bằng hình ảnh khác.

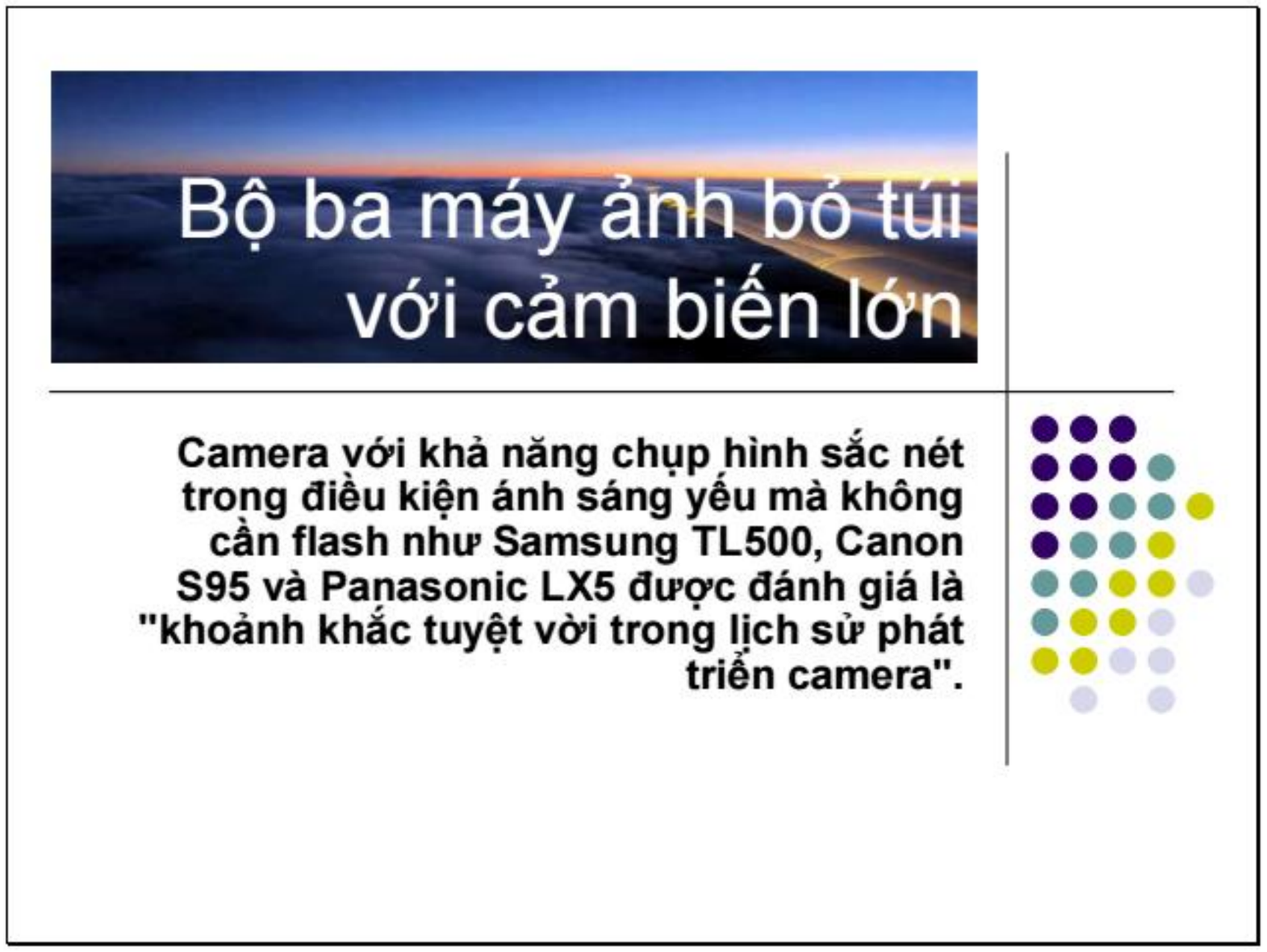
Sau này, nếu muốn trả các thiết lập về mặc định như ban đầu, bạn chỉ cần nhấn nút Undo all.

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

TÌNH HÌNH BÁN HÀNG QUÍ 1

STT	Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	Loại khách	Ngày đặt hàng	Ngày giao hàng	Số lượng	Thành tiền	Ghi chú
1	TE	?	?	KQ	01/02/2015	?	20	?	?
2	TE			MO	15/01/2015		50		
3	TR			KQ	20/03/2015		80		
4	TT			MO	18/04/2015		30		
5	TE			MO	14/01/2015		10		
6	TR			MO	07/02/2015		100		
7	TR			KQ	27/03/2015		70		
8	TT			MO	09/04/2015		50		

Bảng Phụ:

Mã Hàng	Tên Hàng	Đơn Giá Tháng			
		01	02	03	04
TE	Thuốc Tê	10000	10500	9800	11000
TR	Thuốc Tẩy Răng	50000	48000	50000	51000
TT	Thuốc Trám	20000	18000	19000	19500

Bảng Thống Kê Thành Tiền:

Mặt Hàng	Khách Quen	Khách Mối
Thuốc Tê	?	?
Thuốc Trám	?	?

Mô tả:

- Cột Loại khách cho biết KQ: Khách quen; MO: Khách mối.

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng Phụ.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng và Tháng đặt hàng để tra trong Bảng Phụ lấy giá trị tương ứng.
3. Ngày giao hàng: nếu Loại khách là Khách Mối thì ngày giao hàng sau ngày đặt hàng 2 ngày, ngược lại Ngày giao hàng = Ngày đặt hàng.
4. Thành Tiền = Số Lượng * Đơn Giá. Nếu là Khách Mối thì giảm 4% (Số Lượng * Đơn Giá). Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo dạng 1,000 đồng.
5. Ghi Chú: nếu Loại khách là Khách Quen mua với số lương >=50 thì ghi "Tặng quà", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập Bảng Thống Kê Thành Tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/07/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/07/2017** đến hết ngày **30/07/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/07/2017

**** 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 BIA và NUOC_NGOT. Trong thư mục BIA, tạo 2 thư mục TIGER và HEINEKEN. Trong thư mục NUOC_NGOT, tạo 2 thư mục PEPSI và COCA.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu .TXT, kích thước <=20KB vào thư mục TIGER.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục TIGER vào thư mục NUOC_NGOT, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục NUOC_NGOT thành BAK.
4. Nén thư mục TIGER thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục COCA.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục TIGER.

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

Momiji - lãng mạn sắc thu xứ phù tang

Đất nước Nhật Bản - xứ sở phù tang - trong những ngày cuối thu, sắc momiji đang điểm gam màu vàng đỏ xao xuyến khắp quần đảo hình cánh cung này...

Đối với người dân Nhật Bản, nếu mùa xuân là mùa của hoa anh đào thì mùa thu lại là mùa của momiji. Đây đồng thời cũng tương ứng với hai khoảng thời gian tuyệt vời nhất để tới thăm đất nước mặt trời mọc.

❖ Momiji chỉ hiện tượng lá đổi màu từ xanh sang vàng và đỏ trước khi rụng vào mùa thu (vì thế người ta thường gọi là mùa lá đỏ). Momiji thường bắt đầu từ khoảng tháng 9 ở dãy núi lửa Daisetsuzan (Hokkaido) và dần dần trải dài xuống phía nam Nhật Bản.

❖ Trong tâm thức người dân xứ phù tang, sắc đỏ tráng lệ của momiji cũng đặc biệt như sắc hồng thanh nhã của hoa anh đào. Nếu tập quán ngắm hoa anh đào được họ gọi là "Hanami" thì thú vui đi ngắm momiji vào mùa thu cũng được họ gọi là "momigigari". Người dân Nhật Bản thường xuyên theo dõi "đường đi" của momiji được cập nhật hằng ngày trên các bản tin, các trang web.

❖ Thời gian lá thay màu cho đến trước khi rụng khoảng một tháng. Thời điểm thích hợp để đi ngắm momiji là từ ngày 20 tới ngày 25 kể từ khi lá bắt đầu đổi màu. Vì thế, momiji tuyệt đẹp nhất vào khoảng tháng 10 ở khu vực phía bắc và vào khoảng tháng 11 đến đầu tháng 12 ở miền nam Nhật Bản.

❖ Sắc thu mênh mang của xứ phù tang là màu đỏ rực của lá phong, màu vàng tươi của cây rẻ quạt, màu cam của cây cử... xen lẫn trong mùi hương của sồi, bạch quả. Mỗi dịp thu về, người Nhật lại cùng gia đình, bè bạn đi picnic để thưởng ngoạn phong cảnh rực rỡ. Họ thường tìm đến các công viên, các ngôi chùa thanh tĩnh...

Địa điểm lý tưởng để thưởng ngoạn sắc lá mỹ lệ của mùa thu ở Kyoto	
❀ Ngôi chùa cổ kính như Kiyomizu	❷
❀ Chùa Tofukuji	❼
❀ Vùng núi Takao	❾

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

BÁO CÁO BÁN THUỐC - NĂM 2015

Mã NSX	Mã SP	Tên hàng	Đơn giá	Ngày bán	Số lượng	Thuế	Thành tiền	Ghi chú
01	SU	?	?	12/10/2015	12	?	?	?
03	NE			15/10/2015	20			
01	JO			22/10/2015	35			
02	GL			25/10/2015	22			
02	NE			10/11/2015	10			
01	SU			15/11/2015	15			
03	JO			28/12/2015	30			
01	GL			05/12/2015	20			

BẢNG 1:

Mã SP	Sản phẩm	Đơn giá
SU	Surgam	18,000 vnđ
NE	Negacep	9,600 vnđ
JO	Jointec	2,800 vnđ
GL	Glucosamin	3,200 vnđ

BẢNG 2:

Mã NSX	01	02	03
Nước sản xuất	Mỹ	Ấn độ	Pháp
Tỉ lệ Thuế	0.20%	0.25%	0.15%

BẢNG THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG:

Tên hàng/Nước sản xuất	Mỹ	Pháp
Surgam	?	?
Negacep	?	?

Yêu cầu:

1. Tên hàng: hiển thị theo dạng Sản phẩm - Nước sản xuất. Trong đó, Sản phẩm: dựa vào Mã SP tra trong BẢNG 1. Nước sản xuất: dựa vào Mã NSX tra trong BẢNG 2.

   Ví dụ: Mã SP là "SU", Mã NSX là "01" --> Tên hàng là "Surgam - Mỹ"
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong BẢNG 1.
3. Thuế = Số lượng * Đơn giá * Tỉ lệ Thuế. Trong đó, Tỉ lệ Thuế : dựa vào Mã NSX tra trong BẢNG 2. Không tính thuế cho mặt hàng Jointec.
4. Thành tiền = (Số lượng * Đơn giá) + Thuế . Định dạng cột Đơn giá, Thuế và Thành tiền có dạng 1,000 vnđ.
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã SP, nếu trùng nhau thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng
6. Ghi chú: Nếu mặt hàng là Glucosamin, có Số lượng >=20 thì ghi "Tặng hộp chống ẩm"
7. Lập Bảng thống kê Số lượng theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/07/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/07/2017** đến hết ngày **30/07/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/07/2017

**** 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 MAY_IN và MAY_SCAN. Trong thư mục MAY_IN, tạo 2 thư mục CANON và EPSON. Trong thư mục MAY_SCAN, tạo 2 thư mục FILM và SLIDES.
2. Tìm và sao chép 2 tập có kiểu .INI, kích thước <=15 KB vào thư mục MAY_SCAN.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục MAY_SCAN vào thư mục MAY_IN, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục MAY_IN thành DAT.
4. Nén thư mục MAY_SCAN thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục MAY_SCAN.

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

Câu mong !

Cầu mong bạn sẽ tìm được sự thanh thản và yên bình trong một thế giới có nhiều điều mà bạn không thể hiểu được.

Cầu mong nỗi đau mà bạn chịu đựng cũng như những xung đột mà bạn từng trải qua sẽ trao cho bạn sức mạnh để bạn vươn lên, đối diện những thử thách với lòng dũng cảm và sự lạc quan. Bạn hãy luôn biết rằng có một người nào đó hiểu và yêu bạn, người đó luôn ở cạnh bạn ngay cả khi bạn cảm thấy cô độc nhất.

- Cầu mong bạn sẽ khám phá sâu sắc lòng tốt của người khác để tin tưởng vào một thế giới yên bình.
- Cầu mong một lời tử tế, một cử chỉ làm yên lòng, một nụ cười nồng ấm sẽ được tặng cho bạn hằng ngày.
- Và, cầu mong, bạn hãy trao tặng những món quà như vậy cho người khác ngay khi bạn nhận được chúng.

Hãy nhớ, mặt trời vẫn chiếu sáng khi cơn bão có vẻ như kéo dài vô tận. Bạn hãy hiểu rằng một người yêu thương bạn thật sự là khi họ không ở bên cạnh nhưng bạn vẫn cảm nhận được tình yêu và sự quan tâm của người ấy.

Hãy nhớ rằng trong cuộc sống những va chạm và đau khổ mà bạn gặp phải sẽ ít hơn nhiều so với những ước mơ và hạnh phúc mà bạn sẽ có.

www.petalia.org

- Nghệ thuật sống .....
- Trang giải trí .....
- Nghe nhạc Online .....
- Xem phim .....

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

THÔNG TIN BÁN NƯỚC GIẢI KHÁT THÁNG 08/2015

Mã công ty	Mã hàng	Tên hàng	Ngày bán	Số lượng	Có hóa đơn	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú	Số hàng tặng
F	C	?	05/08	15	x	?	?	?	?
V	C		07/08	10					
F	K		15/08	2	x				
F	M		16/08	4					
V	X		17/08	7	x				
V	M		20/08	14	x				
V	K		25/08	9					
F	C		26/08	20	x				

BẢNG 1:

Mã hàng		C	X	M	K
Tên hàng		Chanh	Xá xị	Cam	Nước Khoáng
Đơn giá	Vĩnh hảo	24,000 vnđ	22,000 vnđ	20,000 vnđ	15,000 vnđ
	Fanta	23,000 vnđ	22,000 vnđ	21,000 vnđ	14,000 vnđ

Mô tả:

- Cột Mã công ty cho biết Công ty là Vĩnh hảo (V) hay là Fanta (F).

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
2. Đơn giá: Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 kết hợp với Công ty để có Đơn giá hợp lý.
3. Thành tiền = Số Lượng * Đơn giá. Nếu Có hóa đơn (cột Có hóa đơn được đánh dấu x) thì tăng 2% (Số Lượng * Đơn giá). Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền có dạng 1,000 vnđ.
4. Ghi chú: nếu hàng được bán là nước Cam của Công ty Fanta, có Số lượng >=10 thì ghi "Tặng nước dâu", ngược lại để trống.
5. Số hàng tặng: chỉ tính cho những mặt hàng được "Tặng nước dâu", nguyên tắc cứ 10 chai được tặng 1 chai nước dâu.

   Ví dụ: Số lượng là 15 chai → Số hàng tặng là 1 ; Số lượng là 20 chai → Số hàng tặng là 2.
6. Sắp xếp lại bảng tính theo thứ tự tăng dần của Số lượng, nếu trùng sắp giảm theo Thành tiền.
7. Lập Bảng thống kê tổng Thành tiền như sau :

Công ty	Tên hàng	
	Chanh	Xá xị
Vĩnh hảo	?	?
Fanta	?	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/07/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/07/2017** đến hết ngày **30/07/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/07/2017

**** 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 XEMAY và XEHOI. Trong thư mục XEMAY, tạo 2 thư mục HONDA và SUZUKI. Trong thư mục XEHOI, tạo 2 thư mục TOYOTA và MAZDA.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu TXT có kích thước <= 10 KB vào thư mục SUZUKI.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục SUZUKI vào thư mục MAZDA, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục MAZDA thành BAK.
4. Nén thư mục SUZUKI thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục XEHOI.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục MAZDA.

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

Câù mong !...

Cầu mong bạn sẽ tìm được sự thanh thản và yên bình trong một thế giới có nhiều điều mà bạn không thể hiểu được.

Cầu mong nỗi đau mà bạn chịu đựng cũng như những xung đột mà bạn từng trải qua sẽ trao cho bạn sức mạnh để bạn vươn lên, đối diện những thử thách với lòng dũng cảm và sự lạc quan. Bạn hãy luôn biết rằng có một người nào đó hiểu và yêu bạn, người đó luôn ở cạnh bạn ngay cả khi bạn cảm thấy cô độc nhất.

- Cầu mong bạn sẽ khám phá sâu sắc lòng tốt của người khác để tin tưởng vào một thế giới yên bình.
- Cầu mong một lời tử tế, một cử chỉ làm yên lòng, một nụ cười nồng ấm sẽ được tặng cho bạn hằng ngày.
- Và, cầu mong, bạn hãy trao tặng những món quà như vậy cho người khác ngay khi bạn nhận được chúng. Hãy nhớ, mặt trời vẫn chiếu sáng khi cơn bão có vẻ như kéo dài vô tận. Bạn hãy hiểu rằng một người yêu thương bạn thật sự là khi họ không ở bên cạnh nhưng bạn vẫn cảm nhận được tình yêu và sự quan tâm của người ấy.

Hãy nhớ rằng trong cuộc sống những va chạm và đau khổ mà bạn gặp phải sẽ ít hơn nhiều so với những ước mơ và hạnh phúc mà bạn sẽ có.

www.petalia.org

- Nghệ thuật sống .....
- Trang giải trí .....
- Nghe nhạc Online .....
- Xem phim.....

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, 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 BÁNH KẸO THÁNG 10/2016

Ngày bán	Mã SP	Mã NSX	Số lượng	Qui cách	Tên hàng	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi
15/10/2016	BN8	KD	15	?	?	?	?	?
10/10/2016	BQ8	KD	20					
08/10/2016	BQ8	JL	10					
01/10/2016	BK8	KG	30					
05/10/2016	BN8	KG	25					
20/10/2016	BQ8	KD	50					
28/10/2016	BK8	KD	45					
25/10/2016	KC4	JL	30					
30/10/2016	KC4	KD	25					

BẢNG 1:

Mã SP	Tên hàng	Đơn giá (theo Mã NSX)		
		KG	KD	JL
BN8	Bánh quy bơ	950	650	600
BQ8	Bánh quế	700	450	420
BK8	Bánh kem	350	320	300
KC4	Kẹo Chocolate	120	90	100

BẢNG 3: BẢNG THỐNG KÊ

Nhãn hiệu	KD	KG	JL
Tổng T.tiền	?	?	?

Yêu cầu:

1. Qui cách: nếu ký tự đầu của Mã SP là B thì qui cách là "Hộp giấy 450 gr", ngược lại là "Hộp thiếc 800 gr".
2. Tên hàng: dựa vào Mã SP tra trong Bảng 1.
3. Đơn giá: dựa vào Mã SP tra trong Bảng 1, kết hợp với Mã NSX để có giá trị tương ứng.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu mặt hàng là Bánh quế hoặc Bánh kem và được bán từ ngày 04/10/2016 đến 22/10/2016 thì được giảm 7% (Số lượng * Đơn giá)
5. Khuyến Mãi: Nếu là Bánh quế hoặc Kẹo Chocolate và có số lượng >=20 thì "Tặng lịch bàn", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp vùng dữ liệu theo cột Mã SP giảm dần, nếu trùng thì sắp xếp tăng dần theo cột Thành tiền.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ (theo Bảng 3).

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/07/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/07/2017** đến hết ngày **30/07/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/07/2017

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

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

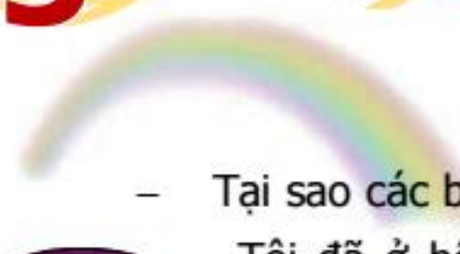
A. Windows (2 điểm)

1. Trong thư mục gốc, tạo 2 thư mục CAPHE và TRA. Trong thư mục CAPHE, tạo 2 thư mục CACAO và CAPUCHINO. Trong thư mục TRA, tạo 3 thư mục TIMSEN, ATISO và HOACUC.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu .TXT, kích thước <=20KB vào thư mục TRA.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục TRA vào thư mục HOACUC, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục HOACUC thành BAK.
4. Nén thư mục HOACUC thành tập tin HOACUC.ZIP và lưu vào thư mục CACAO.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục TRA.

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

Mặt trăng – Mặt Trời



Mặt trăng và Mặt Trời tranh cãi với nhau về Trái Đất. Mặt Trời nói : "Lá và cây cối, tất cả đều màu xanh". Nhưng Mặt Trăng thì lại cho rằng, tất cả chúng mang một ánh bạc lấp lánh. Mặt Trăng nói rằng, con người trên Trái Đất thường ngủ. Còn Mặt Trời lại bảo con người luôn hoạt động đấy chứ.

- Con người hoạt động, vậy tại sao trên Trái Đất lại yên ắng đến vậy ?- Mặt Trăng cãi.
- Ai bảo là trên Trái Đất yên lặng ?- Mặt Trời ngạc nhiên- Trên Trái Đất mọi thứ đều hoạt động, và còn rất ồn ào, náo nhiệt nữa.

Và họ cãi nhau rất lâu, cho đến khi Gió bay ngang qua.

- Tại sao các bạn lại cãi nhau về chuyện này chứ ? Tôi đã ở bên cạnh Mặt Trời khi Mặt Trời nhìn xuống Trái Đất, và tôi cũng đi cùng Mặt Trăng khi Mặt Trăng xuất hiện. Khi Mặt Trời xuất hiện, mọi thứ là ban ngày, cây cối màu xanh, con người hoạt đông. Còn khi Trăng lên, đêm về, mọi người chìm vào giấc ngủ.

Nếu chỉ nhìn mọi việc dưới con mắt của mình, thì mọi thứ chẳng có gì là hoàn hảo, chọn vẹn cả. Không thể đánh giá Trái Đất chỉ bằng con mắt của Mặt Trời hoặc Mặt trăng được. Cũng vậy khi đánh giá một con người, một sự việc nào đó, không thể nhìn từ một phía được...

"Khi cánh cửa hạnh phúc đóng lại, một cánh cửa khác mở ra, ta thường chú ý vào cánh cửa đang đóng mà không thấy được một cái khác đang mở ra."

"Hãy mơ những gì bạn muốn mơ, tới những nơi bạn muốn tới, trở thành những gì bạn muốn bởi bạn chỉ có một cuộc sống và một cơ hội để làm tất cả những gì bạn muốn."

Khám phá...

- ✓ **Những miền đất lạ .....trang 10**
- ✓ **Ẩm thực .....trang 15**
- ✓ **Văn hóa .....trang 20**

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.

BẢNG KÊ BÁN THUỐC NĂM 2016

Mã nhà sản xuất	Mã thuốc	Tên thuốc	Tên nhà sản xuất	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
FR	PS	?	?	05/10/2016	8	?	?	?
HQ	AN			07/10/2016	10			
FR	CU			12/11/2016	2			
VN	GL			14/11/2016	4			
VN	NA			15/11/2016	7			
FR	AN			20/11/2016	14			
HQ	PS			25/12/2016	9			
HQ	CU			25/12/2016	3			

Bảng Đơn giá:

Mã thuốc	Tên thuốc	Đơn giá
PS	Pepsan	2,500 vnđ
AN	Anoma	1,400 vnđ
CU	Curam	11,000 vnđ
GL	Glucose 5%	50,000 vnđ
NA	Nacl 9%	1,000 vnđ

Bảng nhà sản xuất:

Mã nhà sản xuất	VN	HQ	FR
Tên nhà sản xuất	Việt nam	Hàn Quốc	Pháp

Yêu cầu:

1. Tên thuốc: dựa vào Mã thuốc tra trong Bảng Đơn Giá.
2. Tên nhà sản xuất: dựa vào Mã nhà sản xuất tra trong Bảng nhà sản xuất.
3. Đơn giá: dựa vào Mã thuốc tra trong Bảng Đơn Giá.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu là thuốc Curam hoặc Pepsan, sản xuất tại Pháp, có số lượng từ 10 trở lên thì giảm 2% (Số lượng * Đơn giá). Định dạng Thành tiền có dạng 1,000 vnđ.
5. Ghi chú: nếu thuốc sản xuất tại Việt nam thì ghi "Hạn sử dụng 12/2017", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp lại bảng tính theo thứ tự tăng dần của Số lượng, nếu trùng sắp giảm theo Thành tiền.
7. Lập Bảng kê Số lượng theo mẫu sau:

Tên thuốc/Tên nhà sản xuất	Việt Nam	Pháp
Pepsan	?	?
Anoma	?	?
Curam	?	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/07/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/07/2017** đến hết ngày **30/07/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/07/2017

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

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

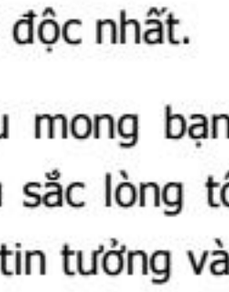
A. Windows (2 điểm)

1. Trong thư mục gốc, tạo 2 thư mục NHAP_KHAU và XUAT_KHAU. Trong thư mục NHAP_KHAU, tạo 2 thư mục NOI_DIA và NUOC_NGOAI. Trong thư mục XUAT_KHAU, tạo 2 thư mục CHAU_A và CHAU_AU.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin phần tên chính bắt đầu là W có kích thước <=30KB vào thư mục CHAU_A.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục CHAU_A vào thư mục CHAU_AU, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục CHAU_AU thành OLD.
4. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục CHAU_A.
5. Nén thư mục XUAT_KHAU thành tập tin XUAT.ZIP và lưu vào thư mục NOI_DIA.

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

Câù mong !...



Cầu mong bạn sẽ tìm được sự thanh thản và yên bình trong một thế giới có nhiều điều mà bạn không thể hiểu được.

Cầu mong nỗi đau mà bạn chịu đựng cũng như những xung đột mà bạn từng trải qua sẽ trao cho bạn sức mạnh để bạn vươn lên, đối diện những thử thách với lòng dũng cảm và sự lạc quan. Bạn hãy luôn biết rằng có một người nào đó hiểu và yêu bạn, người đó luôn ở cạnh bạn ngay cả khi bạn cảm thấy cô độc nhất.

- Cầu mong bạn sẽ khám phá sâu sắc lòng tốt của người khác để tin tưởng vào một thế giới yên bình.
- Cầu mong một lời tử tế, một cử chỉ làm yên lòng, một nụ cười nồng ấm sẽ được tặng cho bạn hằng ngày.
- Và, cầu mong, bạn hãy trao tặng những món quà như vậy cho người khác ngay khi bạn nhận được chúng. Hãy nhớ, mặt trời vẫn chiếu sáng khi cơn bão có vẻ như kéo dài vô tận. Bạn hãy hiểu rằng một người yêu thương bạn thật sự là khi họ không ở bên cạnh nhưng bạn vẫn cảm nhận được tình yêu và sự quan tâm của người ấy.

Hãy nhớ rằng trong cuộc sống những va chạm và đau khổ mà bạn gặp phải sẽ ít hơn nhiều so với những ước mơ và hạnh phúc mà bạn sẽ có.

www.petalia.org

- Nghệ thuật sống .....
- Trang giải trí.....
- Nghe nhạc Online .....
- Xem phim.....

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

BẢNG TỔNG HỢP THUỐC

Mã thuốc	Hàm lượng	Tên thuốc	ĐVT	Ngày SX	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
AS	185	?	?	05/09/2015	25	?	?	?
PS	300			07/09/2015	15			
OX	200			12/10/2015	10			
TA	350			15/10/2015	8			
OX	200			21/11/2015	9			
PS	300			25/11/2015	6			
AS	185			26/12/2015	41			
PS	300			26/12/2015	20			

Bảng 1:

Mã thuốc	Tên thuốc	ĐVT	Đơn giá
AS	Aspirin	Viên	700
PS	PepSan	Gói	850
OX	Oxytocin	Ống	1800
TA	Tazocin	Lọ	1750

Bảng Thống Kê :

Tên thuốc	Tổng thành tiền
Aspirin	?
PepSan	?

Yêu cầu:

1. **Tên thuốc**: dựa vào Mã thuốc tra trong Bảng 1 và kết hợp với Hàm lượng.
   Ví dụ: Mã thuốc là "AS", Hàm lượng là "185" → Tên thuốc là "Aspirin 185mg".
2. **ĐVT**: dựa vào Mã thuốc tra trong Bảng 1.
3. **Đơn giá**: dựa vào Mã thuốc tra trong Bảng 1. Nếu Ngày SX trong tháng 11 và 12 thì tăng đơn giá lên 5%.
4. **Thành tiền** = Số lượng * Đơn giá. Nếu Số lượng nhiều hơn 40 thì giảm 1% (Số lượng * Đơn giá).
5. **Ghi chú**: Nếu Ngày SX trước tháng 10 năm 2015 thì ghi "Hàng ưu tiên xuất", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp bảng tính theo thứ tự tăng dần của Mã thuốc, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập Bảng thống kê Tổng Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/07/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/07/2017** đến hết ngày **30/07/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 16/07/2017

**** 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 CHINHNHA và VATLIEU. Trong thư mục CHINHNHA, tạo 2 thư mục DAYCUNG và MACCAI. Trong thư mục VATLIEU, tạo 2 thư mục VL_TRAM và VL_GANTAM.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kích thước <=20KB vào thư mục VL_TRAM.
3. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục VL_TRAM.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục VL_TRAM vào thư mục DAYCUNG, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục DAYCUNG thành BAK.
5. Nén thư mục VATLIEU thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục DAYCUNG.

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

Mặt trăng – Mặt Trời

Mặt trăng và Mặt Trời tranh cãi với nhau về Trái Đất. Mặt Trời nói : "Lá và cây cối, tất cả đều màu xanh". Nhưng Mặt Trăng thì lại cho rằng, tất cả chúng mang một ánh bạc lấp lánh. Mặt Trăng nói rằng, con người trên Trái Đất thường ngủ. Còn Mặt Trời lại bảo con người luôn hoạt động đấy chứ.

- Con người hoạt động, vậy tại sao trên Trái Đất lại yên ắng đến vậy ?- Mặt Trăng cãi.
- Ai bảo là trên Trái Đất yên lặng ?- Mặt Trời ngạc nhiên- Trên Trái Đất mọi thứ đều hoạt động, và còn rất ồn ào, náo nhiệt nữa.

Và họ cãi nhau rất lâu, cho đến khi Gió bay ngang qua.

- Tại sao các bạn lại cãi nhau về chuyện này chứ ? Tôi đã ở bên cạnh Mặt Trời khi Mặt Trời nhìn xuống Trái Đất, và tôi cũng đi cùng Mặt Trăng khi Mặt Trăng xuất hiện. Khi Mặt Trời xuất hiện, mọi thứ là ban ngày, cây cối màu xanh, con người hoạt đông. Còn khi Trăng lên, đêm về, mọi người chìm vào giấc ngủ.

Nếu chỉ nhìn mọi việc dưới con mắt của mình, thì mọi thứ chẳng có gì là hoàn hảo, chọn vẹn cả. Không thể đánh giá Trái Đất chỉ bằng con mắt của Mặt Trời hoặc Mặt trăng được. Cũng vậy khi đánh giá một con người, một sự việc nào đó, không thể nhìn từ một phía được...

"Khi cánh cửa hạnh phúc đóng lại, một cánh cửa khác mở ra, ta thường chú ý vào cánh cửa đang đóng mà không thấy được một cái khác đang mở ra."

"Hãy mơ những gì bạn muốn mơ, tới những nơi bạn muốn tới, trở thành những gì bạn muốn bởi bạn chỉ có một cuộc sống và một cơ hội để làm tất cả những gì bạn muốn."

Khám phá...

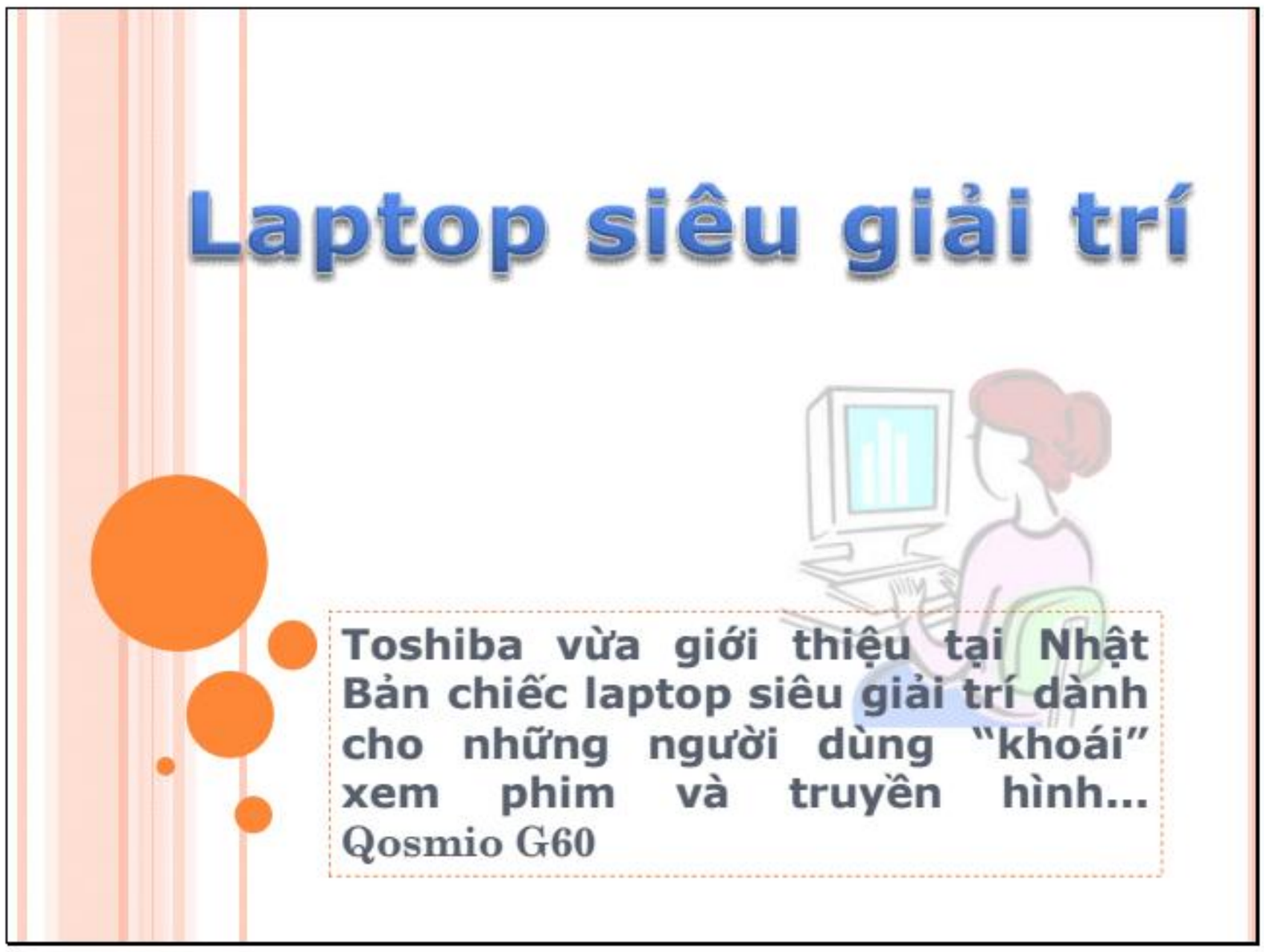
- ✓ **Những miền đất lạ .....trang 10**
- ✓ **Ẩm thực .....trang 15**
- ✓ **Văn hóa .....trang 20**

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.

BẢNG KÊ BÁN THUỐC NĂM 2016

Mã nhà sản xuất	Mã thuốc	Tên thuốc	Tên nhà sản xuất	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
FR	PS	?	?	05/10/2016	8	?	?	?
HQ	AN			07/10/2016	10			
FR	CU			12/11/2016	2			
VN	GL			14/11/2016	4			
VN	NA			15/11/2016	7			
FR	AN			20/11/2016	14			
HQ	PS			25/12/2016	9			
HQ	CU			25/12/2016	3			

Bảng Đơn giá:

Mã thuốc	Tên thuốc	Đơn giá
PS	Pepsan	2,500 vnđ
AN	Anoma	1,400 vnđ
CU	Curam	11,000 vnđ
GL	Glucose 5%	50,000 vnđ
NA	Nacl 9%	1,000 vnđ

Bảng nhà sản xuất:

Mã nhà sản xuất	VN	HQ	FR
Tên nhà sản xuất	Việt nam	Hàn Quốc	Pháp

Yêu cầu:

1. Tên thuốc: dựa vào Mã thuốc tra trong Bảng Đơn Giá.
2. Tên nhà sản xuất: dựa vào Mã nhà sản xuất tra trong Bảng nhà sản xuất.
3. Đơn giá: dựa vào Mã thuốc tra trong Bảng Đơn Giá.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu là thuốc Curam hoặc Pepsan, sản xuất tại Pháp, có số lượng từ 10 trở lên thì giảm 2% (Số lượng * Đơn giá). Định dạng Thành tiền có dạng 1,000 vnđ.
5. Ghi chú: nếu thuốc sản xuất tại Việt nam thì ghi "Hạn sử dụng 12/2017", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp lại bảng tính theo thứ tự tăng dần của Số lượng, nếu trùng sắp giảm theo Thành tiền.
7. Lập Bảng kê Số lượng của Nhà sản xuất là Pháp theo mẫu sau:

Tên thuốc/Tên nhà sản xuất	Tháng 10	Tháng 11
Pepsan	?	?
Anoma	?	?
Curam	?	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **28/07/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **28/07/2017** đến hết ngày **30/07/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 20/08/2017

**** 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 IMAGES và HTML. Trong thư mục IMAGES, tạo 2 thư mục HINH_1 và HINH_2. Trong thư mục HTML, tạo 2 thư mục FILE_1 và FILE_2.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu .INI, kích thước <= 10 KB vào thư mục IMAGES.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục IMAGES vào thư mục HTML, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục IMAGES thành BAK.
4. Nén thư mục HTML thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục HTML.

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

Taylor Swift dẫn đầu đề cử AMA 2009

Âm nhạc

- Cô công chúa làng nhạc country Taylor Swift, lại là tâm điểm chú ý khi thống trị đề cử giải thưởng âm nhạc uy tín của Mỹ - American Music Awards (AMA).
- Sau khi tung ra album thứ hai mang tên *"Fearless"*, sự nghiệp của Taylor Swift cứ lên như diều gặp gió. Album của cô trở thành hàng khủng với nhiều lần được công nhận đĩa bạch kim và con số tiêu thụ hơn 4 triệu bản. *"Fearless"* cũng sẽ được tái phát hành cuối tháng 10 này. Hàng loạt giải thưởng đã về tay Swift, đưa cô nàng ca sĩ trẻ tuổi này bước vào hàng ngũ những nữ nghệ sĩ danh tiếng của thế giới.

Âm nhạc

Sau thành công tại giải MTV Video Music Awarsd vừa qua, Taylor Swift thừa thắng xông lên khi tại AMA 2009 sắp tới cô là người có nhiều cơ hội chiếm lĩnh vị trí thống trị. Lần này, Swift nhận được đến 6 đề cử, qua mặt rất nhiều tên tuổi lớn khác.

Taylor Swift

AMA là giải thưởng thường niên của Mỹ và rất có uy tín, chỉ xếp sau giải Grammy, Billboard. Năm nay, giải sẽ được trao thưởng vào ngày 22-11-2009, tại Nokia Theatre, Los Angeles - California.

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

BẢNG TÍNH TIỀN KHÁCH SẠN

Stt	Lầu	Khu vực	Tên phòng	Ngày đến	Ngày đi	Số ngày ở	Số tuần	Số Ngày lẻ	Thành tiền
1	L2	B	?	30/11/2015	04/12/2015	?	?	?	?
2	L1	B		30/11/2015	04/12/2015				
3	L1	A		14/02/2015	19/02/2015				
4	L1	B		09/10/2015	16/10/2015				
5	L2	C		31/07/2015	09/12/2015				
6	L2	B		30/03/2015	09/08/2015				
7	L1	C		14/09/2015	24/09/2015				
8	L1	C		04/03/2015	14/03/2015				
9	L1	A		30/10/2015	14/12/2015				

BẢNG PHỤ (Đơn giá tuần):

	A	B	C
Lầu 1	300,000	250,000	200,000
Lầu 2	280,000	240,000	190,000

Mô tả:

- Cột Lầu cho biết **Lầu 1** (L1), **Lầu 2** (L2)
- Cột Khu vực cho biết **Dãy A** (A); **Dãy B** (B) hay **Dãy C** (C)

Yêu cầu:

1. Tên phòng: Dựa vào 2 phần mô tả để điền giá trị thích hợp
   Ví dụ: Lầu là "L2"; Khu vực là "B" → Tên phòng là "Lầu 2 – Dãy B"
2. Số ngày ở = Ngày đi – Ngày đến. Nếu ngày đi bằng ngày đến thì tính 1 ngày
3. Số tuần = Số ngày ở/7 chỉ lấy phần nguyên
4. Số ngày lẻ: Là số ngày còn lại khi đổi ra tuần.
5. Thành tiền = (Số tuần * Đơn giá tuần) + (Số ngày lẻ * Đơn giá ngày). Trong đó:
   - Đơn giá tuần: dựa vào Khu vực tra trong Bảng phụ (Đơn giá tuần). Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Lầu.
   - Đơn giá ngày = Đơn giá tuần. Nhưng tăng thêm 10%.
6. Sắp xếp lại bảng tính theo thứ tự tăng dần của Khu vực, nếu trùng thì sắp giảm theo Thành tiền.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu sau:

Lầu \ Dãy	A	B	C
Lầu 2	?	?	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **31/08/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **31/08/2017** đến hết ngày **05/09/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 20/08/2017

**** 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 NONG_SAN và THUY_SAN. Trong thư mục NONG_SAN, tạo 2 thư mục LUA và BAP. Trong thư mục THUY_SAN, tạo 2 thư mục TOM và CA.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có phần tên kiểu INI, kích thước <=20KB vào thư mục TOM.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục TOM vào thư mục CA, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục CA thành BAK.
4. Nén thư mục THUY_SAN thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục NONG_SAN.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục TOM.

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

Hè này vui với phim kinh dị

Liên hoan phim (LHP) Cannes không còn là sân chơi độc quyền của dòng phim chính thống với những tác phẩm mang đầy vẻ đẹp nhân văn nữa mà đã dần phải thừa nhận một thể loại phim một thời bị coi thường: phim kinh dị.

Quả thật phim kinh dị không những đã lọt được vào dòng phim chính thống mà còn thể hiện đẳng cấp không thua kém so với những bộ phim "trí thức".

Hãng Lionsgate Films bội thu khi bộ phim kinh dị nổi đình đám *Saw* kinh phí thấp mà doanh thu gấp bội, từ đó *Saw* đã ra đời tiếp hai phần nữa mà phần nào cũng thành công, khả năng *Saw 4* được làm tiếp là điều chắc chắn.

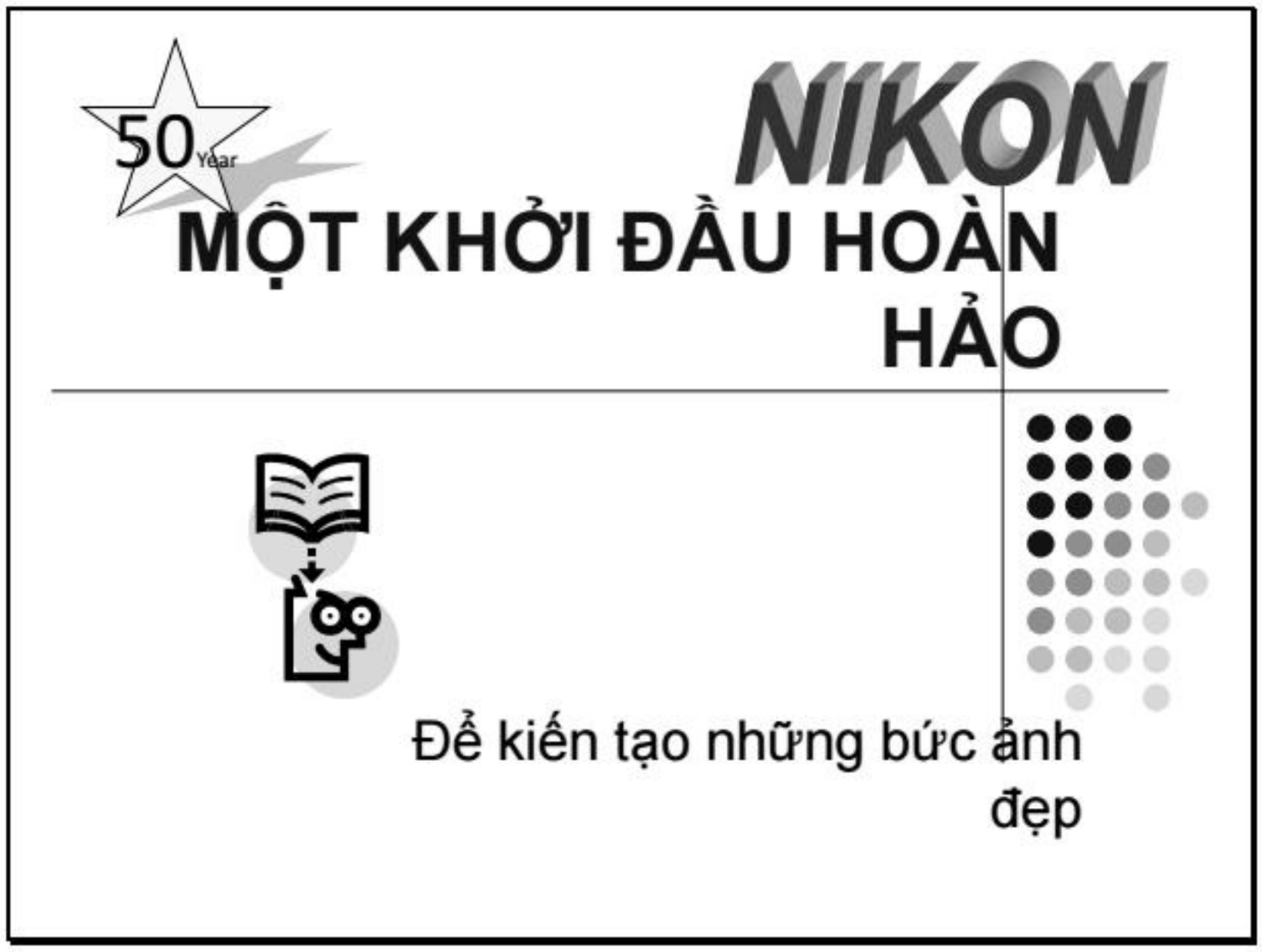
Thể loại	Tên phim	Năm sản xuất
Kinh dị	Midnight Meat Train	2008
	Swamp Zombies	2005
	The Burrowers	2008

C. PowerPoint (1 điểm)

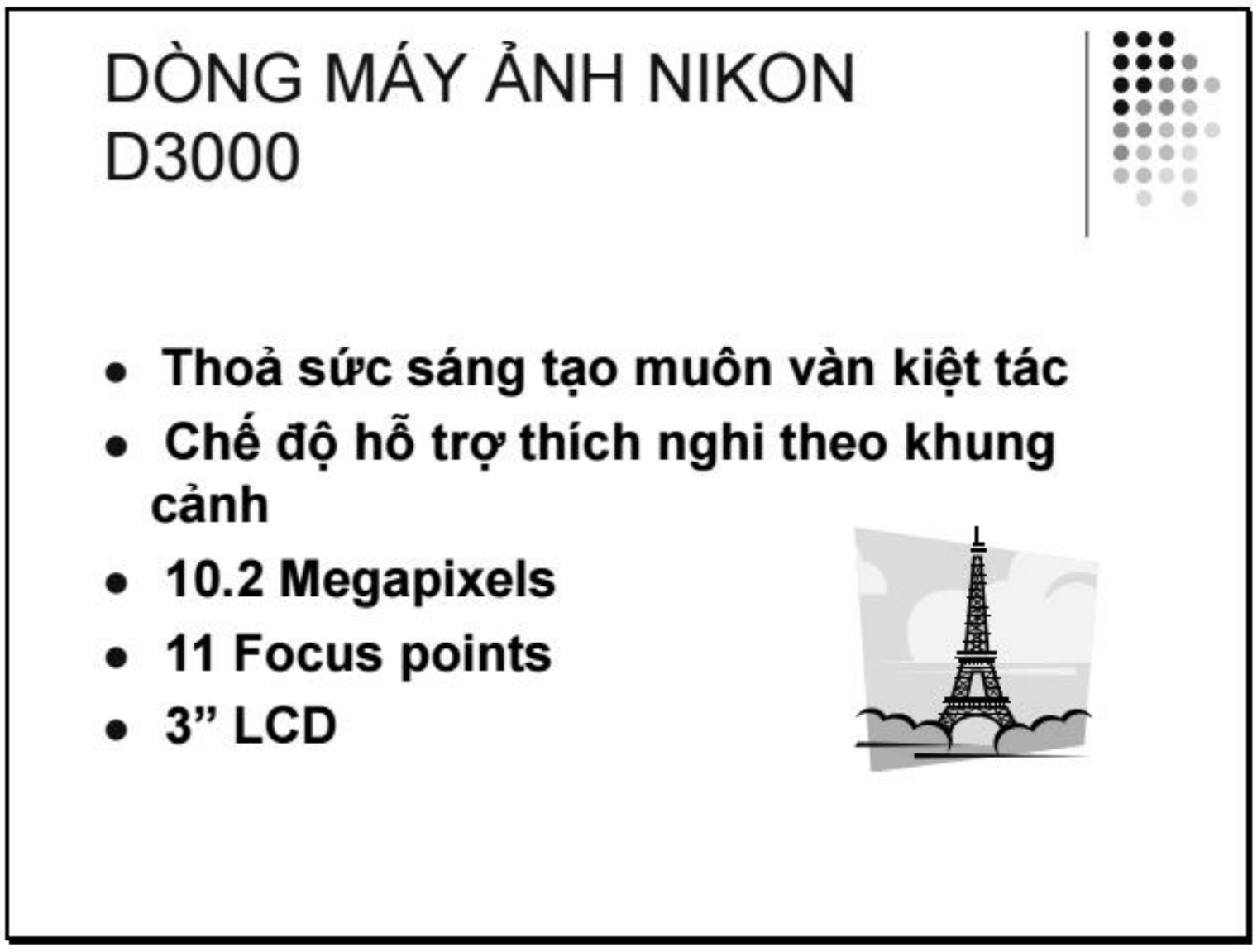
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

- 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.

BÁO CÁO BÁN VÉ TÀU THỐNG NHẤT SE3_HÀ NỘI_SÀI GÒN ngày____

Đơn vị: 1000 đồng

STT	Họ tên khách	Đối tượng	Mã ga đến	Mã ký hiệu	Ga đến	Ký hiệu	Giá vé	Tiền phải trả
1	Võ Thu Hà	Bà mẹ VN	SG	BT1	?	?	?	?
2	Nguyễn Vỹ	Thương binh	HH	NCL				
3	Lưu Tính	Thương binh	HH	NCL				
4	Nguyễn Anh	Đối tượng khác	NT	BT2				
5	Nguyễn Phú	Đối tượng khác	NT	BT2				
6	Trần Cường	Thương binh	SG	BT1				
7	Lê Hoàn	Đối tượng khác	SG	NML				
8	Lê Thu Vân	Trẻ em <10t	DN	NML				
9	Phạm Đại	Đối tượng khác	DN	NML				
10	Nguyễn Thái	Trẻ em <10t	SG	BT2				

Bảng 1:

Mã ký hiệu	NCL	NML	BT1	BT2
Ký hiệu	Ghế cứng điều hòa	Ghế mềm điều hòa	Giường cứng điều hòa T.1	Giường cứng điều hòa T.2

Bảng 3:

Mã ký hiệu/Mã Ga đến	HH	DN	NT	SG
NCL	418	480	792	945
NML	455	524	862	1028
BT1	766	848	1463	1587
BT2	732	810	1400	1517

Bảng 2:

Mã ga đến	Ga đến
DN	Đà Nẵng
HH	Huế
NT	Nha Trang
SG	Sài Gòn

Yêu cầu:

1. Ga đến: Dựa vào Mã ga đến tra trong Bảng 2.
2. Ký hiệu: Dựa vào Mã ký hiệu tra trong Bảng 1.
3. Giá vé: dựa vào Mã ký hiệu tra trong Bảng 3. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Mã Ga đến.
4. Tiền phải trả = Giá vé. Tuy nhiên, nếu đối tượng là ***Bà mẹ VN***: giảm 90% Giá vé, ***Trẻ em <10t***: giảm 50% Giá vé, ***Thương binh***: giảm 10% giá vé.
5. Định dạng cột Giá vé và Tiền phải trả theo dạng 1,000 đồng.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Giá vé, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Tiền phải trả.
7. Lập Bảng Thống Kê như sau:

Ga đến	Tổng số khách
Đà Nẵng	?
Huế	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **31/08/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **31/08/2017** đến hết ngày **05/09/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 20/08/2017

**** 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)

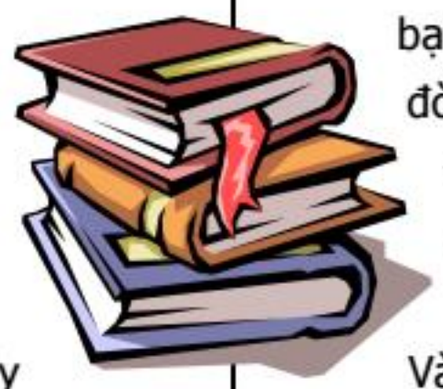
1. Trong thư mục gốc, tạo 2 thư mục GIAY và IN_AN. Trong thư mục GIAY, tạo 2 thư mục A3 và A4. Trong thư mục IN_AN, tạo 2 thư mục NGANG và DOC.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin phần kiểu TXT, kích thước <=20KB vào thư mục A3.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục A3 vào thư mục A4, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục A4 thành BAK.
4. Nén thư mục A4 thành tập tin A4.RAR và lưu vào thư mục GIAY.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục A4.

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

Đừng quên hy vọng, sự hy vọng cho bạn sức mạnh để tồn tại ngay khi bạn đang bị bỏ rơi.

Đừng đánh mất niềm tin vào bản thân mình. Chỉ cần tin là mình có thể làm được và bạn lại có lý do để cố gắng thực hiện điều đó.



Đừng để những khó khăn đánh gục bạn, hãy kiên nhẫn rồi bạn sẽ vượt qua.

Đừng chờ đợi những gì bạn muốn mà hãy đi kiếm chúng.

Đừng quên mỉm cười trong cuộc sống.

Đừng quên tìm cho mình một người bạn thật sự, bởi bạn bè chính là điều cần thiết trong suốt cuộc đời.

Đừng do dự khi đón nhận sự giúp đỡ, tất cả chúng ta đều cần được giúp đỡ, ở bất kỳ khoảng thời gian nào trong cuộc đời.

Và cuối cùng đừng quên những người đã cho bạn cuộc sống hôm nay với tất cả những gì bạn cần.

<*Theo* Cửa sổ tâm hồn>

Công Ty HAPHACO

TÌNH HÌNH KINH DOANH THÁNG 12- 2003

Đơn vị tính: triệu đồng VN

Chỉ tiêu	kế hoạch	thực hiện trong tháng	lũy kế	tiến độ thực hiện
Doanh thu	53,300	5,915	49,720	89,91%
Nộp ngân sách	500		1,132	22,45%

Điểm nổi bật trong tháng:

- Giải quyết tốt khâu thu mua nguyên liệu, sản xuất & tiêu thụ sản phẩm.
- Tạo môi trường làm việc thoải mái, lành mạnh cho công nhân sống xa gia đình.
- Xây dựng nhà máy sản xuất giấy cao cấp công suất 2000 tấn/năm

Cần tuyển

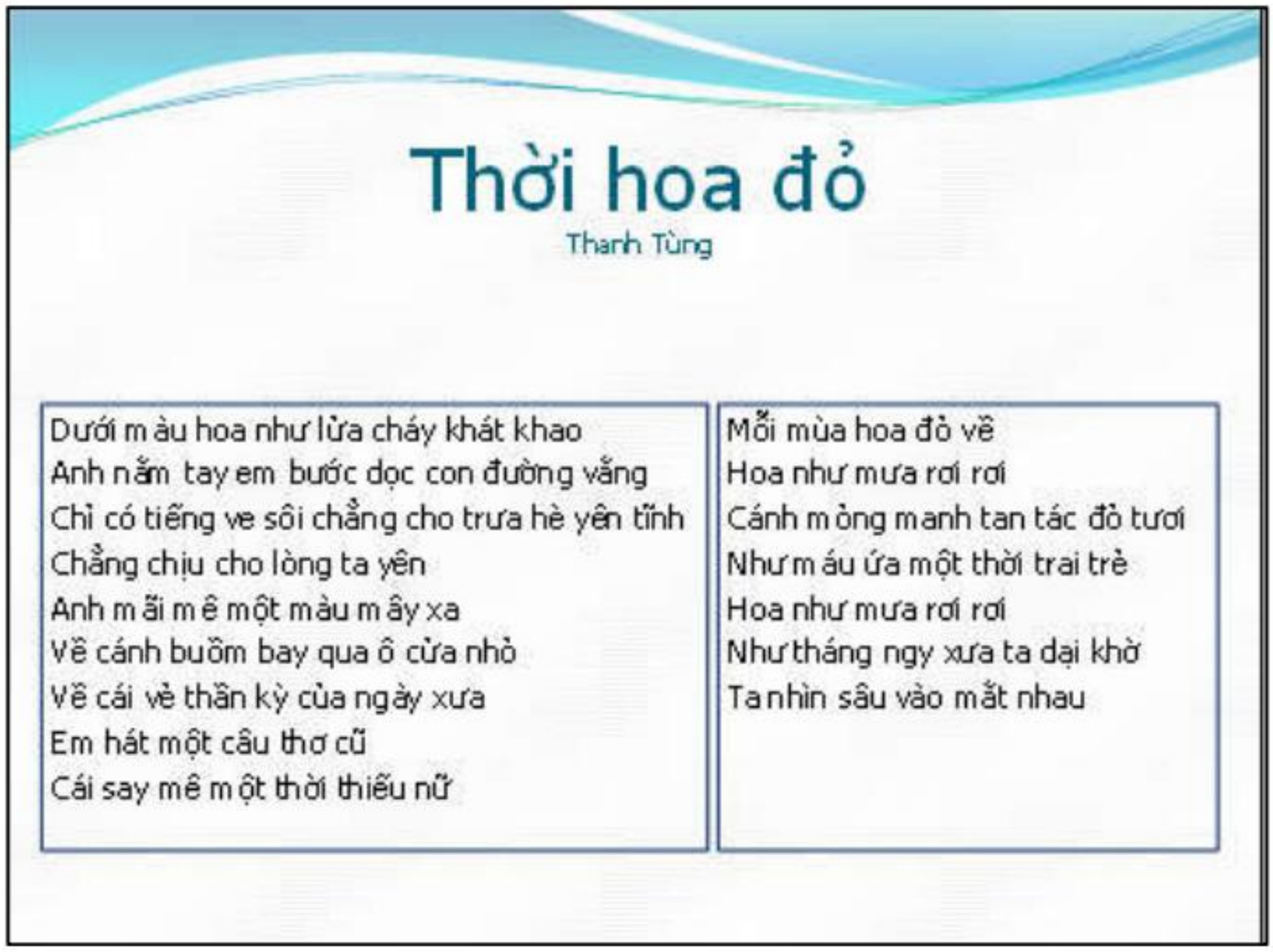
- Trình dược viên tốt nghiệp dược tá hoặc trung vấp trở lên, tuổi 20 – 30 trung thực, năng động, cần cù, có phương tiện đi lại
- Hai kỹ thuật viên tin học, tốt nghiệp ĐH Tin hôc, có kinh nghiệm hệ thống mạng, am hiểu các phần vi tính
- Một người giúp việc nhà, cần cù, chịu khó, trung thực, có hộ khẩu thành phố
- Nhân viên bảo vệ nhà riêng giám đốc, làm việc từ 19h-7h, chín chắn, tận tụy, tin cậy

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

BẢNG NHẬP XUẤT HÀNG HÓA

STT	Mã hàng	Tên hàng	Nhập-Xuất	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	MO	?	N	9	?	?	?
2	CP		X	1			
3	KB		X	14			
4	CP		N	5			
5	MO		X	2			
6	CP		X	4			
7	KB		N	3			
8	MO		X	15			
9	KB		X	4			

BẢNG 1

Mã hàng	KB	MO	CP
ĐG Nhập	15	200	1165
ĐG Xuất	18	240	1398

BẢNG TÊN HÀNG

Mã hàng	Tên hàng
CP	CPU
MO	Monitor
KB	Keyboard

Yêu cầu:

- Cột Nhập-Xuất cho biết Nhập (N) hay Xuất (X).

Yêu cầu:

1. Tên hàng: Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng tên hàng lấy giá trị.
2. Đơn giá: Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1, kết hợp với loại Nhập hay Xuất để lấy giá trị tương ứng
3. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu hàng Nhập với Số lượng >=10 thì giảm 2% (Số lượng * Đơn giá). Ngược lại không giảm.
4. Ghi chú: điền "Tặng mouse" cho những mặt hàng CPU xuất với Số lượng >=4.
5. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo dạng 1,000 đồng.
6. Sắp xếp lại bảng tính theo thứ tự tăng dần của Mã hàng. Nếu trùng thì sắp giảm theo Thành tiền.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ theo mẫu sau:

Mã hàng	Tổng tiền nhập	Tổng tiền xuất
CP	?	?
MO	?	?
KB	?	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **31/08/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **31/08/2017** đến hết ngày **05/09/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 20/08/2017

**** 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 LG và SONY. Trong thư mục LG, tạo 2 thư mục TV_LG và TL_LG. Trong thư mục SONY, tạo 2 thư mục TV_SONY và TL_SONY.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu TXT, kích thước <=20KB vào thư mục TV_LG.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục TV_LG vào thư mục SONY, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục SONY thành OLD.
4. Nén thư mục TV_LG thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục LG.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục TV_LG.

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

SOFTWARE Computer, Pte.
NHATRANG CITY – RSV TEL 834520 –510500
INTERNET E_MAIL SOFTWARE@DNG.VNN.VN

SOFTWARE Computer, Pte.

CUNG CẤP, THIẾT KẾ THIẾT BỊ VÀ CÁC GIẢI PHÁP PHẦN MỀM TIN HỌC

Chúng tôi xin hân hạnh giới thiệu các thiết bị tin học mới nhất hiện nay do hãng VICOM, sản xuất tại Việt Nam với sự cộng tác của hãng 3COM, Hoa Kỳ . Những máy tính này đáp ứng được các yêu cầu khắc khe nhất về độ an toàn , tính bền vững và khả năng truy cập mạng . VICOM là nhà sản suất được cấp chứng chỉ ISO 9002 . Những máy tính mang nhãn hiệu VICOM đều đã được chấp nhận rộng rãi Ngoài ra , thiết bị của hãng được nhiệt đới hoá 100% dành cho thị trường ASEAN và khu vực Thái Bình Dương

Ngoài ra chúng tôi có đủ các thiết bị hiện đang có trên thị trường Việt Nam.Các thiết bị do SOFTWARE cung cấp được bảo hành trong 3 năm về phần cứng , cài đặt phần mềm miễn phí theo yêu cầu của khách hàng.

Hân hạnh được phục vụ quí khách

ARTICLE8

GOBI - Nghĩa trang của loài khủng long

Gobi là tên một sa mạc thuộc Mông cổ, chạy dài gần 2000 km dọc theo biên giới Trung Quốc. Khí hậu Gobi cực kỳ khắc nghiệt, nổi tiếng với những trận bão cát cùng những đám mây bụi khổng lồ màu vàng cam.

Vào kỷ Creta (kỷ phấn trắng) cách đây 135- 65 triệu năm, nơi đây nhiều loài khủng long sống và chết đi. Xác chúng chôn vùi trong cát và được bảo vệ nhờ khí hậu của vùng này. Các bộ xương hoá thạch gần như còn nguyên vẹn của nhiều chủng loại khủng long khác nhau đã được tìm thấy nhờ khai quật và một phần nhờ những cơn bão cát lớn làm lộ ra.

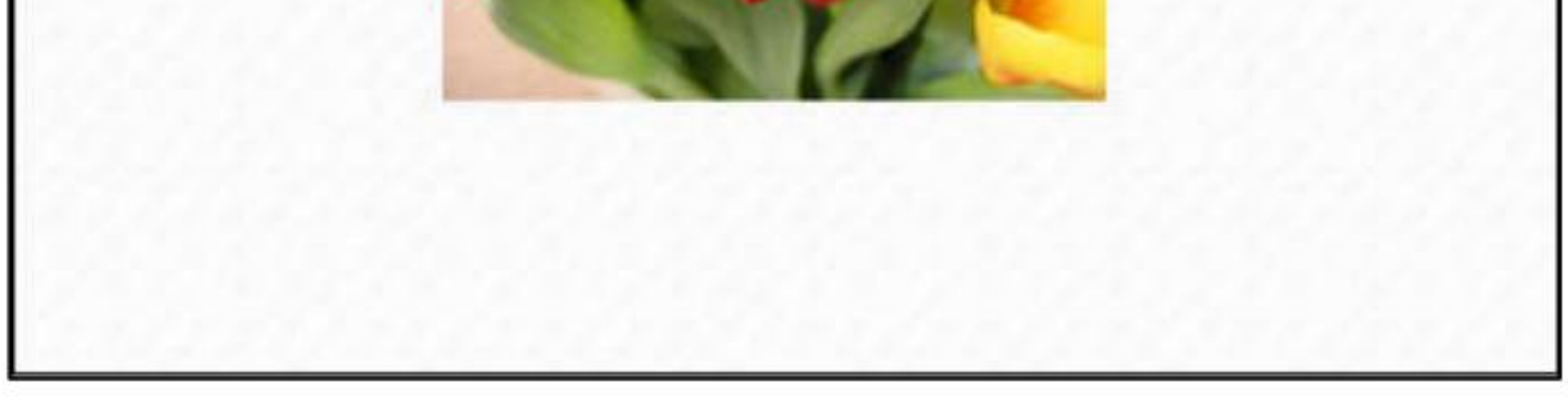
Nhờ vào các bộ xương khủng long tìm được ở sa mạc Gobi; các nhà bác học đã xác nhận rằng vào kỷ Jura (cách đây 208-145 triệu năm), các Châu lục còn dính vào nhau và các chú khủng long đã đi lại từ Canada đến Mông cổ.

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.

BẢNG TÍNH TIỀN KHÁCH SẠN

Stt	Lầu	Khu vực	Tên phòng	Ngày đến	Ngày đi	Số ngày ở	Số tuần	Số Ngày lẻ	Thành tiền
1	L2	B	?	30/11/2015	04/12/2015	?	?	?	?
2	L1	B		30/11/2015	04/12/2015				
3	L1	A		14/02/2015	19/02/2015				
4	L1	B		09/10/2015	16/10/2015				
5	L2	C		31/07/2015	09/12/2015				
6	L2	B		30/03/2015	09/08/2015				
7	L1	C		14/09/2015	24/09/2015				
8	L1	C		04/03/2015	14/03/2015				
9	L1	A		30/10/2015	14/12/2015				

BẢNG PHỤ (Đơn giá tuần):

	A	B	C
Lầu 1	300,000	250,000	200,000
Lầu 2	280,000	240,000	190,000

Mô tả:

- Cột Lầu cho biết **Lầu 1** (L1), **Lầu 2** (L2)
- Cột Khu vực cho biết **Dãy A** (A); **Dãy B** (B) hay **Dãy C** (C)

Yêu cầu:

1. Tên phòng: Dựa vào 2 phần mô tả để điền giá trị thích hợp
   Ví dụ: Lầu là "L2"; Khu vực là "B" → Tên phòng là "Lầu 2 – Dãy B"
2. Số ngày ở = Ngày đi – Ngày đến. Nếu ngày đi bằng ngày đến thì tính 1 ngày
3. Số tuần = Số ngày ở/7 chỉ lấy phần nguyên
4. Số ngày lẻ: Là số ngày còn lại khi đổi ra tuần.
5. Thành tiền = (Số tuần * Đơn giá tuần) + (Số ngày lẻ * Đơn giá ngày). Trong đó:
   - Đơn giá tuần: dựa vào Khu vực tra trong Bảng phụ (Đơn giá tuần). Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Lầu.
   - Đơn giá ngày = Đơn giá tuần. Nhưng tăng thêm 10%.
6. Sắp xếp lại bảng tính theo thứ tự tăng dần của Khu vực, nếu trùng thì sắp giảm theo Thành tiền.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu sau:

Lầu \ Dãy	A	B	C
Lầu 2	?	?	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **31/08/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **31/08/2017** đến hết ngày **05/09/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 20/08/2017

**** 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. Tại thư mục gốc, hãy tạo cây thư mục theo tên tắt trong dấu () như mô tả sau:

   Một tờ báo có các trang pháp luật (PHAPLUAT), xã hội (XAHOI) và sức khỏe (SUCKHOE)

   - ❒ Trang pháp luật gồm các chuyên mục về toà án (TOA_AN) và hình sự (HINHSU)
   - ❒ Trang xã hội gồm các chuyên mục về lối sống (LOISONG) và giáo dục (GIAODUC).
2. Tìm và sao chép Hai tập tin có kiểu TXT, kích thước tối đa là 20 KB vào thư mục XAHOI.
3. Nén thư mục XAHOI thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục TOA_AN.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục XAHOI vào thư mục PHAPLUAT, sau đó đổi phần mở rộng của các tập tin trong thư mục PHAPLUAT thành .OLD.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mụcPHAPLUAT.

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.doc

Siêu môtô chạy điện đầu tiên trên thế giới

Tính năng của chiếc siêu môtô SBK được nhà sản xuất Vectrix (Mỹ) tuyên bố không thua kém bất cứ mẫu chạy xăng nào với tốc độ tối đa trên 200 km/h, giá lên tới 81.000 USD và chỉ xuất xưởng 500 chiếc.

Những lo ngại về năng lượng có thể được giải tỏa khi Vectrix cho biết bộ pin của mẫu xe này đủ để nó chạy 20 vòng đường đua Vallelunga, Tây Ban Nha. Do chạy điện nên SBK khiến giới mê xe phải làm quen với một sự khác lạ là không có tiếng nổ, điều tạo nên sự thú vị cho những siêu môtô động cơ đốt trong từ trước tới nay.

Hình ảnh đầu tiên của Vectrix SBK. Ảnh: *Motoring*.

- Tại triển lãm xe máy ở Milan (Italy) tháng trước, khách tham quan gọi nó là "Sounds of Silence".
- SBK lắp động cơ điện 240 Volt, công suất 80 mã lực và mô-men xoắn 102 Nm. Bộ pin lithium-ion có trọng lượng lên tới 64 kg và tổng trọng lượng xe là 204 kg. Năng lượng động cơ điện truyền tới bánh sau bằng xích.

Các thử nghiệm cho thấy nếu đi ở vận tốc trung bình 40 km/h, SBK chạy được 200 km mới phải nạp pin. Ở 80 km/h, quãng đường đi được là 100 km và chỉ còn 70 km nếu duy trì ở vận tốc 120 km/h.

Vectrix dự định chỉ sản xuất 500 chiếc và giá vào khoảng 81.000 USD.

Nguyễn Nghĩa (theo *Motoring*)

Những chiếc xe hơi đắt tiền nhất ở Mỹ

1. Bugatti Veyron:----------1.4 triệu USD
2. Maybach 62S:----------482.750 USD
3. Rolls-Royce Drophead Coupe: ----------412.000 USD
4. Lamborghini Murcielago LP640 Roadster:----------362.400 USD

C. PowerPoint (1 điểm)

Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPT 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, lập công thức tính cho các ô có dấu ? và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xls vào thư mục đang làm việc.

DOANH THU BÁN HÀNG THÁNG 07/2015

STT	Loại hàng	Mã nhà SX	Đặc điểm	Tên mặt hàng	Số lượng	Ngày bán	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi
1	TV	SN	21 inch	?	2	02	?	?	?
2	TV	SS	29 inch		4	04			
3	TL	LG	120 lít		6	15			
4	TL	SS	160 lít		5	16			
5	TV	TS	21 inch		3	11			
6	MG	SS	5 kg		6	10			
7	MG	LG	6 kg		4	14			
8	TL	LG	120 lít		7	18			

BẢNG THÔNG TIN NHÀ SẢN XUẤT:

Mã nhà SX	Tên nhà SX	Chênh lệch giá
SN	Sony Electrolux	1.2
LG	LG Electrolux	1.0
SS	Samsung Vina	1.1
TS	Toshiba	1.0

BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN:

Loại hàng	Toshiba	Samsung Vina
Tivi	?	?
Tủ lạnh	?	?
Máy giặt	?	?

BẢNG ĐƠN GIÁ CÁC MẶT HÀNG:

Loại hàng	21 inch	29 inch	5 Kg	6 Kg	120 lít	160 lít
TV	2,500,000	3,200,000				
MG			3,000,000	3,500,000		
TL					3,800,000	4,200,000

Mô tả:

- Cột Loại hàng cho biết **TV**: Tivi; **TL**: Tủ lạnh; **MG**: Máy giặt.

Yêu cầu:

1. Tên mặt hàng: dựa vào Mã nhà SX tra trong BẢNG THÔNG TIN NHÀ SẢN XUẤT kết hợp với Loại hàng và Đặc điểm của mặt hàng hiển thị dưới dạng: "Loại hàng – Tên nhà SX – Đặc điểm"

   Ví dụ: Loại hàng "TV"; Mã nhà SX "SN"; Đặc điểm "21" → Tên mặt hàng "Ti vi - Sony Electrolux - 21 inch".
2. Đơn giá: dựa vào Loại hàng tra trong BẢNG ĐƠN GIÁ CÁC MẶT HÀNG. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Đặc điểm của mặt hàng.
3. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá * Chênh lệnh giá. Trong đó, Chênh lệch giá: dựa vào Mã nhà SX tra trong BẢNG THÔNG TIN NHÀ SẢN XUẤT.
4. Khuyến mãi: nếu là mặt hàng của "Samsung Vina" và có Số lượng bán > 5 thì ghi là "Tặng bàn ủi Philips".
5. Định dạng cột Đơn giá thuê và cột Thành tiền theo dạng: 1,000 vnđ.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Ngày bán, nếu trùng nhau thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **31/08/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **31/08/2017** đến hết ngày **05/09/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 20/08/2017

**** 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 NHATBAO và VANHOC. Trong thư mục VANHOC, tạo 2 thư mục VIETNAM và NUOCNGOAI. Trong thư mục NHATBAO, tạo 2 thư mục TUOITRE và LAODONG.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu INI và dung lượng tối đa là 20 KB vào thư mục NHATBAO.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục NHATBAO vào thư mục NUOCNGOAI, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục NUOCNGOAI thành BAK.
4. Nén thư mục NHATBAO thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục TUOITRE.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục NHATBAO.

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.doc

Vạn Lý Trường Thành

Vạn Lý Trường Thành (có nghĩa là **"Thành dài vạn dặm"**) là bức tường thành nổi tiếng của Trung Quốc liên tục được xây dựng bằng đất và đá từ thế kỷ 5 TCN cho tới thế kỷ 16, để bảo vệ Đế quốc Trung Quốc khỏi những cuộc tấn công của người Mông Cổ, người Turk, và những bộ tộc du mục khác đến từ những vùng hiện thuộc Mông Cổ và Mãn Châu. Một số đoạn tường thành được xây dựng từ thế kỷ thứ 5 TCN, trong đó nổi tiếng nhất là phần tường thành do Hoàng đế đầu tiên của Trung Quốc là Tần Thủy Hoàng ra lệnh xây từ năm 220 TCN và 200 TCN, nằm ở phía bắc xa hơn phần Vạn Lý Trường Thành hiện nay của Trung Quốc

Vạn Lý Trường Thành vào mùa đông

xây dưới thời nhà Minh, và hiện chỉ còn sót lại ít di tích.

Bức thành trải dài 6,352 km (3,948 dặm Anh), từ Sơn Hải Quan trên bờ Biển Bột Hải ở phía đông, tại giới hạn giữa Trung Quốc bản thổ ("đất Trung Quốc gốc") và Mãn Châu, tới Lop Nur ở phần phía đông nam Khu tự trị người Duy Ngô Nhĩ tại Tân Cương

Vạn Lý Trường Thành được xây dựng và duy trì bởi nhiều triều đại trong nhiều khoảng thời gian trong lịch sử Trung Quốc với đoạn thành chính:

1. 208 Trước công nguyên (nhà Tần)
2. Thế kỷ thứ 1 Trước công nguyên (nhà Hán)
3. Thế kỷ thứ 7 (nhà Tuỳ)
4. 1138 - 1198 (Thời Nam Tống)
5. 1368 - 1640 (từ vua Hồng Vũ đến vua Vạn lịch của nhà Minh)

Các tin khác:

- Hơn 300 đơn vị tham gia Vietnam ICT Outlook 2007 ..... (06/07)
- Loạn thông tin vì dùng quá nhiều e-mail ..... (06/07)
- Nỗi phiền toái từ thiết bị cá nhân trên máy bay ..... (06/07)
- Chết người vì điện thoại di động phát nổ ..... (05/07)
- Quả táo của iPhone nhái bị 'cắn' ở bên trái ..... (05/07)
- Ngôi sao Steve Jobs rởm trên Internet ..... (05/07)

C. PowerPoint (1 điểm)

Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPT 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, lập công thức tính cho các ô có dấu ? và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xls vào thư mục đang làm việc.

BẢNG THEO DÕI BÁN VÉ MỘT ĐIỂM SÂN KHẤU NĂM 2015

Mã loại	Mã vở kịch	Vở kịch	Số vé trên lầu	Số vé tầng trệt	Tiền vé	Thù lao diễn viên	Chi phí khác	Doanh thu	Kết quả
VH	LV	?	200	300	?	10,000,000	8,000,000	?	?
XH	DCHL		220	290		12,000,000	8,000,000		
XH	BHCA		150	200		10,500,000	7,000,000		
LS	BMVLC		300	350		13,000,000	10,000,000		
VH	LV		250	350		10,000,000	8,000,000		
XH	DCHL		210	310		10,500,000	8,000,000		
XH	BHCA		160	210		10,000,000	7,000,000		
VH	LV		300	400		9,500,000	8,500,000		
LS	BMVLC		210	280		12,500,000	9,500,000		
XH	BHCA		120	150		10,500,000	6,000,000		

BẢNG 1:

Mã vở kịch	Tên vở kịch
BMVLC	Bí mật vườn Lệ Chi
LV	Lôi Vũ
BHCA	Bông hồng cài áo
DCHL	Dạ cổ hoài lang

BẢNG 2:

Mã loại	Tên thể loại
LS	Lịch sử
VH	Tác phẩm văn học
XH	Xã hội

Yêu cầu:

1. Sắp xếp bảng tính theo thứ tự Mã loại giảm dần, nếu trùng thì sắp xếp tăng dần theo Mã vở kịch.
2. Vở kịch: thể hiện theo dạng Tên vở kịch – Tên thể loại, biết rằng Tên vở kịch: dựa vào cột Mã vở kịch tra trong BẢNG 1 và Tên thể loại: dựa vào Mã loại tra trong BẢNG 2.
   Ví dụ: Ký hiệu là "VH_LV" → Vở kịch là "Lôi vũ – Tác phẩm văn học".
3. Tiền vé = (Số vé trên lầu * 40,000) + (Số vé tầng trệt * 50,000)
4. Doanh thu = Tiền vé – (Thù lao diễn viên + Chi phí khác).
5. Định dạng cột Tiền vé và Doanh thu có dạng 1,000
6. Kết quả: ghi "Lỗ" nếu Doanh thu là số âm, ngược lại để trống.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ trong tháng 6 và 8, theo mẫu sau :

Tên vở kịch	Tiền vé	Doanh thu
Bí mật vườn Lệ Chi	?	?
Lôi vũ	?	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **31/08/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **31/08/2017** đến hết ngày **05/09/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 20/08/2017

**** 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. Tại thư mục gốc, hãy tạo cây thư mục phân cấp có tên tắt nằm trong dấu () theo mô tả sau:
   - ❒ Các phương tiện giao thông đường bộ gồm có xe đạp (XEDAP), xe gắn máy (XEGANMAY) và xe hơi (XEHOI)
   - ❒ Xe đạp gồm loại xe mini (MINI) và xe đòn ngang (DONNGANG)
   - ❒ Xe gắn máy gồm các nhãn hiệu (WAVE) và (YAMAHA).
2. Tìm và sao chép 3 tập tin tên kiểu TXT, kích thước <= 10KB vào thư mục MINI.
3. Sao chép 2 tập tin bất kỳ trong thư mục MINI vào thư mục YAMAHA, sau đó đổi phần mở rộng của 2 tập tin này trong thư mục YAMAHA thành .BAK.
4. Nén thư mục YAMAHA thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục WAVE.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục YAMAHA.

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.doc

7 đặc tính Web 2.0:

1/. Web có vai trò nền tảng, có thể chạy mọi ứng dụng

2/. Tập hợp trí tuệ cộng đồng

3/. Dữ liệu có vai trò then chốt

4/. Phần mềm được cung cấp ở dạng dịch vụ web và được cập nhật không ngừng

5/. Phát triển ứng dụng dễ dàng và nhanh chóng

6/. Phần mềm có thể chạy trên nhiều thiết bị

7/. Giao diện ứng dụng phong phú

Web 2.0 được chú trọng tới yếu tố công nghệ, nhấn mạnh tới vai trò nền tảng ứng dụng với tính cộng đồng	
CÔNG NGHỆ	**CỘNG ĐỒNG**
✓ Cung cấp nội dung ✓ Dịch vụ web ✓ Phần mềm máy chủ **Web 2.0**	✓ Cộng đồng người dùng mới là yếu tố nền tảng tạo nên thế hệ web mới. Việc chuyển từ "duyệt và xem" sang "tham gia" là cuộc cách mạng thực sự, dĩ nhiên nhờ có sự phát triển công nghệ giúp hiện thực khả năng này. ✓ Về cơ bản, Web 2.0 trao quyền nhiều hơn cho người dùng và tạo nên môi trường liên kết chặt chẽ các cá nhân với nhau. ✓ Web 2.0 cho phép mọi người có thể đưa lên mạng bất cứ thông tin gì. Với số lượng người tham gia rất lớn, đến mức độ nào đó, qua quá trình sàng lọc, thông tin sẽ trở nên vô cùng giá trị.

Xu thế

Thật sự, Web 2.0 không phải là cái gì đó hoàn toàn mới mà là sự phát triển từ web hiện tại. Nó vẫn là web như chúng ta dùng lâu nay, chỉ có điều giờ đây chúng ta làm việc với web theo cách khác.Web 2.0 đã hiện hữu với hàng loạt website thế hệ mới. Xu hướng chuyển đổi sang Web 2.0 đang diễn ra mạnh mẽ và là xu thế tất yếu.

C. PowerPoint (1 điểm)

Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPT 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, lập công thức tính cho các ô có dấu **?** và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xls vào thư mục đang làm việc.

BẢNG THEO DÕI DOANH THU

Mã SP	Loại	Tên Hàng	Số Lượng	Đơn Vị Tính	Ngày Bán	Đơn Giá	Giảm Giá	Thành Tiền
G	1	?	10	?	03/01/2015	?	?	?
D	2		14		05/01/2015			
S	2		24		07/01/2015			
G	1		12		09/01/2015			
D	1		21		11/01/2015			
G	2		08		13/01/2015			
G	2		10		15/01/2015			
D	1		11		17/01/2015			

Bảng Phụ:

Mã Sp	Tên hàng	Đơn Vị Tính	Đơn Giá	
			Loại 1	Loại 2
G	GẠO	KG	18000	15800
D	ĐƯỜNG	KG	26000	25000
S	SỮA	LON	17000	12800

Thống Kê Số Lượng:

Tên hàng	LOẠI 1
ĐƯỜNG	?
SỮA	?

Mô tả:

- Loại cho biết 1: Loại 1; 2: Loại 2.

Yêu cầu:

1. Tên hàng: Dựa vào Mã SP tra trong Bảng phụ.
2. Đơn vị tính: Dựa vào Mã SP tra trong Bảng phụ.
3. Đơn giá: Dựa vào Mã SP tra trong Bảng phụ kết hợp với Loại để có giá trị tương ứng.
4. Giảm giá: Nếu hàng bán trong 15 ngày đầu tiên của tháng hoặc bán Sữa Loại 2 thì được giảm 5% (Số lượng * Đơn giá).
5. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá – Giảm giá. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
6. Sắp xếp bảng tính theo thứ tự tăng dần của Mã SP, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG hàng bán theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **31/08/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **31/08/2017** đến hết ngày **05/09/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 20/08/2017

**** 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. Tại thư mục gốc, hãy tạo cây thư mục theo tên tắt trong dấu () như mô tả sau:

   Một tờ báo có các trang pháp luật (PHAPLUAT), xã hội (XAHOI) và sức khỏe (SUCKHOE)

   - ❒ Trang pháp luật gồm các chuyên mục về toà án (TOA_AN) và hình sự (HINHSU)
   - ❒ Trang xã hội gồm các chuyên mục về lối sống (LOISONG) và giáo dục (GIAODUC).
2. Tìm và sao chép Hai tập tin có kiểu INI, kích thước tối đa là 20 KB vào thư mục XAHOI.
3. Nén thư mục XAHOI thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục TOA_AN.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục XAHOI vào thư mục PHAPLUAT, sau đó đổi phần mở rộng của các tập tin trong thư mục PHAPLUAT thành .EXE
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục TOA_AN.

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.doc

Siêu môtô chạy điện đầu tiên trên thế giới

Tính năng của chiếc siêu môtô SBK được nhà sản xuất Vectrix (Mỹ) tuyên bố không thua kém bất cứ mẫu chạy xăng nào với tốc độ tối đa trên 200 km/h, giá lên tới 81.000 USD và chỉ xuất xưởng 500 chiếc.

Những lo ngại về năng lượng có thể được giải tỏa khi Vectrix cho biết bộ pin của mẫu xe này đủ để nó chạy 20 vòng đường đua Vallelunga, Tây Ban Nha. Do chạy điện nên SBK khiến giới mê xe phải làm quen với một sự khác lạ là không có tiếng nổ, điều tạo nên sự thú vị cho những siêu môtô động cơ đốt trong từ trước tới nay.

- Tại triển lãm xe máy ở Milan (Italy) tháng trước, khách tham quan gọi nó là "Sounds of Silence".
- SBK lắp động cơ điện 240 Volt, công suất 80 mã lực và mô-men xoắn 102 Nm. Bộ pin lithium-ion có trọng lượng lên tới 64 kg và tổng trọng lượng xe là 204 kg. Năng lượng động cơ điện truyền tới bánh sau bằng xích.

Hình ảnh đầu tiên của Vectrix SBK. Ảnh: *Motoring*.

Các thử nghiệm cho thấy nếu đi ở vận tốc trung bình 40 km/h, SBK chạy được 200 km mới phải nạp pin. Ở 80 km/h, quãng đường đi được là 100 km và chỉ còn 70 km nếu duy trì ở vận tốc 120 km/h.

Vectrix dự định chỉ sản xuất 500 chiếc và giá vào khoảng 81.000 USD.

Nguyễn Nghĩa (theo *Motoring*)

Những chiếc xe hơi đắt tiền nhất ở Mỹ

1. Bugatti Veyron:---------- 1.4 triệu USD
2. Maybach 62S: ----------482.750 USD
3. Rolls-Royce Drophead Coupe: ----------412.000 USD
4. Lamborghini Murcielago LP640 Roadster: --------362.400 USD

C. PowerPoint (1 điểm)

Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPT 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, lập công thức tính cho các ô có dấu **?** và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xls vào thư mục đang làm việc.

DOANH THU BÁN HÀNG THÁNG 07/2015

STT	Loại hàng	Mã nhà SX	Đặc điểm	Tên mặt hàng	Số lượng	Ngày bán	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi
1	TV	SN	21 inch	?	2	02	?	?	?
2	TV	SS	29 inch		4	04			
3	TL	LG	120 lít		6	15			
4	TL	SS	160 lít		5	16			
5	TV	TS	21 inch		3	11			
6	MG	SS	5 kg		6	10			
7	MG	LG	6 kg		4	14			
8	TL	LG	120 lít		7	18			

BẢNG THÔNG TIN NHÀ SẢN XUẤT:

Mã nhà SX	Tên nhà SX	Chênh lệch giá
SN	Sony Electrolux	1.2
LG	LG Electrolux	1.0
SS	Samsung Vina	1.1
TS	Toshiba	1.0

BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN:

Loại hàng	Toshiba	Samsung Vina
Tivi	?	?
Tủ lạnh	?	?
Máy giặt	?	?

BẢNG ĐƠN GIÁ CÁC MẶT HÀNG:

Loại hàng	21 inch	29 inch	5 Kg	6 Kg	120 lít	160 lít
TV	2,500,000	3,200,000				
MG			3,000,000	3,500,000		
TL					3,800,000	4,200,000

Mô tả:

- Cột Loại hàng cho biết **TV**: Tivi; **TL**: Tủ lạnh; **MG**: Máy giặt.

Yêu cầu:

1. Tên mặt hàng: dựa vào Mã nhà SX tra trong BẢNG THÔNG TIN NHÀ SẢN XUẤT kết hợp với Loại hàng và Đặc điểm của mặt hàng hiển thị dưới dạng: "Loại hàng – Tên nhà SX – Đặc điểm"

   Ví dụ: Loại hàng "TV"; Mã nhà SX "SN"; Đặc điểm "21" → Tên mặt hàng "Ti vi - Sony Electrolux - 21 inch".
2. Đơn giá: dựa vào Loại hàng tra trong BẢNG ĐƠN GIÁ CÁC MẶT HÀNG. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Đặc điểm của mặt hàng.
3. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá * Chênh lệnh giá. Trong đó, Chênh lệch giá: dựa vào Mã nhà SX tra trong BẢNG THÔNG TIN NHÀ SẢN XUẤT.
4. Khuyến mãi: nếu là mặt hàng của "Samsung Vina" và có Số lượng bán > 5 thì ghi là "Tặng bàn ủi Philips".
5. Định dạng cột Đơn giá thuê và cột Thành tiền theo dạng: 1,000 vnđ.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Ngày bán, nếu trùng nhau thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **31/08/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **31/08/2017** đến hết ngày **05/09/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

Đề thi:

TIN HỌC CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: dd/mm/yyyy

**** 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 gốc, tạo 3 thư mục TRUNG_THU, TET_TAY và TET_CO_TRUYEN. Trong thư mục TET_CO_TRUYEN, tạo 2 thư mục PHAOHOA và GIAOTHUA. Trong thư mục TRUNG_THU tạo 2 thư mục RUOCDEN và NGAMTRANG.
2. Tìm và sao chép vào thư mục NGAMTRANG:

- 3 tập tin mà phần mở rộng có ký tự "W", kích thước <= 50 KB và được tạo sau ngày 1/1/2000.

3. Sao chép các tập tin trong thư mục NGAMTRANG vào thư mục RUOCDEN, sau đó đổi phần mở rộng của các tập tin trong thư mục RUOCDEN thành JPG.
4. Nén thư mục RUOCDEN thành tập tin NEN.RAR và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục NGAMTRANG..

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

---

Theo hiệp hội thương mại Swissolar, năm 2013, sản lượng điện từ năng lượng Mặt Trời ở Thụy Sĩ tăng gần gấp đôi cho dù tốc độ tăng trưởng đối với việc lắp đặt tấm pin Mặt Trời giảm.

Trên cả nước, sản lượng điện năng lượng Mặt Trời đã tăng lên 730 MW, tương đương với 1% nguồn năng lượng cần thiết của cả Thụy Sĩ và đủ để cung cấp cho khoảng 200.000 hộ gia đình.

Tuy nhiên, tốc độ tăng trưởng trong việc lắp đặt tấm pin Mặt Trời mới bị giảm với mức gia tăng trong năm 2013 chỉ còn 30%, so với tốc độ tăng 60% trong năm trước đó.

Một nhà máy sản xuất điện mặt trời

Theo nghị sỹ Roger Nordmann, đồng thời cũng là chủ tịch của Swissolar, điều này có thể là do những thay đổi trong chính sách của chính phủ và sự không chắc chắn của giới đầu tư về việc liệu tấm pin Mặt Trời có thể duy trì được mức chi phí hiệu quả.

Năm ngoái, chính phủ Thụy Sĩ đã thông báo thay đổi giảm khoảng thời gian hỗ trợ tài chính cho các thiết bị năng lượng Mặt Trời từ 25 năm xuống còn 15 năm và cũng giảm bớt một số khoản thanh toán kể từ ngày 1/1/2014.

Tuy nhiên, chủ tịch Nordmann tin rằng chính sách mới hỗ trợ tài chính một lần cho những thiết bị năng lượng Mặt Trời nhỏ mới được lắp đặt cũng sẽ khuyến khích nhiều người dân lắp đặt tấm pin Mặt Trời trong những năm tới.

.

Theo chiến lược năng lượng mới nhất của chính phủ Thụy Sĩ, năng lượng Mặt Trời phải chiếm 2% tổng lượng điện của đất nước vào năm 2050. Tuy nhiên, Swissolar cho rằng mục tiêu trên có thể đạt được vào năm 2016 và đề xuất tăng mục tiêu từ 2% lên 5% vào năm 2050.

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.

TỔNG KẾT BÁN HÀNG TẾT BÍNH THÂN 2016

STT	Mã	Tên hàng	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	**BC01**	?	15/01/2016	25	?	?	?
2	BC01		18/01/2016	20			
3	BC02		22/01/2016	85			
4	GL01		30/12/2016	100			
5	GB01		01/01/2016	125			
6	GL02		25/01/2016	85			
7	BC02		12/01/2016	85			
8	GB01		19/01/2016	25			

Bảng 1

Mã hàng	Tên hàng	Đơn Giá	
		Loại 01	**Loại 02**
BC	Bánh chưng	115,000 đồng	89,000 đồng
GL	Giò lụa	180,000 đồng	165,000 đồng
GB	Giò bò	300,000 đồng	285,000 đồng

Bảng thống kê thành tiền

Tên hàng/Loại	Loại 01	Loại 02
Bánh Chưng	?	?
Giò Lụa	?	?

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã là Mã hàng
- 2 Ký tự cuối của Mã là Mã loại (01: loại 1; 02: loại 2)

Yêu cầu:

1. **Tên hàng***:* Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 để lấy giá trị tương ứng. Điền thêm loại phía sau tên hàng
   Ví dụ: BC01 --> Bánh chưng loại 1
2. **Đơn giá***:* Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 và tùy theo loại để lấy giá trị tương ứng.
3. **Thành tiền***:* Số lượng * đơn giá. Nếu ngày bán trong khoảng nửa đầu tháng 1 thì giảm 3% (Số lượng * đơn giá).
4. **Ghi chú**: Nếu Số lượng >=100 thì ghi "Giao hàng tận nơi", ngược lại để trống.
5. **Sắp xếp** bảng tính giảm dần theo tên hàng, nếu tên hàng trùng nhau thì sắp xếp theo số lượng tăng dần.
7. **Lập bảng thống kê** thành tiền theo mẫu trên.

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

Đề thi:

TIN HỌC CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: dd/mm/yyyy

**** 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 gốc, tạo 2 thư mục DIAOC và THUCPHAM. Trong thư mục DIAOC, tạo 2 thư mục CHUNGCU và BIETTHU. Trong thư mục THUCPHAM tạo 2 thư mục DONGLANH và TUOISONG.
2. Tìm và sao chép vào thư mục BIETHU:
   - 3 tập tin mà phần mở rộng có chứa ký tự "X", kích thước <= 10 KB và được tạo sau ngày 15/1/1995.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục BIETTHU vào thư mục CHUNGCU, sau đó đổi phần mở rộng của các tập tin trong thư mục CHUNGCU thành DAT.
4. Nén thư mục CHUNGCU thành tập tin NENTT.RAR và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính ẩn cho tập tin NENTT.RAR

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

TÀI NGUYÊN NƯỚC

Liên đoàn Quy hoạch và điều tra tài nguyên nước miền Nam thuộc Trung tâm Quy hoạch và Điều tra tài nguyên nước (Bộ TNMT) đề xuất UBND TPHCM phát hành Bản đồ vùng cấm và hạn chế khai thác nước ngầm trên địa bàn Thành phố.

Theo đó, cơ quan này đề xuất TPHCM cấm các cơ quan, doanh nghiệp khai thác nước ngầm tại khu vực các Quận 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 10, 11 và một phần huyện Nhà Bè. Tổng diện tích vùng cấm khai thác nước ngầm rộng 195km2; vùng hạn chế khai thác rộng 1.268km2 và vùng được khai thác rộng 572km2.

Các khu vực bị cấm khai thác nước ngầm là những vùng có mực nước ngầm thấp hơn giới hạn cho phép (tầng 1 có mực nước ngầm từ 20m trở xuống, tầng 2 và 3 có mực nước từ 40m trở xuống – theo độ cao chuẩn quốc gia); nằm trong ranh mặn-nhạt; ô nhiễm nitơ; có hiện tượng lún sụt mặt đất và những khu vực đã được cung cấp nước máy với áp lực tối thiểu 0,2kg/cm2.

Theo nhóm nghiên cứu của Liên đoàn Quy hoạch và điều tra tài nguyên nước miền Nam, khu vực đề xuất cấm khai thác nước ngầm là những nơi có nguy cơ sụt lún đất nền cao nhất trên địa bàn Thành phố. Việc cấm khai thác nước ngầm sẽ làm tăng mực nước, qua đó làm giảm nguy cơ sụt lún đất nền của TPHCM

Chuyên mục

Tham gia	Tin tức	Tư liệu
• Cơ hội khác • Thực tập • Tình nguyện • Tuyển dụng	• Hoạt động – Dự án • Nội bộ • Trên báo chí	• Ấn phẩm • Nghiên cứu – Trao đổi • Thư viện • Tư liệu trực tuyến • Đa phương tiện

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.

THEO DÕI BÁN HÀNG TẾT BÍNH THÂN 2016

STT	Mã hàng	Tên hàng	Số lượng	Ngày bán	Đơn giá	Thành tiền	Qùa tặng
1	C01	?	10	25/12/2015	?	?	?
2	C01		12	18/11/2015			
3	C02		8	22/01/2016			
4	GL1		2	30/12/2015			
5	GB1		2	01/01/2016			
6	GL2		20	25/01/2016			
7	C02		30	12/02/2016			
8	GB1		15	19/02/2016			

Bảng 1

Mã hàng	Tên hàng	Đơn Giá
C01	Bánh chưng loại 1	115,000 đồng
C02	Bánh chưng loại 2	89,000 đồng
GL1	Giò lụa loại 1	180,000 đồng
GL2	Giò lụa loại 2	165,000 đồng
GB1	Giò bò loại 1	300,000 đồng

Bảng thống kê thành tiền

Tên hàng	Tổng Thành tiền
Bánh chưng	?
Giò lụa	?

Mô tả:

- Ký tự cuối của mã hàng là Loại (1 → loại 1; 2 → loại 2).

Yêu cầu:

1. **Tên hàng:** Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 để lấy giá trị tương ứng.
2. **Đơn giá:** Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1 để lấy giá trị tương ứng. Nếu ngày bán thuộc tháng 11/2015 hoặc tháng 12/2015 thì giảm 5%
3. **Thành tiền:** Số lượng * Đơn giá. Nếu số lượng>=20 thì giảm 3% (Số lượng * Đơn giá).
4. **Qùa tặng***:* Nếu ngày mua thuộc tháng 1 thì ghi "Tặng bao quà Tết", ngược lại để trống
5. **Sắp xếp** bảng tính tăng dần theo ngày bán, nếu trùng nhau thì sắp xếp theo số lượng giảm dần.
7. **Lập bảng thống kê thành tiền** theo mẫu trên.

Đề thi:

TIN HỌC CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: dd/mm/yyyy

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

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

A. Windows

1. Tại thư mục gốc, tạo 2 thư mục là GIAITRI va DULICH. Trong thư mục GIAITRI, tạo 2 thư mục DIENANH và SANKHAU. Trong thư mục DULICH, tạo 2 thư mục NGOAINUOC và TRONGNUOC.
2. Tìm và sao chép vào thư mục NGOAINUOC:
   - 2 tập tin **phần tên chính dài hơn 3 ký tự**, kiểu DLL, kích thước <=20KB.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục NGOAINUOC vào thư mục DIENANH, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục NGOAINUOC thành OLD.
4. Nén thư mục NGOAINUOC thành tập tin NENFILE.ZIP và lưu vào thư mục GIAITRI.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục NGOAINUOC.

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

13 lý do nên ăn dưa chuột hàng ngày

Dưa chuột được liệt vào loại rau quả ngon, lại mang nhiều tác dụng rất tốt cho sắc đẹp và sức khỏe.

1. Giảm bọng mắt, dị ứng

Khi ăn đều đặn 10g dưa chuột mỗi ngày có tác dụng làm giảm bọng mắt, giảm ngứa nếu bị dị ứng.

2. Chữa nứt nẻ

Dưa chuột có tác dụng bù nước cho cơ thể nếu bạn quá lười uống nước. Dưa chuột có tới 90% là nước, nó sẽ bù lại lượng nước của bạn bị mất vào mùa hanh khô. Nếu thường xuyên ăn dưa chuột sẽ giúp làn môi bạn đỡ nứt nẻ hơn bạn tưởng rất nhiều.

3. Loại bỏ độc tố

Nước trong dưa chuột có tác dụng detox nhanh chóng cho bạn có một làn da sáng hơn. Nó cũng được biết đến như một trong những loại thực phẩm hữu ích để làm tan sỏi thận. Dưa chuột làm giảm nồng độ acid uric trong cơ thể bạn, giữ thận khỏe mạnh hơn.

4. Bổ sung vitamin mỗi ngày

Dưa chuột có hầu hết các vitamin cơ thể cần trong một ngày như vitamin A, B, C. Nó giúp tăng cường hệ thống miễn dịch, cung cấp năng lượng, khiến bạn rạng rỡ tươi trẻ. Nước ép từ dưa chuột, rau bina và cà rốt cũng rất tốt cho làn da bởi nó có chứa lượng vitamin C cao.

Nên thường duyên bổ sung dưa chuột cho bữa ăn của bạn

5. Cung cấp khoáng chất

Dưa chuột có chứa hàm lượng cao kali, magie và silicon.

6. Hỗ trợ tiêu hóa, giảm cân

Do dưa chuột có chứa nhiều nước, lại có hàm lượng calo thấp nên nó là thực phẩm lý tưởng cho những người muốn giảm cân. Nhai dưa chuột là bài tập rất tốt cho răng của bạn, chất xơ của nó cũng có lợi cho việc tiêu hóa.

7. Có tác dụng trị mụn

Trong tinh chất dưa chuột có đặc tính chống viêm, kháng khuẩn, vì thế việc ăn dưa chuột đều đặn giúp bạn giảm mụn đi đáng kể.

...

Các lý do khác

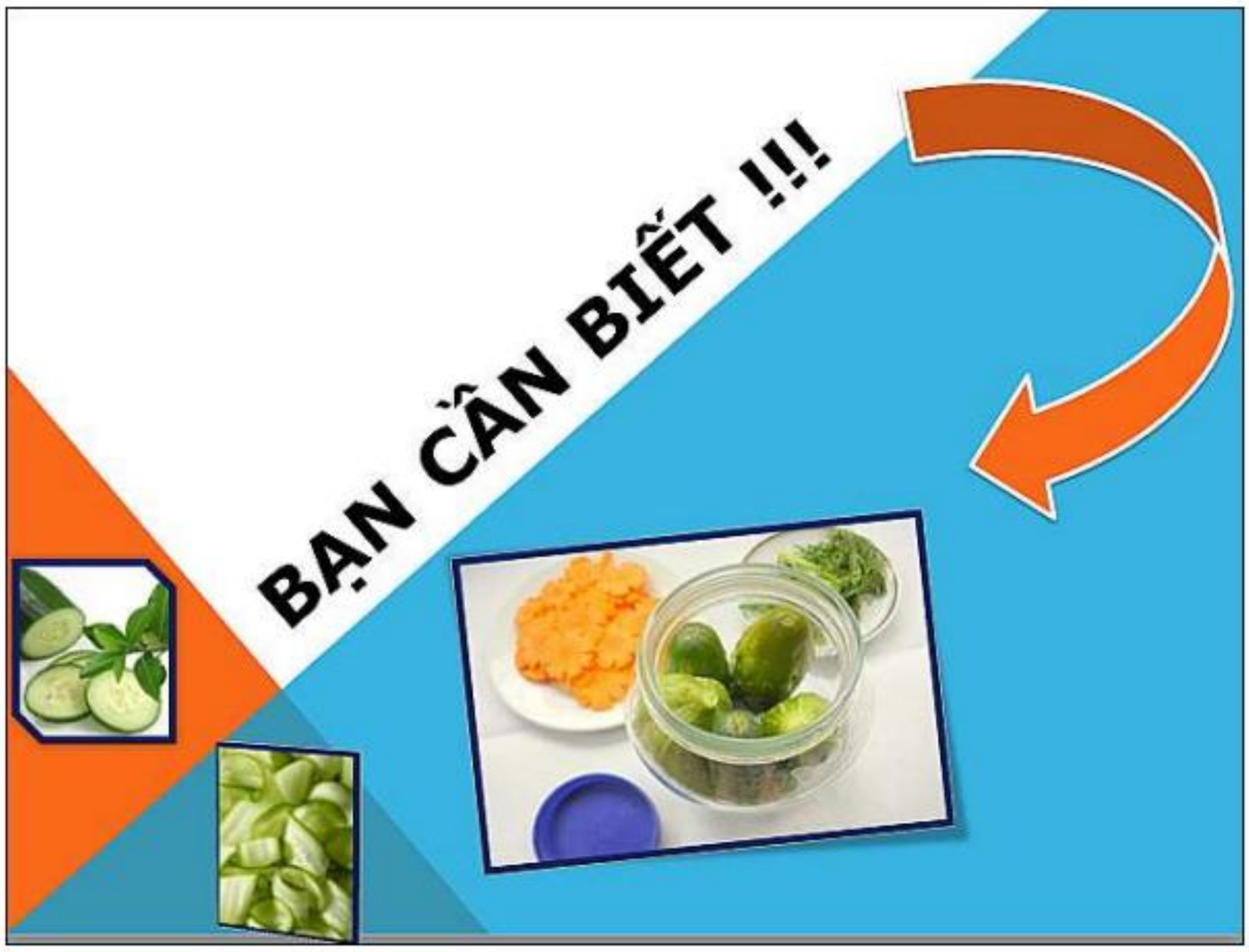
- Chống lại bệnh ung thư
- Chữa bệnh tiểu đường, giảm cholesterol, kiểm soát huyết áp.
- Điều trị bệnh hôi miệng
- Làm mềm tóc và móng tay
- Giảm viêm khớp, bệnh gút
- Giúp phụ nữ trẻ hơn, chống lão hóa nhanh

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.

THEO DÕI DOANH THU BÁN HÀNG NĂM 2016

Stt	Mã Nhập	Tên Hàng	Ngày Nhập	Số Lượng	Đơn Giá	Chi Phí Vận Chuyển	Thành Tiền
1	DO052LK1	?	?	25 kg	?	?	?
2	DX103BR1			35 kg			
3	DN062LK2			15 kg			
4	DD054LK1			30 kg			
5	DX101TN1			45 kg			
6	DN065LK2			15 kg			
7	DD052BR2			20 kg			
8	DX101TN1			50 kg			

Bảng dò 1

Mã Hàng	Tên Hàng	Đơn Giá	
		Loại 1	Loại 2
DO	Đậu đỏ	40,000 đồng	38,000 đồng
DX	Đậu xanh	39,500 đồng	37,000 đồng
DD	Đậu đen	38,000 đồng	36,000 đồng
DN	Đậu nành	35,000 đồng	32,000 đồng

Bảng dò 2

Mã	LK	BR	TN
Xuất xứ	Long khánh	Bà Rịa	Tây Ninh

Bảng thống kê số lượng

Tên hàng	Nhập tháng 1	Nhập tháng 2
Đậu đỏ	?	?
Đậu xanh	?	?

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã nhập là Mã hàng.
- 2 ký tự 3, 4 của Mã nhập là Ngày nhập.
- Ký tự thứ 5 của Mã nhập là Tháng nhập.
- 2 ký tự 6, 7 của Mã nhập là Mã xuất xứ
- Ký tự cuối của Mã nhập là Mã loại

Yêu cầu:

1. **Tên hàng**: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng dò 1 và Bảng dò 2.
   Ví dụ: Mã nhập là DO052LK1 thì tên hàng là: "Đậu đỏ - Long khánh"
2. **Ngày nhập:** Dựa vào mô tả dùng chuyển sang kiểu ngày và định dạng "dd/mm/yyyy".
3. **Sắp xếp** tăng dần theo số lượng, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Ngày nhập.
4. **Đơn giá:** dựa vào Mã hàng tra trong Bảng dò 1. Tuy nhiên, tùy thuộc theo từng loại.
5. **Chi phí vận chuyển:** hàng nhập từ Long Khánh và Bà Rịa thì bằng 3% * (Số lượng * Đơn giá), còn lại là 4% (Số lượng * Đơn giá).
6. **Thành tiền:** số lượng * đơn giá + Chi phí vận chuyển
7. **Thống kê:** lập bảng thống kê số lượng theo mẫu trên.

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

Đề thi:

TIN HỌC CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: dd/mm/yyyy

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

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

A. Windows

1. Tại thư mục gốc, tạo 2 thư mục là GIAODUC va THUONGMAI. Trong thư mục GIAODUC, tạo 2 thư mục CHINHQUY và TAICHUC. Trong thư mục THUONGMAI, tạo 2 thư mục BANLE và BANSI.
2. Tìm và sao chép vào thư mục TAICHUC:
   - 2 tập tin trong **phần tên chính có chứa ký tự E** , kiểu DLL, kích thước <=30KB.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục TAICHUC vào thư mục BANLE, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục BANLE thành OLD.
4. Nén thư mục TAICHUC thành tập tin NENFILE.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin OLD trong thư mục BANLE.

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

Gió biển miền Trung mơn man tay lái

Được nghỉ lễ dài ngày, tôi cùng vài người bạn, quyết định buộc ba lô lên yên xe máy, sẵn sàng cho hành trình hơn 400 km đến Nha Trang.

Mấy người trong đoàn râm ran kể chuyện về những điểm đến hay ho của các tỉnh sắp đi qua, nhưng họ chưa di chuyển bằng xe máy tới đó bao giờ. Với tôi còn đặc biệt hơn, vì gần như chỉ biết về dải đất duyên hải đất nước qua sách báo. Và trong hình dung của mình, miền Trung là chút gì đó mặn mà với nắng và gió.

Qua địa phận Bình Thuận, mặt trời lên cao. Nắng. Sắp ra cung đường ven biển thật sự rồi. Đến thị trấn Thuận Nam (huyện Hàm Thuận Nam, Bình Thuận), chúng tôi rẽ phải 20 km, tới thăm mũi Kê Gà - một cái tên quen thuộc với dân du lịch bụi. Xe bon bon trên đường vào Kê Gà có nhiều cánh đồng muối, cây thanh long được trồng thành các vườn lớn. Một lũ trẻ đi học về, khăn quàng đỏ, da đen nhoẻn cười rất tươi vẫy tay chào chúng tôi.

Đã cảm nhận được vị mặn mòi miền Trung khi gió biển phả vào ran rát, nắng vờn những cồn cát nhỏ. Đâu đâu cũng thấy cát, trong những ngôi nhà nhỏ, dưới bước chân, nóng rát.

Hải đăng nằm trên một đảo nhỏ, và phải thuê cano ra đảo. Những gia đình ở đây sống bằng nghề chài lưới và kiếm thêm chút

Hoàng hôn yên bình ở Tuy Phong (Bình Thuận).

đỉnh từ du lịch. Khách đến Kê Gà không đông nhưng rất đều, ngày nào cũng có khách ta, khách Tây...

Chúng tôi leo gần 200 bậc thang xoáy trôn ốc để lên đỉnh hải đăng, ngắm nhìn khung cảnh trong veo của vùng biển xinh đẹp. Màu nước xanh đặc trưng của đại dương, sóng gợn nhè nhẹ và những chồng đá tạo hóa sắp đặt sao mà khéo thế. Vươn tầm mắt ra xa thì thấy bãi cát trải dài cùng những con thuyền im lìm, vài cánh hải âu chao liệng trên bầu trời trong xanh.

Cứ thế, cung đường ven biển với nắng gió mơn man tay lái tiếp tục, lúc thì theo quốc lộ 1A, lúc theo tỉnh lộ. Mọi mệt mỏi của việc chạy xe đường dài được xua tan bởi những gì hiện dần bên phải tay lái, nào bãi cát trắng thoai thoải, nào mấy mũi đá vàng nâu, cả những hàng phi lao xanh rì đứng vững giữa gió quần tung cát, thấp thoáng những ngôi nhà ngói được ôm trọn bởi giàn hoa đủ màu sắc.

Chiều tà ở Tuy Phong, mặt trời khuất dần sau những chiếc tuabin gió của dự án phong điện, giữa cảnh sắc yên bình khi hoàng hôn xuống, tay lái chầm chậm, thấy lòng bình yên lạ.

Bài và ảnh: **Thanh Tuyết**

Các tin bài khác		
1	4 pho tượng độc đáo ở Hà Nội	Ngày 18/01
2	10 công trình kiến trúc nổi tiếng ở Sài Gòn	Ngày 17/01
3	Hành hương Sài Gòn qua những ngôi chùa nổi tiếng	Ngày 16/01

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.

DU LỊCH XUÂN 2016

Stt	Mã Tour	Tên Tour	Ngày Đi	Ngày Về	Số Ngày Lưu Trú	Số Khách	Đơn Giá	Thành Tiền	Khuyến Mãi
1	**HNLS1**	?	01/01/2016	15/01/2016	?	5	?	?	?
2	HULC1		02/01/2016	10/01/2016		4			
3	HNSP2		06/01/2016	09/01/2016		2			
4	DNHA3		07/01/2016	16/01/2016		6			
5	HNLS2		18/01/2016	25/01/2016		3			
6	HULC2		19/01/2016	26/01/2016		5			
7	HNSP1		19/01/2016	22/01/2016		6			
8	DNHA1		22/01/2016	01/02/2016		4			

Bảng dò 1:

Mã	Nơi đi	Đơn Giá		
		Máy bay	Tàu hỏa	Ô tô
HN	Hà Nội	2,500,000 đồng	600,000 đồng	350,000 đồng
HU	Huế	1,800,000 đồng	450,000 đồng	300,000 đồng
DN	Đà Nẵng	1,500,000 đồng	300,000 đồng	280,000 đồng
BT	Bình Thuận	1,810,000 đồng	250,000 đồng	150,000 đồng

Bảng thống kê thành tiền:

Nơi đi	Tổng thành tiền
Hà nội	?
Đà nẵng	?

Bảng dò 2:

Mã	**LS**	**LC**	**SP**	**HA**
Nơi đến	Lạng Sơn	Lăng Cô	Sapa	Hội An

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã Tour là Nơi Đi
- 2 ký tự 3, 4 của Mã Tour là Nơi Đến
- Ký tự cuối của Mã Tour là Phương tiện (1:Máy bay, 2: Tàu hỏa, 3: Ô tô)

Yêu cầu:

1. **Tên Tour:** Nơi đi – nơi đến. Kết hợp tra trong Bảng dò 1 và Bảng dò 2 để ra được giá trị.
   Ví dụ: Mã Tour là HNLS1 thì Tên tour là "Hà Nội – Lạng Sơn"
2. **Số Ngày Lưu Trú:** Ngày về - Ngày đi +1. Định dạng đơn vị "ngày".
3. **Đơn Giá:** dựa vào mô tả tra trong Bảng dò 1 để lấy đơn giá.
4. **Thành Tiền:** Đơn giá * Số người đi. Tuy nhiên giảm 5% thành tiền cho những chuyến có Số ngày lưu trú > 5 và có nơi đến là Lăng Cô hoặc Hội An.
5. **Khuyến Mãi:** Ghi "Giảm 10% cho chuyến du lịch sau" cho những tour có Số ngày lưu trú >=10 và Số khách >=5.
6. **Sắp xếp** tăng dần theo Số người đi và giảm dần theo Số ngày lưu trú.
7. **Lập bảng** thống kê thành tiền theo mẫu trên.

Đề thi:

TIN HỌC CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: dd/mm/yyyy

**** 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 thế 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.

Đề thi:

TIN HỌC CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: dd/mm/yyyy

**** 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 GIAITRI và MUASAM, trong thư mục GIAITRI tạo 2 thư mục BONGBAN và CAULONG, trong thư mục MUASAM tạo 2 thư mục TUOISONG và GIADUNG.
2. Tìm 2 tập tin phần tên chính có chứa ký tự "B", dung lượng <=10 KB sao chép vào thư mục GIADUNG.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục GIADUNG sang thư mục GIAITRI sau đó đổi phần kiểu của một tập tin bất kỳ trong thư mục này thành kiểu DLL.
4. Nén thư mục GIAITRI thành tập tin NEN_TM.RAR lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho tập tin NEN_TM.RAR..

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

NHỮNG SẢN PHẨM SMARTPHONE 2013

Với việc thị trường điện thoại di động không ngứng phát triển, hàng năm có rất nhiều sản phẩm ra mắt để phục vụ đa dạng người dung và bất cứ thời điểm nào trong năm bạn cũng sẽ có lý do để chờ đợi những siêu phẩm. Sau loạt smartphone đình đám vừa lên kệ như Xperia Z1, Galaxy Note 3, Lumia 1020 hay LG G2, người dùng lại tiếp tục kỳ vọng vào những sản phẩm đột phá mới, ra mắt trong khoảng thời gian cuối năm nay.

1. Lumia 1520

Không cần phải nói nhiều, đây chính là sản phẩm được mong chờ nhất của các Fan Nokia nói riêng và người tiêu dùng nói chung. Chiếc Phablet đình đám của nhà sản xuất Phần Lan được giới thiệu vào ngày 22/10 tại Abu Dhabi với nhiều công nghệ tiên tiến như camera 20 "chấm", màn hình 6 inch Full HD, chip Snapdragon 800 Quad-Core, RAM 2GB và bộ nhớ trong 32 GB. Có thể nói Lumia 1520 là sản phẩm đủ sức cạnh tranh với các siêu phẩm Android cũng như iPhone 5S của Apple.

Lumia 1520
-image-1382670084526

2. HTC One Max

Lại một chiếc phablet nữa cho người tiêu dùng Việt Nam, sản phẩm mới nhất của HTC được ra mắt một cách lặng lẽ vào giữa tháng 10 vừa rồi. Về mặt cấu hình phần cứng, One Max được trang bị màn hình IPS 5,9 inch độ phân giải 1080p cùng vi xử lý lõi tứ Snapdragon 600 tốc độ 1,7 GHz với nhân đồ họa Adreno 320 và 2 GB RAM.

Giống như những rò rỉ trước đó, HTC One Max sẽ sở hữu camera sau UltraPixel độ phân giải 4 MP với khả năng quay video 30fps ở 1080p và 60fps ở 720p nhưng không hỗ trợ công nghệ ổn định hình ảnh quang học OIS. Mẫu phablet mới của HTC có 16/32 GB bộ nhớ trong (hỗ trợ mở rộng bằng thẻ nhớ microSD lên tối đa 64 GB) và nguồn pin dung lượng 3.300 mAh.

HTC One Max
-image-1382670113823

NHỮNG SẢN PHẨM SMARTPHONE ĐƯỢC ƯA CHUỘNG TRONG NĂM 2013

1. HTC.....One Max
2. Lumia.....1520

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 (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.

KẾT QUẢ KINH DOANH QUÍ 4 - NĂM 2016

Ngày bán	Mã số	Số lượng	Tên mặt hàng	Nhãn hiệu	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi
15/10	TVSA_01	25	?	?	?	?	?
10/10	MLTO_01	20					
08/10	KASO_01	10					
01/11	MGSA_01	20					
05/11	MLSO_02	30					
20/11	KATO_02	50					
18/12	MLSA_01	45					
25/12	MGSO_01	30					
30/12	TVTO_02	25					

BẢNG 1

Mã hiệu	Công ty	Đơn giá (theo Mã hàng)			
		TV	ML	MG	KA
SA	Samsung	7500	9000	10500	12500
TO	Toshiba	11500	13000	12000	14000
SO	Sony	8000	8500	9500	9000

BẢNG 2

Mã hàng	TV	ML	MG	KA
Tên hàng	Ti Vi	Máy lạnh	Máy giặt	Karaoke

BẢNG 3: BẢNG THỐNG KÊ DOANH THU

Nhãn hiệu	SA	TO	SO
Tổng T.tiền	?	?	?

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã số cho biết **Mã hàng**
- 2 ký tự 3, 4 của Mã số cho biết **Mã hiệu**
- 2 ký tự cuối của Mã số cho biết l**oại hàng**.

Yêu cầu:

1. **Tên mặt hàng**: Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 2, kết hợp với Loại hàng để thể hiện theo dạng: Tên mặt hàng – Loại hàng. Ví dụ: Mã hàng là TVSA_01 → Tên hàng là **"Ti Vi - Loại 01"**
2. **Nhãn hiệu**: Dựa vào Mã hiệu tra trong Bảng 1.
3. **Đơn giá**: Dựa vào Mã số tra trong Bảng 1 kết hợp với Mã hiệu để có giá trị tương ứng.
4. **Thành tiền** = Số lượng * Đơn giá. Nếu bán trong tháng 12 có Số lượng >30 và của nhãn hiệu Sony 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 giảm dần, sau đó sắp tăng cho cột số lượng.
7. Lập Bảng thống kê theo như mẫu.

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 24/09/2017

**** 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 đang làm việc, hãy tạo 2 thư mục HONDA và VMEP, sau đó tìm và sau chép 2 tập tin có kiểu là TXT vào thư mục HONDA.
2. Hãy tạo 2 thư mục WAVE và DREAM trong thư mục HONDA, sau đó tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu là INI vào thư mục VMEP.
3. Trong thư mục VMEP, tạo 2 thư mục con có tên là ANGEL và BONUS.
4. Nén thư mục VMEP thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục HONDA.

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.doc

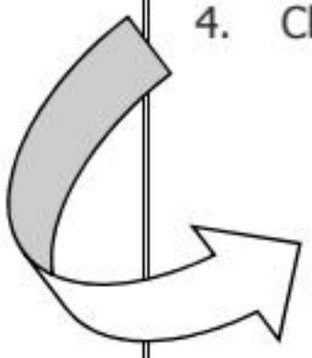
Một lần tôi đến thăm bệnh viện Nhi Đồng thành phố Hồ Chí Minh, nơi các bác sĩ đang điều trị những trẻ em mắc bệnh Sốt Xuất Huyết. Hàng năm có đến hàng trăm em nhỏ bị mắc bệnh, một căn bệnh chưa có thuốc đặc trị và nguy cơ gây tử vong cao nhất đối với các em.

"Tôi là ca sĩ, không phải là bác sĩ, nhưng tôi vẫn trăn trở, muốn làm được một điều gì đó cho các em, vì cuộc sống trẻ thơ. Tôi muốn được cùng với các bác sĩ và các tổ chức đã và đang tham gia trong chương trình phòng chống Sốt Xuất Huyết tại Việt Nam của BỘ Y TẾ. Chương trình BÀI HÁT RU VIỆT NAM là của các em".

☞ Đó là lời tâm sự của ca sĩ hàng đầu Việt Nam trong chương trình ca nhạc cổ động phong trào phòng chống bệnh Sốt Xuất Huyết do BỘ Y TẾ phát động với sự tài trợ của công ty BAYGON tại nhà hát HÒA BÌNH.

Hồng Nhung - Những Ca Khúc Bất Hủ

1. Giọt sương trên mi mắt ---------- Dấu vết
2. Tháng tư về ---------- Một mình
3. Vườn yêu ---------- Đoá hoa vô thường
4. Chợt nghe em hát ---------- Cửa sổ mùa đông



5. Chiếc lá vô tình ---------- Trò chuyện
6. Cho em một ngày ---------- Ru tình
7. Vẫn hát lời tình yêu ---------- Bên em là biển rộng
8. Trái tim hoang vu ---------- Mặt trời dịu êm

C. PowerPoint (1 điểm)

Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPT 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, lập công thức tính cho các ô có dấu **?** và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xls vào thư mục đang làm việc.

BẢNG KÊ BÁN HÀNG

Loại	Kích thước	Mã hàng	Tên hàng	Kích thước	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá	Giảm giá	Thành tiền
1	S	AK	?	?	08/03/2015	25	?	?	?
1	S	QT			18/03/2015	27			
2	M	DD			30/04/2015	22			
2	S	QT			08/03/2015	26			
2	S	AK			30/04/2015	24			
1	L	DD			20/03/2015	22			
1	S	DN			20/04/2015	17			
2	M	AK			01/05/2015	33			
2	S	DN			09/04/2015	26			

BẢNG 1

Mã hàng	Mặt hàng	Đơn giá 1	Đơn giá 2
AK	Ao kiểu	95.000	105.000
QT	Quần tây	125.000	135.000
DD	Đầm dài	250.000	260.000
DN	Đầm ngắn	185.000	195.000

BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN

Kích thước	AK	QT	DD	DN
S	?	?	?	?
M	?	?	?	?

Mô tả:

- ✓ Kích thước cho biết S: Nhỏ; M: Trung bình; L: Lớn

Yêu cầu:

1. Sắp xếp lại bảng tính theo thứ tự tăng dần của Mã hàng, nếu trùng thì sắp giảm theo Số lượng.
2. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong BẢNG 1 để có giá trị hợp lý.
3. Kích thước: dựa vào mô tả hiển thị giá trị.
4. Đơn giá: Dựa vào Mã hàng tra trong BẢNG 1 kết hợp với Loại để điền giá trị hợp lý.
5. Giảm giá: Nếu được bán vào một trong các ngày 08/03/2015 hay 30/04/2015 thì Giảm giá = 10% * Số lượng * Đơn giá, ngược lại thì Giảm giá = 0
6. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá – Giảm giá. Định dạng giá trị tại các cột Đơn giá, Giảm giá và Thành tiền theo dạng sau: 1,000 đồng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **07/10/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **07/10/2017** đến hết ngày **08/10/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 26/02/2017

**** 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 SPORT và MUSIC. Trong thư mục SPORT, tạo 2 thư mục BONGCHUYEN và CAULONG. Trong thư mục MUSIC tạo 2 thư mục TIENCHIEN và NHACTRE.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có phần tên chính gồm 5 ký tự bắt đầu là chữ K, kiểu DLL, kích thước <=20KB vào thư mục MUSIC.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục MUSIC vào thư mục NHACTRE, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục NHACTRE thành BAK.
4. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục NHACTRE.
5. Nén thư mục MUSIC thành tập tin MUSIC.ZIP và lưu vào thư mục BONGCHUYEN.

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

Phát hiện cá mập lai đầu tiên trên thế giới

Các nhà khoa học hôm qua thông báo họ phát hiện những con cá mập lai đầu tiên ở vùng biển của Australia và cho rằng chúng là kết quả của chiến lược đối phó với biến đổi khí hậu của cá mập.

- Jess Morgan, một nhà nghiên cứu của Đại học Queensland tại Australia, nói rằng ông và các đồng nghiệp phát hiện những con cá mập lai trong một chuyến nghiên cứu ở vùng biển phía đông của Australia. Chúng là hậu duệ của hai loài cá mập vây đen là *Carcharhinus limbatus* (phân bố khắp toàn cầu) và *Carcharhinus tilstoni* (chỉ sống tại vùng biển ấm của Australia), *AFP* đưa tin.

Cá mập lai tìm thấy ở vùng biển của Australia

- "Phát hiện này khiến chúng tôi ngạc nhiên vì chưa ai thấy cá mập lai bao giờ. Ngay cả những người có trí tưởng tượng phong phú nhất cũng không nghĩ tới việc sẽ gặp cá mập lai. Đây là một biểu hiện của sự tiến hóa", Morgan nói.
- Theo Colin Simpfendorfer, một nhà nghiên cứu của Đại học James Cook, một số nghiên cứu sơ bộ cho thấy hiện tượng giao phối chéo giữa giữa cá mập xảy ra ở 57 trong số hơn 300 loài cá mập.
- Cá mập vây đen Australia nhỏ hơn một chút so với loài kia và chúng chỉ sống ở các vùng biển nhiệt đới. Song những con cá mập lai xuất hiện ở vùng biển cách bờ tới 2.000 km, nơi mà nhiệt độ của nước khá thấp. Điều đó có nghĩa là hậu duệ cá mập vây đen Australia có thể sống trong môi trường nước lạnh, nhờ đó khả năng thích nghi của chúng tăng lên tương lai, khi các tác động của biến đổi khí hậu khiến nhiều vùng biển nhiệt đới trở nên lạnh hơn.

Loài người đang đối mặt với một nghịch lý về biến đổi khí hậu. Sự ấm lên và tình trạng suy giảm diện tích băng ở Bắc Cực không làm tăng nhiệt độ ở mọi nơi trên địa cầu, mà lại làm giảm nhiệt độ ở những vùng thuộc vĩ độ thấp, khiến mùa đông ở bán cầu bắc trở nên lạnh hơn.

Cá mập lai ở Australia

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, 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 THỰC PHẨM NHẬP KHẨU THÁNG 1/2015

Mã hàng	Mã nước	Tên hàng	Số lượng	Đơn giá	Trị giá	Giảm giá	Ngày bán	Ghi chú
BC	GER	?	10	?	?	?	14	?
BQ	MLA		20				21	
RV	FRA		5				05	
NK	USA		15				11	
KC	USA		20				30	
BC	FRA		30				28	
NK	FRA		10				10	
RV	FRA		12				05	
BQ	MLA		10				24	
RV	GER		5				27	

BẢNG 1:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá
BQ	Bánh quy bơ	7
KC	Kẹo Chocolate	6
RV	Rươu vang	14
NK	Nho khô	5
BC	Bánh Chocolate	8

BẢNG 2:

Mã nước	MLA	GER	FRA	USA
Tên nước	Mã Lai	Đức	Pháp	Mỹ
Tỷ giá	10000	24500	24500	20500

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
3. Trị giá = Số lượng * Đơn giá * Tỷ giá. Biết rằng, Tỷ giá dựa vào Mã nước tra trong Bảng 2.
4. Giảm giá: nếu Tên hàng là Nho khô có Số lượng>=10 thì giảm 4% Trị giá, các loại khác =0.
5. Ghi chú: nếu là sản phẩm Rượu vang và bán từ ngày 22/01 đến cuối tháng thì ghi "Tặng Trà Lipton".
6. Lập BẢNG THỐNG KÊ TỔNG SỐ LƯỢNG:

Mã hàng	Tổng Số lượng
BQ	?
KC	?
RV	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **03/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **03/03/2017** đến hết ngày **05/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 26/02/2017

**** 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 CONGLAP và TUTHUC. Trong thư mục CONGLAP, tạo 2 thư mục QUANLY và CHUYENMON. Trong thư mục TUTHUC, tạo 2 thư mục HDQT và NHANSU.
2. Tìm và sao chép 3 tập tin kiểu INI với yêu cầu trong phần nội dung tập tin có chức chữ "Copy" vào thư mục CHUYENMON.
3. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục CHUYENMON.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục CHUYENMON vào thư mục HDQT, sau đó đổi phần tên mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong HDQT thành Bak.
5. Nén thư mục HDQT lưu vào thư mục CONGLAP với tên HDQT.ZIP.

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

Nữ hoàng Anh Elizabeth II tham dự lễ hội Royal

Nữ hoàng đã tham dự lễ Royal Maundy. Đây là một truyền thống trong dịp Lễ Phục sinh kể từ thế kỷ 12, theo đó người đứng đầu Hoàng gia Anh tặng tiền xu bằng bạc cho người nghèo cao tuổi. Như vậy, lần đầu tiên trong vòng 10 năm qua, lễ Royal Maundy được tổ chức tại Westminster Abbey.

- 8 ngày nữa, Hoàng tử William và Kate Middleton sẽ tổ chức đám cưới tại đây. Nữ hoàng Elizabeth và Hoàng thân Philip, người sắp sinh nhật 90 tuổi vào tháng 6 này, cũng từng kết hôn tại Westminster Abbey vào năm 1947. Buổi diễn tập cho đám cưới diễn ra hôm qua với sự tham gia của đội hợp xướng nhà thờ, các giáo sĩ, đội quay phim, kỹ thuật và ánh sáng của nhiều đài truyền hình. Đám đông tụ tập ngoài trời hô to "Chúc mừng sinh nhật" khi Nữ hoàng rời tu viện.
- Chuyến thăm trên được quyết định sau khi Nữ hoàng Elizabeth và Hoàng thân Philip gặp cha mẹ cô dâu tương lai Kate Middleton lần đầu tiên.

Công chúa Elizabeth kết hôn với Hoàng tử Philip Mountbatten

- Vào giữa buổi trưa, đội kỵ binh Hoàng gia bồng 41 khẩu súng đứng chào trong công viên Hyde và đội pháo binh danh dự bắn 62 phát súng tại Tháp London 1 giờ sau đó.

Thực ra, Nữ hoàng có hai ngày sinh : một ngày sinh thực sự và một ngày sinh trên giấy tờ vào tháng 6 khi thời tiết ở Anh thuận lợi cho các lễ hội ngoài trời.

Du lịch London Anh Quốc
7 Ngày- 6 Đêm

Ngày	Nơi đến	Giờ khởi hành
01/02/2012	Vietnam .....Anh quốc	20 giờ
02/02/2012	Tower Bridge	6 giờ 20
03/02/2012	Queen Victoria Memorial	6 giờ 20
04/02/2012	Shakespeare House	6 giờ 20
05/02/2012	Windsor Palace	6 giờ 20
06/02/2012	Roman Spa	6 giờ 20
07/02/2012	Anh quốc ..... Việtnam	8 giờ 00

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.

TÌNH HÌNH ĐĂNG KÝ VÉ XE DỊP TẾT NHÂM THÌN

Mã hãng xe	Mã Nơi đến	Khứ hồi	Tên hãng xe	Nơi đến	Giá vé	Số Khách	Ngày Khởi hành	Ngày quay về	Thành tiền
ML	QN	R	?	?	?	45	14/01/2012	?	?
PT	DN	R				45	17/01/2012		
ML	QN					16	21/01/2012		
TT	TH	R				16	12/01/2012		
PT	DN					16	19/01/2012		
TT	TH					45	21/01/2012		

Bảng phụ:

Mã hãng xe	Tên hãng xe	Giá vé 1 lượt		
		DN	QN	TH
ML	Cty Mai Linh		275.000	
PT	Cty Phương Trang	450.000		
TT	Cty Thuận Thảo			210.000

Bảng Thống kê:

Tên hãng xe	Thành tiền
Cty Mai Linh	?
Cty Phương Trang	?
Cty Thuận Thảo	?

Mô tả:

- Cột Mã nơi đến cho biết Nơi đến (DN: Đà Nẵng; QN: Qui Nhơn; TH: Tuy Hòa).
- Cột Khứ hồi cho biết cho biết vé 1 lượt hay vé khứ hồi (R: vé khứ hồi, ngược lại là đi một lượt).

Yêu cầu:

1. Tên hãng xe: dựa vào Mã hãng xe tra trong Bảng phụ.
2. Nơi đến: dựa vào mô tả để điền giá trị thích hợp.
3. Giá vé: dựa vào Mã hãng xe tra trong Bảng phụ 1. Nếu là vé khứ hồi thì gấp đôi vé 1 lượt.
4. Ngày quay về: nếu khách mua vé khứ hồi thì sẽ quay về 15 ngày sau ngày khởi hành, ngược lại thì ghi "Tự đăng ký".
5. Thành tiền = Giá vé * Số khách. Định dạng cột Giá vé và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
6. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **03/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **03/03/2017** đến hết ngày **05/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 27/11/2016

**** 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 gốc, tạo 2 thư mục DONG_VAT và THUC_VAT. Trong thư mục DONG_VAT, tạo 2 thư mục LOP_THU và LOP_CHIM. Trong thư mục THUC_VAT tạo 2 thư mục RE_CHUM và RE_COC.
2. Tìm và sao chép vào thư mục THUC_VAT:
    - 2 tập tin kiểu TXT, kích thước <=20KB và được tạo trước năm 2011.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục THUC_VAT vào thư mục DONG_VAT, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục DONG_VAT thành .BAK.
4. Nén thư mục DONG_VAT thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục RE_COC.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục DONG_VAT.

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

Thiết kế bài thuyết trình khoa học

Thuyết trình là một trong những phương thức hiệu quả giúp truyền đạt thông tin một cách thuyết phục đến một nhóm đối tượng nghe nhất định. Tuỳ mỗi lĩnh vực và nhóm đối tượng nghe mà có những phương pháp chuẩn bị, thiết kế và thuyết trình khác nhau. Trong nhà trường và các đơn vị nghiên cứu, với các mục tiêu đặc thù có định hướng giáo dục và khoa học, việc thiết kế và thực hiện một bài thuyết trình rất cần có những lưu ý riêng.

Khả năng nói và thuyết trình trước đám đông đòi hỏi một quá trình rèn luyện lâu dài, cả về tâm lí lẫn khả năng kiểm soát ngôn ngữ. Có một điều hơi đáng tiếc là trong rất nhiều năm, nền giáo dục Việt Nam chưa khuyến khích một cách đại trà trong toàn hệ thống các phương pháp và hình thức dạy học giúp học sinh rèn luyện và phát triển khả năng thuyết trình và đối thoại trước đám đông, dẫn đến việc thói quen học thuộc lòng - nhớ - đọc lại trở thành phổ biến trong đại bộ phận học sinh. May mắn là những năm gần đây đã có những dấu hiệu chuyển biến tích cực, học sinh - sinh viên được khuyến khích phát biểu - đối thoại nhiều hơn trong lớp học, các hình thức dạy học có tổ chức thuyết trình được khuyến khích, thậm chí bắt buộc, ngày càng nhiều hơn, đặc biệt là ở các trường đại học.

Tuy nhiên, cho tới nay, một phần không nhỏ các bài thuyết trình khoa học - giáo dục trong nhà trường vẫn còn mang đậm tính kĩ thuật nhiều hơn là phương pháp. Có nghĩa là, nhiều tính năng (hình ảnh, màu sắc, hiệu ứng trình diễn, tỉ lệ trình bày các thành phần,...) của các công cụ thiết kế bài thuyết trình (Microsoft PowerPoint, OpenOffice Impress,...) bị khai thác một cách không có chọn lọc, không phù hợp với đặc thù về mục đích khoa học và giáo dục. Bên cạnh đó, còn có vấn đề về phương pháp xây dựng nội dung cho bài thuyết trình sao cho chặt chẽ, có tính thuyết phục cao, và cách thức thuyết trình, mà không ít người chỉ làm một việc cực kì đơn giản và... nhàm chán (!): chiếu bản phim (slide/diapositive), quay lưng lại cử toạ và... đọc

Phần cuối cùng của giáo trình này sẽ trình bày một số nguyên tắc cơ bản nhất, mong đem lại đôi điều "cũ người mới ta" về mặt phương pháp thuyết trình trong khoa học và giáo dục.

NGHIÊN CỨU KHOA HỌC	
Bài báo khoa hoc	ThS 5
Công trình nghiên cứu	TS 3

Business

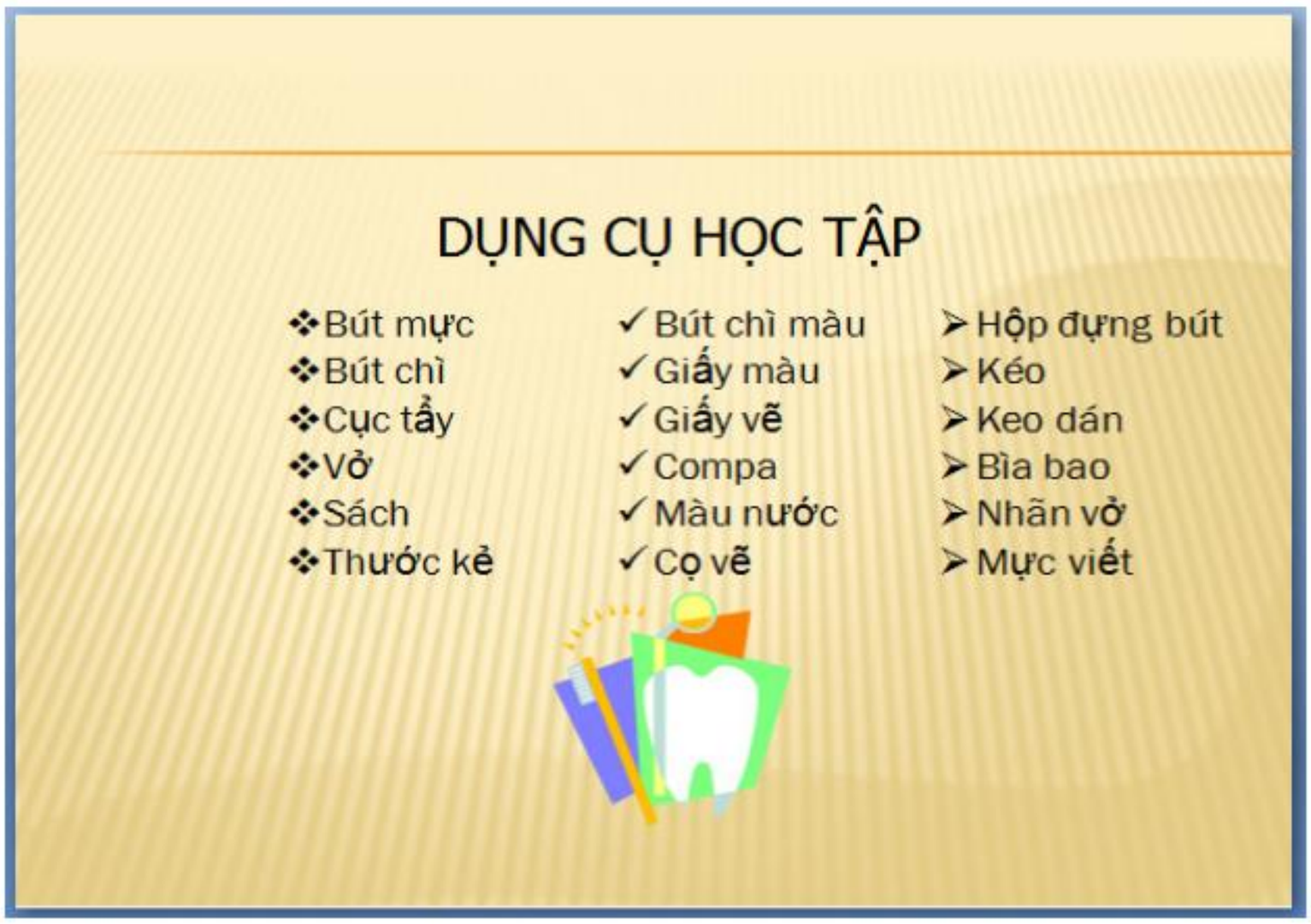
C. PowerPoint

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

DANH SÁCH KHÁCH HÀNG ĐĂNG KÍ TOUR DU LỊCH

Mã Tour	Người đăng kí	Tên tour	Ngày đăng kí	Ngày đi	Số người	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
DLVT	Minh Phương	?	15/06/2010	?	20	?	?	?
BMTNT	Mai Thảo		16/06/2010		15			
SPHL	Công ty Mk		26/06/2010		103			
NTDL	Trường THPT A		01/10/2010		307			
DLVT	Thảo Vân		01/07/2010		10			
BMTNT	Đức Toàn		02/07/2010		37			
QTDN	Cty Lam Sơn		02/07/2010		50			
SPHL	Trường Cao Đẳng 3		05/07/2010		96			
QTDN	Cty Hồng Lĩnh		05/07/2010		47			

Bảng phụ 1:

Mã tour	Tên tour	Ngày đi	Đơn giá (ngàn đồng)
NTDL	Nha trang - Đà Lạt	5	2000
DLVT	Đà Lạt - Vũng Tàu	5	1700
BMTNT	Buôn Ma Thuột - Nha Trang	4	3000
QTDN	Quảng Trị - Đà Nẵng	8	5000
SPHL	Sa Pa - Hạ Long	10	7000

Yêu cầu:

1. Tên tour: Dựa vào Mã tour tra trong Bảng phụ 1.
2. Ngày đi: Dựa vào Mã tour tra trong Bảng phụ 1.
3. Đơn giá: Dựa vào Mã tour tra trong Bảng phụ 1
4. Thành tiền: Số lượng * Đơn giá. Định dạng cột Đơn giá, Thành tiền theo dạng: 1,000 đồng.
5. Ghi chú: ghi là "Tặng nón" cho những tour có Số ngày đi >5 và Ngày đăng ký trong tháng 7
6. Lập bảng thống kê sau:

Tên Tour	Tổng số người
Nha trang - Đà Lạt	?
Đà Lạt - Vũng Tàu	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/12/2016**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/12/2016** đến hết ngày **11/12/2016**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 27/11/2016

**** 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 gốc, tạo 2 thư mục TAP_SACH và BUT. Trong thư mục TAP_SACH, tạo 2 thư mục TAP và SACH. Trong thư mục BUT tạo 2 thư mục MAY và CHI.
2. Tìm và sao chép vào thư mục BUT:
    - 2 tập tin có kiểu bắt đầu là D, kích thước <=20KB.
3. Đặt thuộc tính ẩn cho các tập tin trong thư mục BUT.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục BUT vào thư mục CHI, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục CHI thành INI.
5. Nén thư mục BUT thành tập tin BUT.ZIP và lưu vào thư mục TAP.

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

Đượm đà bánh ướt quê hương

Nắng đầu hạ mới lên sau cơn mưa rào gột rửa những dư âm của cái rét tháng Ba. Nhìn bầu trời xanh ngắt, nắng vàng như muốn đốt cháy làn da, chợt nhớ tới những buổi trưa chang chang nắng ở miền Trung rát bỏng. Khúc ruột đất nước vào hè luôn chịu những đợt nắng nóng kéo dài.

Có ai từng đến với miền Trung, chia sẻ cùng người miền Trung sự dữ dội của nắng nóng và gió Lào, giống như "đặc sản" nơi đây, độc đáo không kém những món ẩm thực mà chỉ đến miền Trung mới có, mới được thưởng thức. Như bánh mướt đượm đà, mát dịu giúp xua bớt đi cái oi bức của trưa hè.

Cô hàng bánh bưng ra một đĩa bánh được làm bằng bột gạo tẻ, cuốn nhân thịt, khi ăn chấm với nước mắm vắt chanh, hoặc có thể ăn kèm với món rựa mận. Trông giống hệt đĩa bánh cuốn xứ Bắc. Thực khách hỏi thì cô cười nhẹ lắc đầu: "Không, đây là bánh mướt, đặc sản của xứ Nghệ. Chắc chắn khác bánh tráng và bánh cuốn xứ Bắc rồi. Quý khách cứ ăn sẽ biết…". Giọng nhẹ như tơ của người con gái xứ Nghệ khiến thực khách tò mò nhìn đĩa bánh mà nước miếng ứa chân răng.

Theo lời cô hàng bánh, "đặc sản" bánh mướt chỉ có ở Nghệ An, Hà Tĩnh, mà cũng chỉ thật sự ngon khi được người xứ Nghệ làm với bí quyết riêng. Gạo ngâm nước rất lâu, vớt ra xay nhuyễn và được ủ trong nhiều giờ. Kỹ thuật tráng cũng tựa như người miền Bắc tráng bánh cuốn. Nhưng khác hơn, bánh cuốn của người xứ Bắc chỉ dùng để ăn nhẹ vào buổi sáng, ăn thêm vào buổi tối hoặc ăn "lấy hương lấy hoa". Còn người Nghệ An - Hà Tĩnh dùng bánh mướt trong những bữa ăn hằng ngày. Bánh mướt không chỉ được bán ở các chợ cho người đi chợ mua vài cân để ăn trong gia đình, mà còn được cung cấp cho các quán ăn, nhà hàng, trong cả những bữa giỗ, liên hoan, đám cưới...

Đĩa bánh được bày gọn gàng, trình bày thêm vài lát hành củ phi vàng, lấp ló những chấm nhân thịt sau làn áo bánh trong vắt, nhìn thôi đã mát mắt. Gắp một chiếc bánh chấm vào nước mắm chanh, đưa lên miệng, chưa kịp nhai, bánh đã trơn tuột mát dịu trên đầu lưỡi. Ăn một lại muốn ăn hai. Lại muốn giá như có thể mang về để làm quà cho gia đình. Chỉ tiếc, bánh mướt không thể mang đi xa, chỉ ngồi thưởng thức tại quê hương bánh mướt mới cảm nhận hết được vị ngon đượm đà của đặc sản miền Trung.

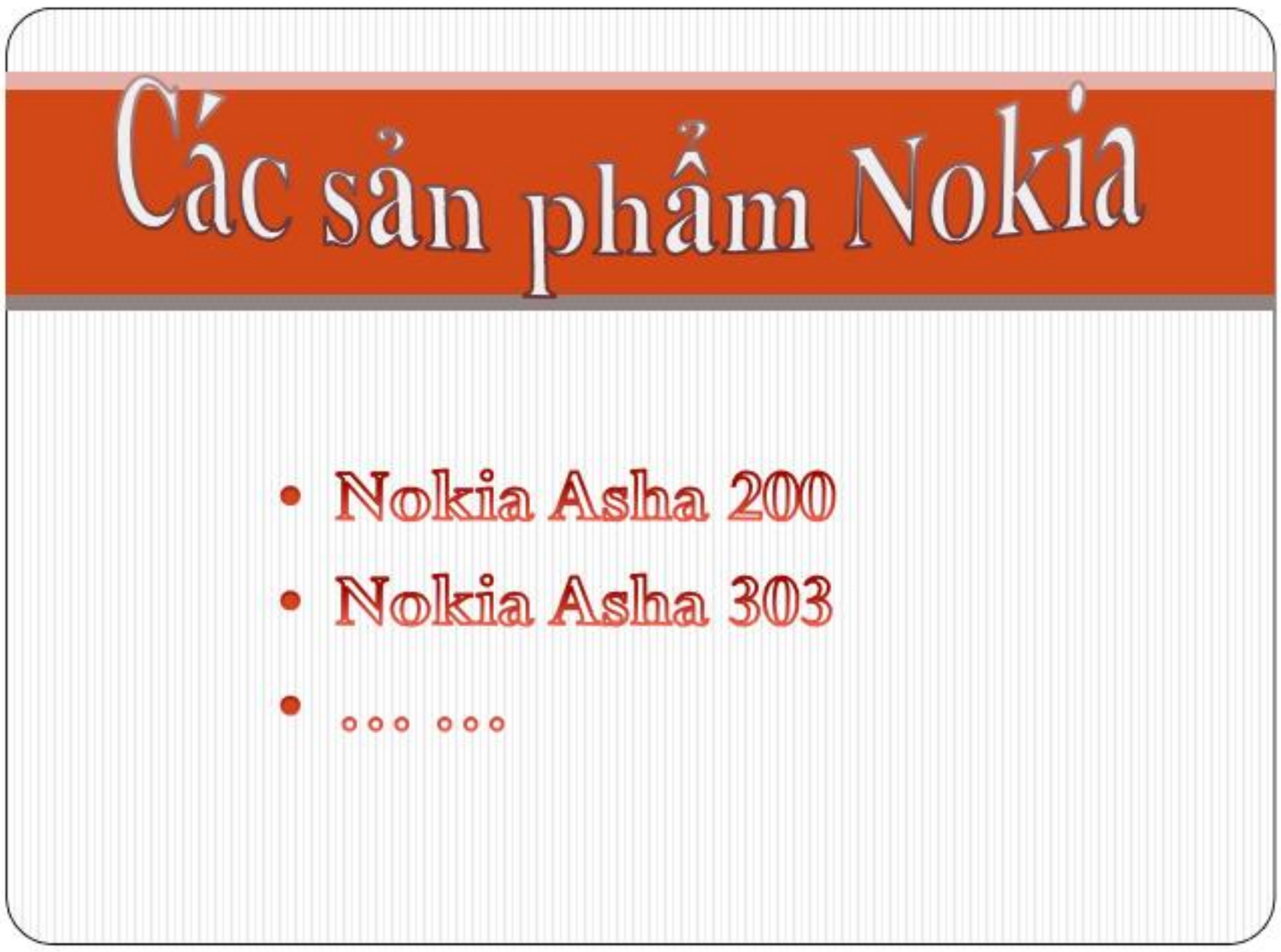
Nguồn:baohaiphong.com.vn

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

NHẬP XUẤT THUỐC 2 THÁNG ĐẦU NĂM 2015

STT	MÃ HÀNG	TÊN THUỐC	NGÀY NHẬP/XUẤT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TIỀN	GHI CHÚ
1	NT0115N	?	?	500	?	?	?
2	CT0116N			55			
3	TB0116X			200			
4	NT0117X			100			
5	NS0201N			300			
6	NT0202X			50			
7	CT0203X			35			
8	NT0205N			400			

BẢNG 1

MÃ THUỐC	TÊN THUỐC	ĐƠN GIÁ
NT	Nga Truật	150,000
CT	Cam thảo	50,000
TB	Trần bì	120,000
DQ	Đương qui	200,000
NS	Nhân sâm	300,000

BẢNG 2 : THỐNG KÊ DOANH THU

TÊN HÀNG	THÀNH TIỀN
Nga Truật	?
Cam thảo	?

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã hàng cho biết **Mã thuốc.**
- 2 ký tự 3, 4 của Mã hàng cho biết **Tháng nhập**, 2 kí tự 5, 6 của Mã hàng cho biết **Ngày nhập**.
- 1 ký tự cuối của Mã hàng cho biết **Loại** nhập hay xuất (N: Nhập; X: Xuất)

Yêu cầu:

1. Tên thuốc: Dựa vào Mã hàng trong Bảng 1.
2. Ngày nhập xuất là 4 kí tự 3, 4, 5, 6 đổi ra ngày tháng năm. Ví dụ: NT0115N → 15/01/2015.
3. Đơn giá: Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu hàng có Số lượng >=50 thì giảm 3% (Số lượng * Đơn giá).
5. Ghi chú: Nếu mặt hang là Nga truật có số lượng >=50 thì ghi "Đại lý lấy sỉ", ngược lại để trống.
6. Lập BẢNG THỐNG KÊ theo BẢNG 2.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/12/2016**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/12/2016** đến hết ngày **11/12/2016**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 27/11/2016

**** 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 gốc, tạo 2 thư mục CAP_2 và CAP_3. Trong thư mục CAP_2, tạo 3 thư mục LOP10, LOP11 và LOP12. Trong thư mục CAP_2 tạo 2 thư mục LOP8 và LOP9.
2. Tìm và sao chép vào thư mục LOP8:
    - 2 tập tin phần tên chính bắt đầu là H, kích thước <=20KB và được tạo sau năm 2000.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục LOP8 vào thư mục LOP, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục LOP8 thành OLD.
4. Nén thư mục CAP_2 thành tập tin CAP2.ZIP và lưu vào thư mục CAP_3.
5. Đặt thuộc tính cho tập tin CAP2.ZIP trong thư mục CAP_3.

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 tình nhân tại các quốc gia

Theo hiệp hội U.S. Greeting Card Association Mỹ, mỗi năm có hơn 1 tỷ thiệp Valentine được trao tay trong ngày lễ này trên thế giới, chỉ xếp hạng sau ngày Lễ Giáng Sinh. Tổ chức này ước lượng khoảng 85% khách hàng mua thiệp Valentine là phụ nữ.

- **Anh, Pháp** :
  Người Anh và Pháp đã tổ chức lễ này từ thời Trung cổ, nhưng đến thế kỷ 17, tập tục tặng thiệp làm bằng tay cho người yêu mới phổ biến. Hình ảnh thường thấy là hình trái tim, hoa hồng, mũi tên và vị thần tình yêu Cupid.

-
  Hình vẽ trái tim và hoa hồng

Nhật Bản :
Tại Nhật Bản, nhiều nữ nhân viên có bổn phận phải tặng chocolate, bánh kẹo, hoa quả cho các nam đồng nghiệp. Tục lệ này mang tên ***giri-choko*; *giri* có nghĩa là "bổn phận", *choko* là *chocolate*.** Đúng một tháng sau đó, trong ngày 14 tháng 3, tức ngày *White Day*, phía nam có bổn phận phải tặng quà lại cho các nữ đồng nghiệp đã chiếu cố đến mình trong ngày Valentine, những món quà này thông thường phải mang màu trắng.

- **Việt Nam :**
  Tại Việt Nam, lễ tình nhân mới du nhập vào thời gian gần đây và các đôi yêu nhau chủ yếu là giới trẻ, họ tặng hoa, sô-cô-la, gửi thiếp, mời nhau đi ăn, hẹn hò, xem phim và nhiều hoạt động khác trong ngày Valentine. Ngày 14 tháng 2 của năm 2008, nhiều cặp tình nhân đã tổ chức cưới tập thể dưới nước tại Hòn Mun, Nha Trang[27]. Một hội thi hôn tập thể tại Đà Lạt cũng được tổ chức vào ngày này.

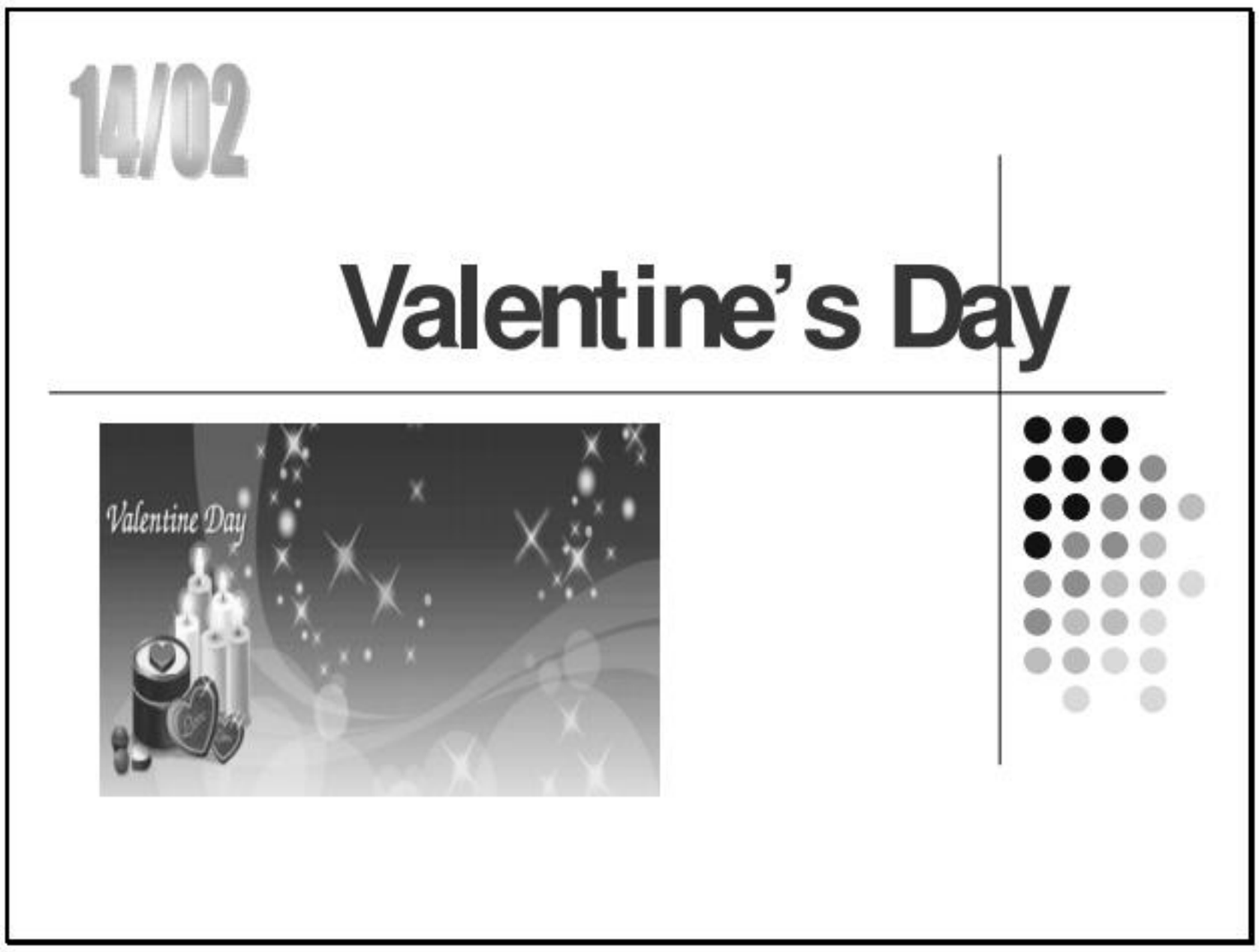
- **Trích Wikipedia**

C. PowerPoint

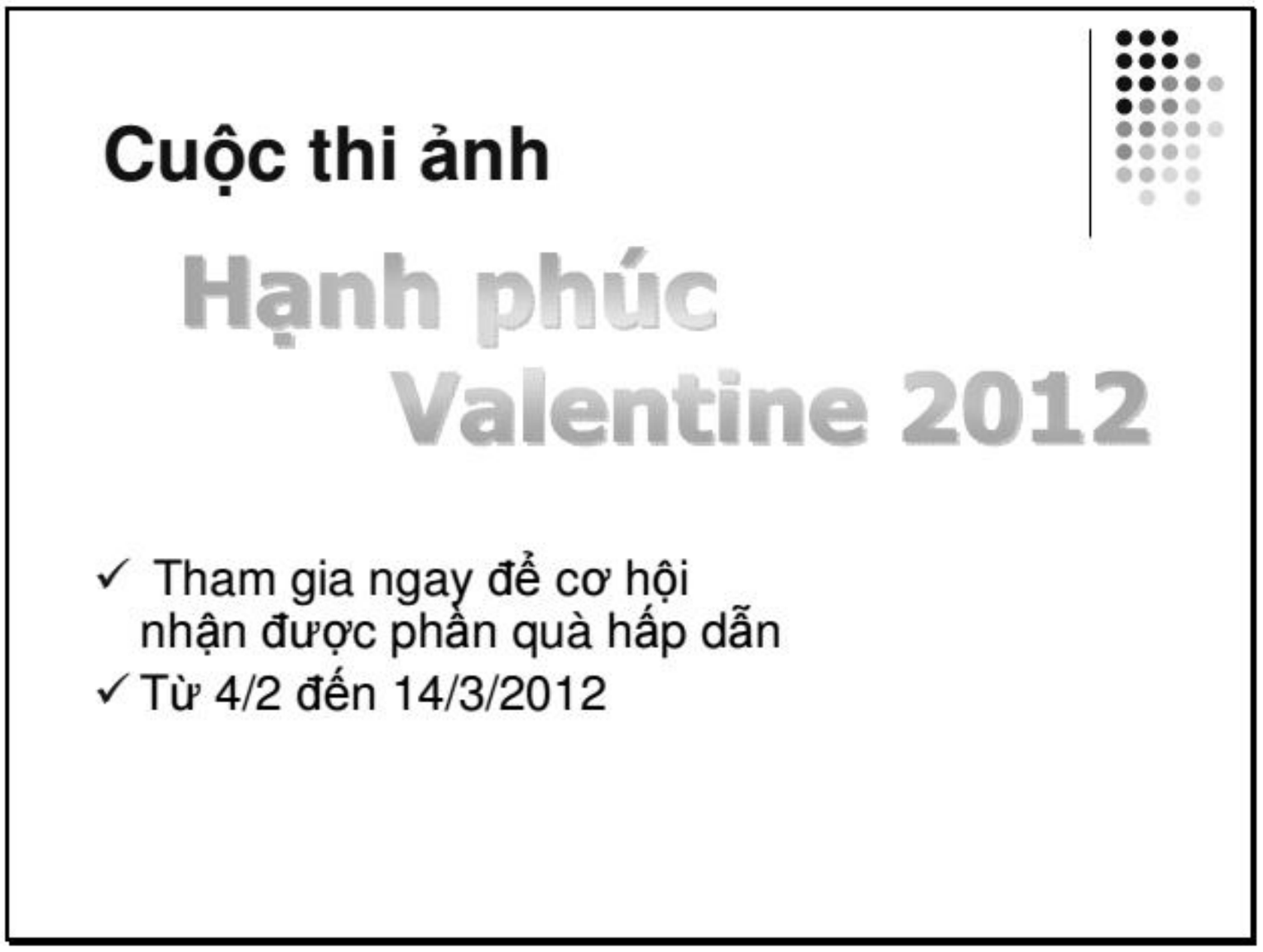
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

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

NHẬP XUẤT THUỐC 2 THÁNG ĐẦU NĂM 2015

STT	MÃ HÀNG	TÊN THUỐC	NGÀY NHẬP/XuẤT	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ	THÀNH TiỀN	GHI CHÚ
1	NT0115N	?	?	500	?	?	?
2	CT0116N			55			
3	TB0116X			200			
4	NT0117X			100			
5	NS0201N			300			
6	NT0202X			50			
7	CT0203X			35			
8	NT0205N			400			
9	NS0218X			50			
10	TB0220N			200			
11	DQ0225N			60			
12	DQ0227X			20			

BẢNG 1

MÃ THUỐC	TÊN THUỐC	ĐƠN GIÁ
NT	Nga Truật	150,000
CT	Cam thảo	50,000
TB	Trần bì	120,000
DQ	Đương qui	200,000
NS	Nhân sâm	300,000

BẢNG 2 : THỐNG KÊ DOANH THU

TÊN HÀNG	THÀNH TiỀN
Nga Truật	?
Cam thảo	?
Trần bì	?

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã hàng cho biết **Mã thuốc.**
- 2 ký tự 3,4 của Mã hàng cho biết tháng nhập, 2 kí tự 5,6 của mã hàng cho biết ngày nhập.
- 1 ký tự cuối của Mã hàng cho biết **loại** nhập hay xuất(N:nhập, X:xuất)

Yêu cầu:

1. Tên thuốc: Dựa vào Mã hàng trong Bảng 1. Ghi thêm chữ "nhập" hay "xuất" phía sau tên thuốc.
   - Ví dụ: NT0115N → Nga truật – nhập.
2. Ngày nhập xuất là 4 kí tự 3, 4, 5, 6 đổi ra ngày tháng năm. Ví dụ: NT0115N→ 15/01/2012.
3. Đơn giá: Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1. Tuy nhiên đơn giá xuất phải cao hơn giá nhập 10%.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Biết rằng:
   - Nếu hàng nhập/xuất trong 10 ngày đầu tiên của tháng và Số lượng >=50 Thành tiền được giảm 3%
5. Ghi chú: Nếu là nga truật và nhân sâm có số lượng nhập/xuất >=50 thì ghi "Đại lý lấy sỉ", ngược lại để trống.
6. Định dạng các cột : số lượng, đơn giá, thành tiền phân cách hàng ngàn, riêng cột thành tiền có đơn vị VNĐ.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ theo BẢNG 2.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/12/2016**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/12/2016** đến hết ngày **11/12/2016**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 27/11/2016

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

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

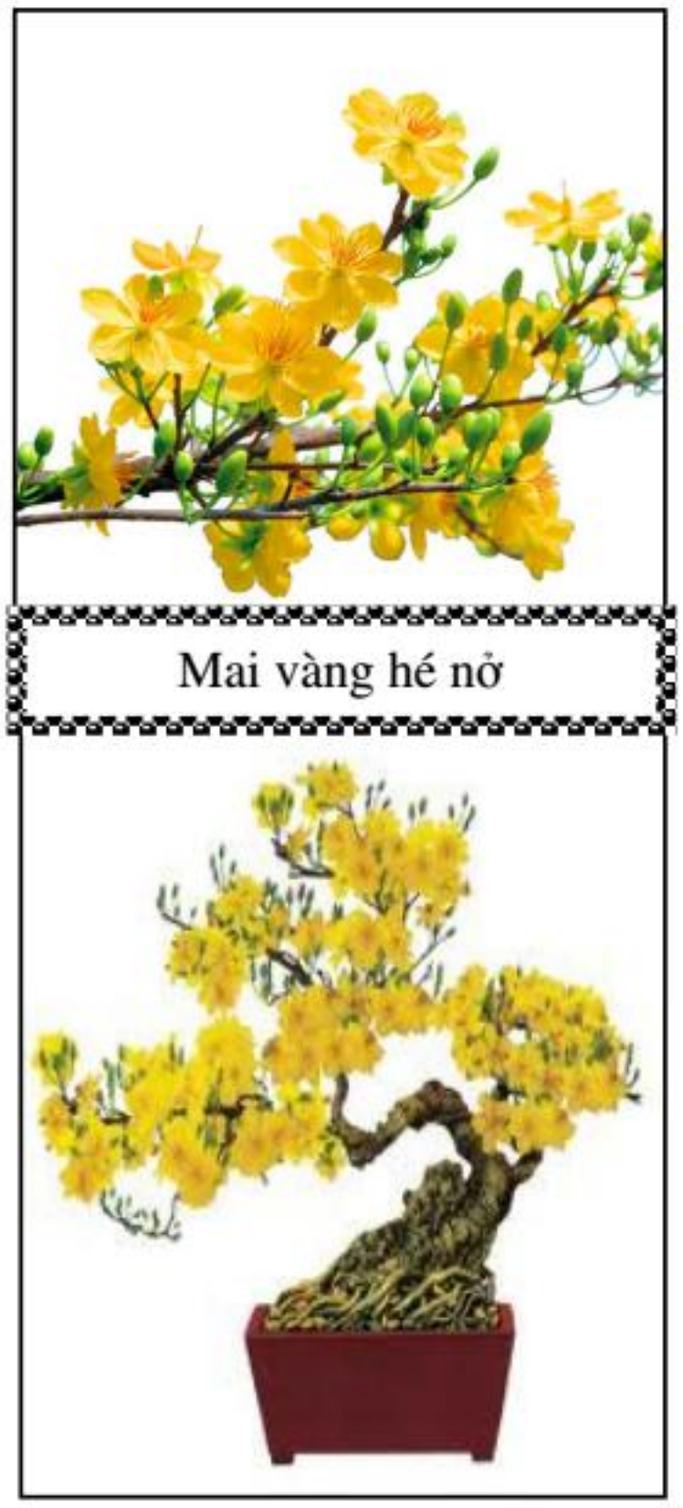
A. Windows

1. Trong thư mục gốc, tạo 2 thư mục KETOAN và THUQUY. Trong thư mục KETOAN, tạo 2 thư mục CT_NHAP và CT_XUAT. Trong thư mục THUQUY tạo 2 thư mục TK_TIENMAT và KYPHIEU.
2. Tìm và sao chép vào thư mục KETOAN:
   - 2 tập tin kiểu TXT, kích thước <=20KB và được tạo trước năm 2011.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục KETOAN vào thư mục THUQUY, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục THUQUY thành .DAT.
4. Nén thư mục KETOAN thành tập tin KETOAN.ZIP và lưu vào thư mục KYPHIEU.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho tập tin KETOAN.ZIP trong thư mục KYPHIEU.

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

CHỢ HOA TẾT NHÂM THÌN



Mai vàng hé nở

Sáng nay 16.1 (23 tháng chạp), các chợ hoa tết tại TP.HCM sẽ đồng loạt khai mạc. Năm nay có 3 chợ hoa tết cấp TP được tổ chức tại Công viên 23.9 (900 lô); Công viên Gia Định (trên 400 lô) và Công viên Lê Văn Tám (200 lô).

Ngoài ra, còn có 45 chợ hoa tết lớn nhỏ do các quận, huyện tổ chức. Riêng Hội chợ hoa xuân Phú Mỹ Hưng (Q.7) sẽ khai mạc lúc 19 giờ 30 ngày 16.1 tại khu The Crescent thuộc đô thị Phú Mỹ Hưng, bế mạc vào tối 21.1 (28 tháng chạp).

Từ chiều 14.1, tại Q.Bình Tân, hội xuân tưng bừng khai mạc ở đoạn cuối đường Vành Đai Trong (P.Bình Trị Đông B - ảnh) với nhiều chương trình: hội thi cắm hoa, chưng mâm quả, nấu bánh chưng, biểu diễn lân - sư - rồng và triển lãm sách xuân. Đặc biệt, chương trình bế mạc vào 18.1 (nhằm 25.12 âm lịch) có thêm chương trình ý nghĩa mang tên Chuyến xe thanh niên do Q.Bình Tân phối hợp cùng Thành đoàn TP.HCM tổ chức, trao 450 vé xe cho thanh niên công nhân về quê ăn tết. Chương trình mua sắm bình ổn giá cũng được đưa vào phục vụ người dân.

Tối 15.1, chương trình "Hội xuân - Chợ hoa tết" tại Q.2 cũng được khai mạc tại đường Song Hành, đoạn từ Cầu Đen đến Metro (thuộc P.An Phú, Q.2), kéo dài đến hết ngày 21.1 (tức 28.12 âm lịch). Được biết, Hội xuân Q.2 năm nay quy mô hơn mọi năm, nhằm chào đón 3 sự kiện lớn: thông xe hầm Thủ Thiêm, đại lộ Võ Văn Kiệt và nút giao thông Cát Lái.

Chiều 15.1, các hộ kinh doanh, mua bán hoa và các chủ trồng hoa tết đã bắt đầu tập kết hoa về chợ hoa xuân Nhâm Thìn tại các đường Nguyễn Tất Thành, An Dương Vương, Trường Chinh, Trần Thị Kỷ, Vũ Bảo, TP.Quy Nhơn (Bình Định) để bày bán. Trước đó, Công ty công viên cây xanh và chiếu sáng đô thị Quy Nhơn đã tổ chức cho 270 hộ đăng ký bốc thăm lô để kinh doanh bán hoa tại chợ hoa xuân với khoảng 150 lô. Tại chợ hoa xuân, hoa cúc đại đóa, pha lê vẫn chiếm số lượng nhiều nhất, rồi đến các loại quất, mai, hoa hồng. Theo các chủ kinh doanh hoa, hoa tết năm nay có đắt hơn năm trước từ 10-30%.

Mai Vọng - Phi Hùng - Giang Phương - Hà Minh

DU XUÂN NHÂM THÌN

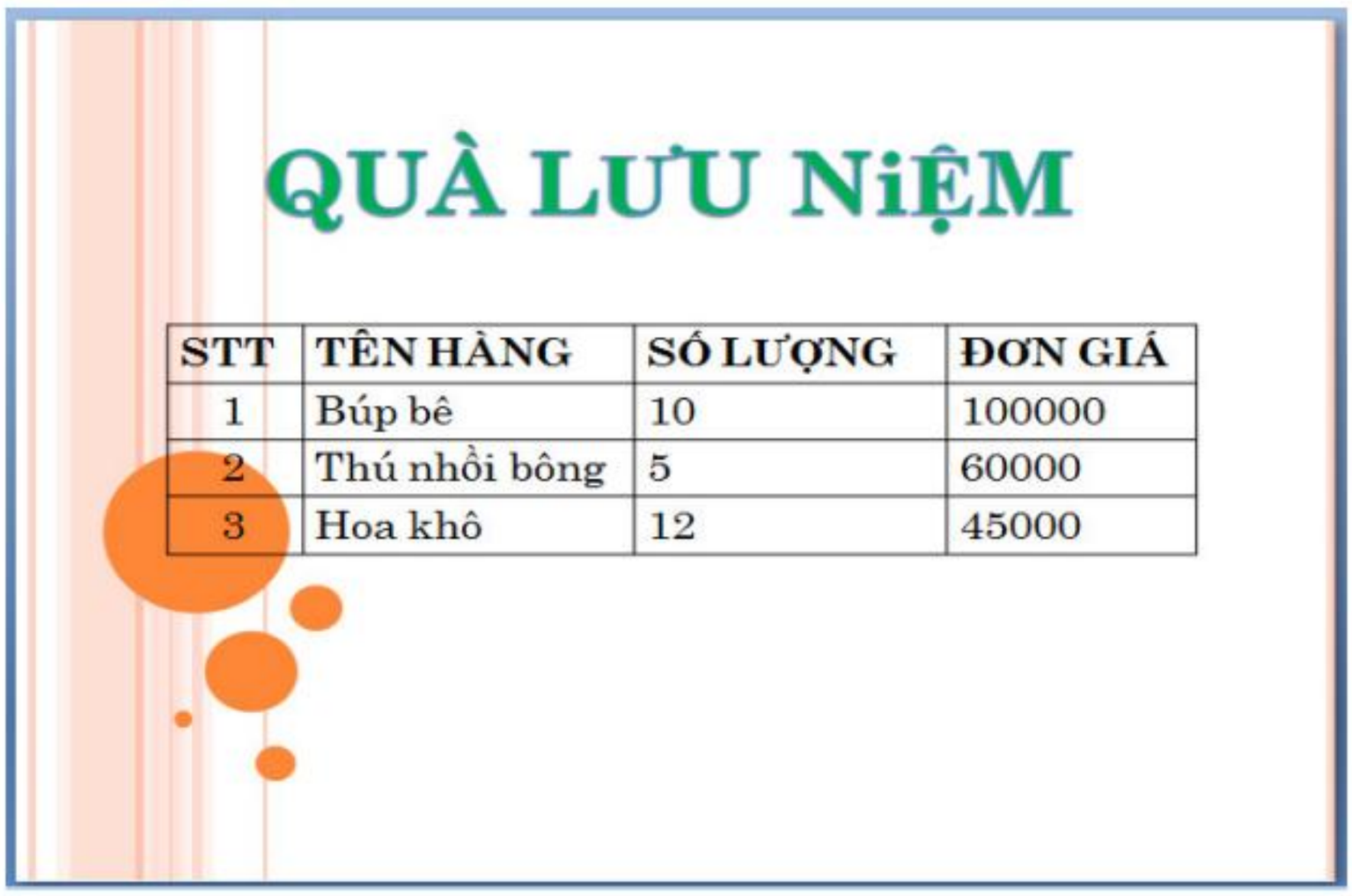
TRONG NƯỚC	SỐ NGÀY	NGÀY KHỞI HÀNH
Bà Nà – Hội An	3	18/01/2012
Đà Lạt – Thung lũng vàng	5	19/01/2012
Phú Quốc – Resort 4 *	4	22/01/2012

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

ĐẠI LÝ THU MUA NÔNG SẢN

STT	MÃ HIỆU	TÊN HÀNG	NGÀY	SỐ LƯỢNG	ĐƠN GIÁ		THÀNH TIỀN	TIỀN THUẾ
					NHẬP	XUẤT		
1	TU01N	?	08/01/2012	1,000 Kg	?	?	?	?
2	DU02X		10/01/2012	5,000 Kg				
3	CA01N		12/01/2012	7,000 Kg				
4	TU02X		14/01/2012	750 Kg				
5	DU01N		16/01/2012	560 Kg				
6	TU01X		17/01/2012	1,200 Kg				
7	TU02N		25/01/2012	10,000 Kg				
8	CA01N		01/02/2012	6,000 Kg				
9	CA02N		05/02/2012	800 Kg				
10	DU01X		09/02/2012	450 Kg				

BẢNG 1:

MÃ HÀNG	TÊN HÀNG	ĐƠN GIÁ	
		NHẬP	XUẤT
TU	Tiêu	50,000	65,000
DU	Điều	32,000	28,000
CA	Cà phê	48,000	55,000

THỐNG KÊ TIỀN THUẾ

TÊN HÀNG	THUẾ
Tiêu	?
Điều	?
Cà phê	?

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã hiệu cho biết **Mã Hàng.**
- 2 ký tự 3, 4 của Mã hiệu cho biết **Loại hàng** (01: Loại 1; 02: Loại 2).
- Ký tự cuối của Mã hiệu cho biết loại hàng là **Nhập** hay **Xuất.**

Yêu cầu:

1. Tên hàng: Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1, kèm theo Loại hàng.
    - Ví dụ: TU01N → Tiêu - Loại 1.
2. Đơn giá nhập : dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
3. Đơn giá xuất: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Định dạng các cột đơn giá, thành tiền theo dạng : 1,000 VNĐ.
5. Tiền thuế: tiêu là 1% * thành tiền, điều là 1.2% * thành tiền, cà phê là 0.8% * thành tiền.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Số lượng, nếu trùng sắp xếp giảm dần theo Tên hàng.
7. Lập bảng thống kê tiền thuế cho từng loại hàng trong tháng 1 theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/12/2016**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/12/2016** đến hết ngày **11/12/2016**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 27/11/2016

**** 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 gốc, tạo 2 thư mục BANH và MUT. Trong thư mục BANH, tạo 2 thư mục NGOT và MAN. Trong thư mục MUT tạo 2 thư mục ME và DUA.
2. Tìm và sao chép vào thư mục MAN:
    - 2 tập tin có kiểu INI, kích thước >=3KB
3. Đặt thuộc tính ẩn cho các tập tin trong thư mục MAN.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục MAN vào thư mục MUT, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục MUT thành BAK.
5. Nén thư mục MAN thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục BANH.

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

Ngoạn cảnh nhà thờ đá tại Nha Trang

Một trong những điểm du lịch mà bạn không nên bỏ qua khi đến với thành phố biển Nha Trang chính là nhà thờ đá, nằm trên độ cao 12m giữa trung tâm thành phố.

Hàng năm, thành phố Nha Trang thu hút rất đông khách du lịch đến tham quan và nghỉ dưỡng. Ngoài những thắng cảnh nổi tiếng như bãi biển dài với bãi cát trắng tuyệt đẹp, các hòn đảo nổi tiếng như Hòn Tre, Hòn Tằm với đủ các trò chơi trên biển, khu nghỉ dưỡng Vinpearland, vịnh Vũng Rô, bãi dài Cam Ranh...Nha Trang còn có rất nhiều điểm đến văn hóa và lịch sử nằm ngay trong thành phố.

Nằm trên độ cao 12 mét giữa trung tâm thành phố, Nhà thờ đá Nha Trang là địa điểm thu hút rất nhiều du khách, các nhà quay phim và nhiếp ảnh trong và ngoài nước. Tên chính thức của nhà thờ là Nhà thờ Chánh tòa Kitô Vua, nhưng thường được người dân trong vùng nhắc đến với tên gọi giản dị là nhà thờ đá, nhà thờ Nha Trang, nhà thờ Ngã Sáu. Phổ biến hơn cả vẫn là tên gọi Nhà thờ Núi. Nhà thờ là một trong những nét kiến trúc độc đáo mang đậm phong cách Pháp.

Nhà thờ là một không gian đẹp được những nhà nhiếp ảnh và quay phim rất ưa thích. Những cặp tình nhân cũng lựa chọn nhà thờ để làm nơi chụp những tấm ảnh cưới của mình. Nhà thờ mở cửa đón khách tất cả các ngày trong tuần từ 8h sáng và vẫn duy trì các buổi giảng đạo vào buổi sáng và buổi chiều.

Du lịch TP.HCM - Nha Trang

Giá (đv:1000)	Ngày khởi hành	Vận chuyển	Khách sạn	Thời gian
5500	16,19,23/2	Máy bay	★★★	4 ngày 3 đêm
2500	09,15,20/2	Xe du lịch đời mới	★★	4 ngày 3 đêm
4500	12,17,25/2	Xe du lịch đời mới	★★★	5 ngày 4 đêm

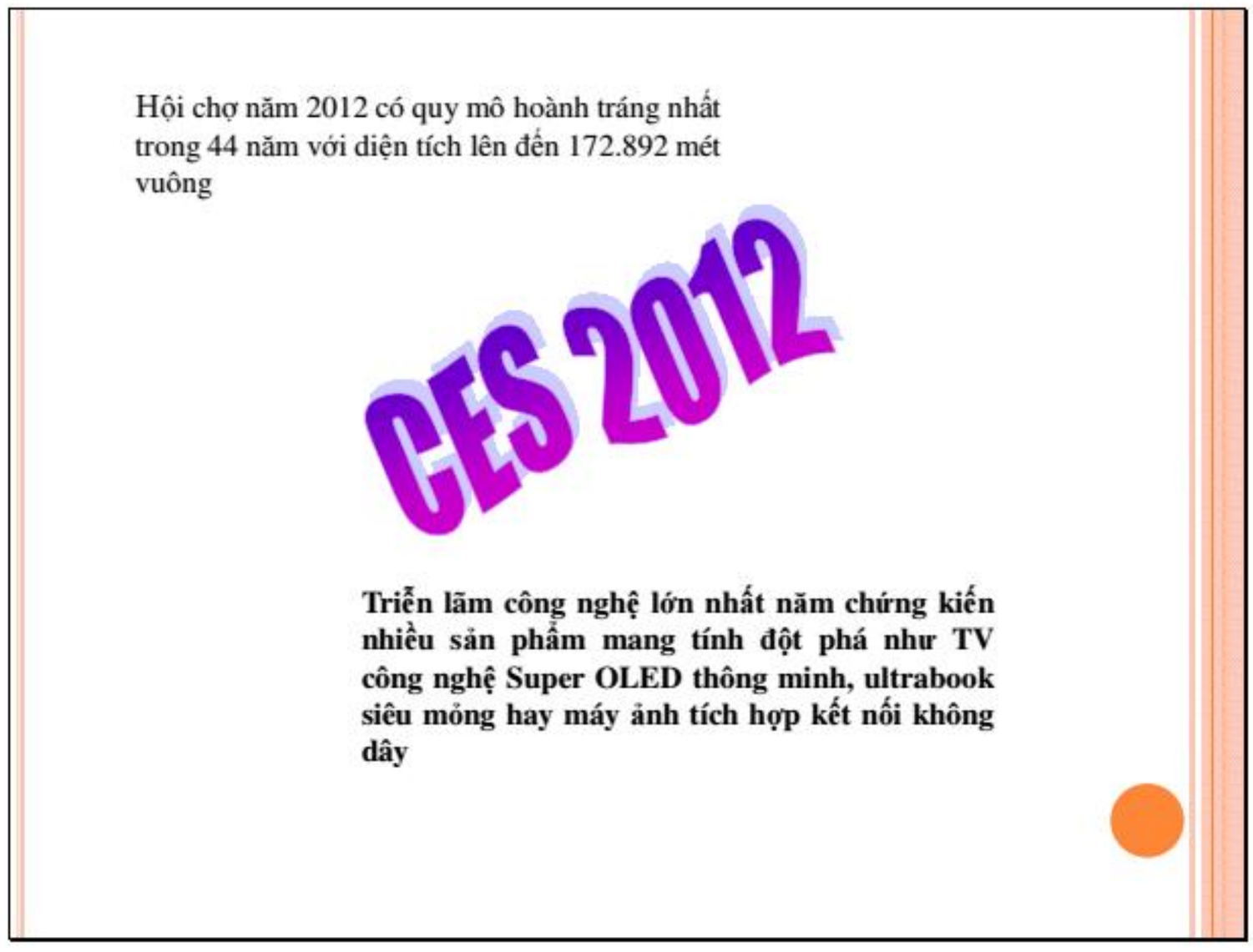
C. PowerPoint

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

THEO DÕI BÁN HÀNG NĂM 2011

STT	Mã hàng	Tên hàng	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	KD01	?	15/09/2011	50	?	?	?
2	E61		18/07/2011	10			
3	D32		22/10/2011	2			
4	KD01		30/09/2011	45			
5	KD02		01/10/2011	5			
6	D61		25/08/2011	20			
7	KD02		12/10/2011	80			
8	KD03		19/08/2011	25			

Bảng 1:

Mã tên	Tên hàng	Giá tiền
D01	Thép không rỉ 01	87,000 đồng
D03	Inox 03	105,000 đồng
D02	Inox mang vuông	78,000 đồng
61	Inox 601	450,000 đồng
32	Giấy 302	25,000 đồng

Bảng thống kê thành tiền:

Kềm	?
Kéo	?
Dũa	?

Bảng 2

Mã loại	E	D	K
Tên loại	Kéo	Dũa	Kềm

Mô tả:

- Ký tự đầu của Mã hàng là **Mã loại**
- Các ký tự còn lại là **Mã tên**

Yêu cầu:

1. Tên hàng: Dựa vào Mã loại và Mã tên tra trong Bảng 1 và Bảng 2 để lấy giá trị tương ứng theo dạng. Tên loại - Tên hàng. VD: Kềm - thép không gỉ 01.
2. Đơn giá: Dựa và Mã tên tra trong Bảng 1.
3. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu Số lượng>=30 thì giảm 5% (Số lượng * Đơn giá).
4. Ghi chú: đánh dấu "X" cho những ô có số lần mua hàng >=2.
5. Sắp xếp bảng tính giảm dần theo Mã hàng, nếu mã hàng trùng nhau thì sắp xếp theo Thành tiền giảm dần.
6. Tính tổng số lượng mặt hàng bán trong tháng 10.
7. Lập bảng thống kê theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/12/2016**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/12/2016** đến hết ngày **11/12/2016**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 27/11/2016

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

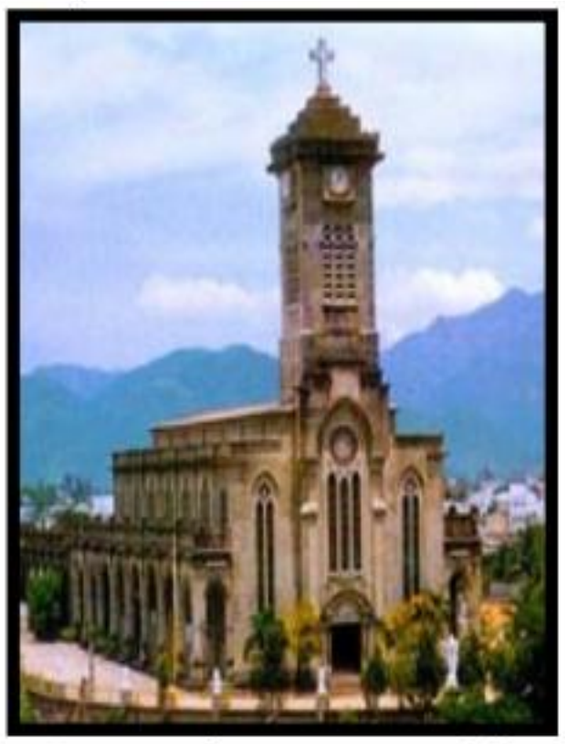
** **Lưu ý**: **Bài thi gồm: Windows, WinWord, PowerPoint và Excel**

A. Windows

1. Trong thư mục gốc, tạo 2 thư mục DOCHOI và QUAN_AO. Trong thư mục DOCHOI, tạo 2 thư mục XE và BONG. Trong thư mục QUAN_AO tạo 2 thư mục BETRAI và BEGAI.
2. Tìm và sao chép vào thư mục DOCHOI:
   - 3 tập tin kiểu TXT, kích thước <=30KB và tạo sau năm 2000
3. Sao chép các tập tin trong thư mục DOCHOI vào thư mục BETRAI, sau đó đổi phần mở rộng của các tập tin trong thư mục BETRAI thành OLD.
4. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục BETRAI.
5. Nén thư mục DOCHOI thành tập tin DOCHOI.ZIP và lưu vào thư mục gốc.

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

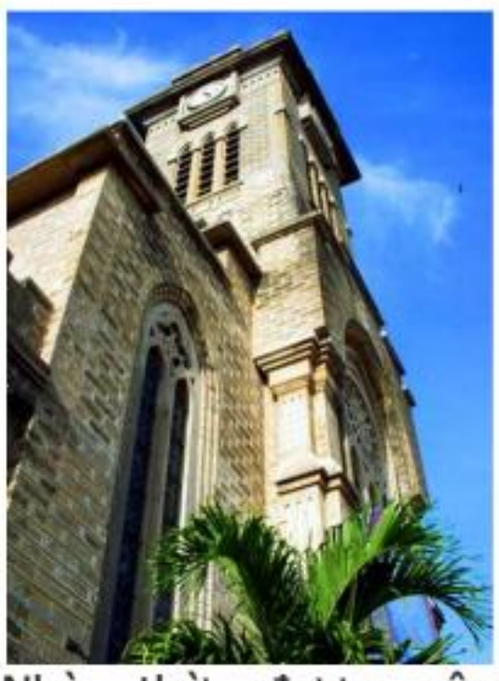


Tour Du lịch Nha Trang:

Ngoạn cảnh nhà thờ đá

✓ Một trong những điểm du lịch mà bạn không nên bỏ qua khi đến với thành phố biển Nha Trang chính là nhà thờ đá, nằm trên độ cao 12m giữa trung tâm thành phố.

✓ Nằm trên độ cao 12 mét giữa trung tâm thành phố, Nhà thờ đá Nha Trang là địa điểm thu hút rất nhiều du khách, các nhà quay phim và nhiếp ảnh trong và ngoài nước. Tên chính thức của nhà thờ là Nhà thờ Chánh tòa Kitô Vua, nhưng thường được người dân trong vùng nhắc đến với tên gọi giản dị là nhà thờ đá, nhà thờ Nha Trang, nhà thờ Ngã Sáu. Phổ biến hơn cả vẫn là tên gọi Nhà thờ Núi. Nhà thờ là một trong những nét kiến trúc độc đáo mang đậm phong cách Pháp.



Nhà thờ được xây dựng hoàn toàn theo lối kiến trúc nhà thờ Công giáo phương Tây.

✓ Với tư tưởng truyền bá lối sống cao đẹp của Công giáo tại Nha Trang, giáo sĩ Louis Vallet (1869 – 1945) đã dành tâm huyết của ông để xây dựng nhà thờ. Sau khi mất, mộ của ông được đặt ở dưới chân núi của nhà thờ.

✓ Ngày 3 tháng 9 năm 1928, nhà thờ được khởi công xây dựng trên một mõm núi nhỏ có tên là núi Bông. Cái tên nhà thờ Núi cũng do đó mà có. Điểm thú vị là để tạo mặt bằng trên đỉnh núi, người ta đã sử dụng khoảng 500 vỏ trái mìn.

✓ Nhà thờ được xây dựng hoàn toàn theo lối kiến trúc nhà thờ Công giáo phương Tây. Lối kiến trúc này giống với nhà thờ ở Sapa và một số địa điểm khác tại Việt Nam. Một gác chuông cao ở chính giữa có treo 3 quả chuông là điểm dễ nhận biết của các nhà thờ Công giáo phương Tây.

Du lịch TP.HCM - Nha Trang

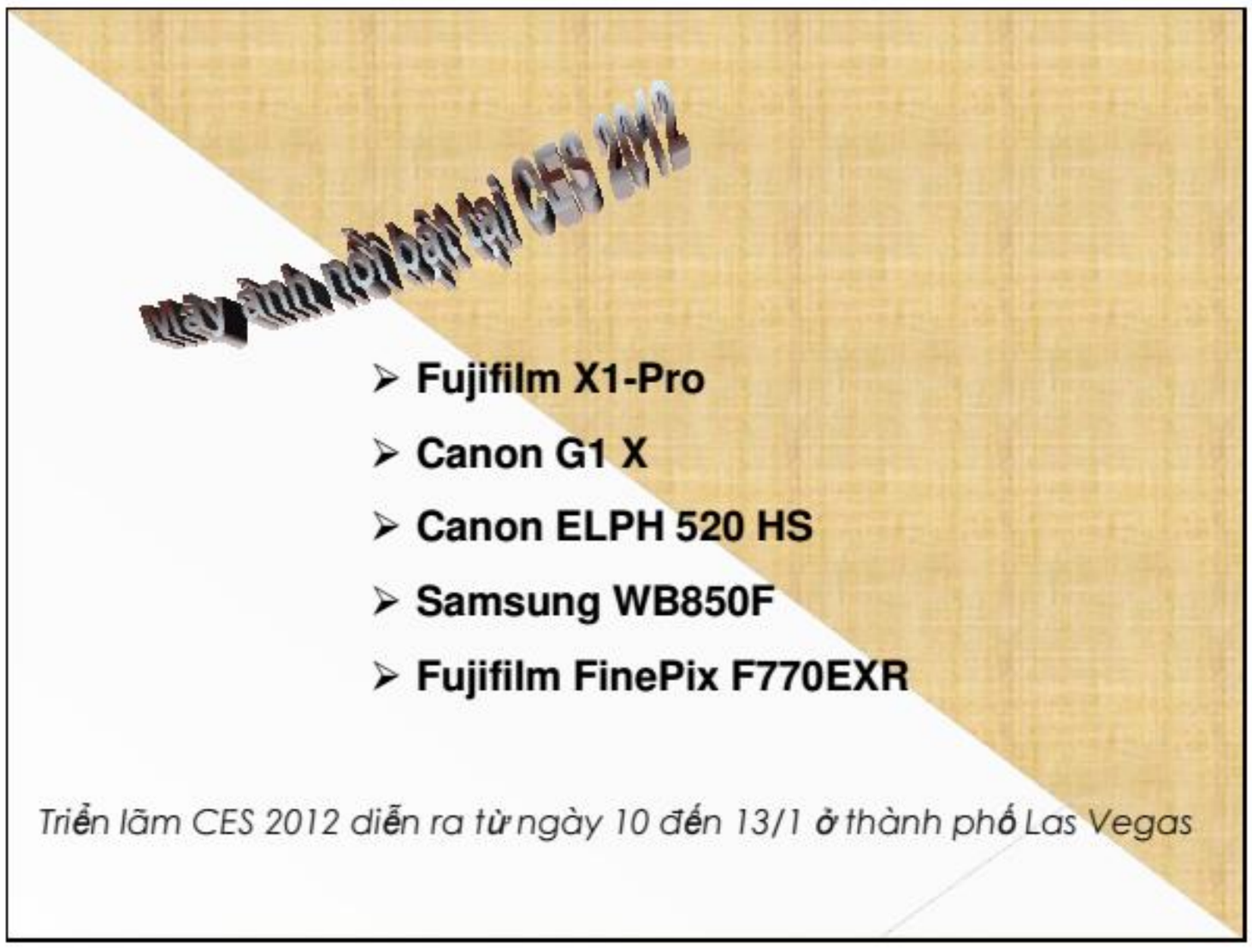
Giá (đv:1000)	Ngày khởi hành	Lịch trình
5500	16,19,23/2	TP.HCM..... Vinpearl .....Hòn Tằm
2500	09,15,20/2	TP.HCM..... CàNá .....Tháp bà
4500	12,17,25/2	TP.HCM..... Vinpearl .....Đồi Mimosa

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

DANH SÁCH KHÁCH HÀNG ĐĂNG KÍ TOUR DU LỊCH

Mã Tour	Người đăng kí	Tên tour	Ngày đăng kí	Ngày đi	Số người	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
DLVT	Minh Phương	?	15/06/2010	?	20	?	?	?
BMTNT	Mai Thảo		16/06/2010		15			
SPHL	Công ty Mk		26/06/2010		103			
NTDL	Trường THPT A		01/10/2010		307			
DLVT	Thảo Vân		01/07/2010		10			
BMTNT	Đức Toàn		02/07/2010		37			
QTDN	Cty Lam Sơn		02/07/2010		50			
SPHL	Trường Cao Đẳng 3		05/07/2010		96			
QTDN	Cty Hồng Lĩnh		05/07/2010		47			

Bảng phụ 1:

Mã tour	Tên tour	Ngày đi	Đơn giá (ngàn đồng)
NTDL	Nha trang - Đà Lạt	5	2000
DLVT	Đà Lạt - Vũng Tàu	5	1700
BMTNT	Buôn Ma Thuột - Nha Trang	4	3000
QTDN	Quảng Trị - Đà Nẵng	8	5000
SPHL	Sa Pa - Hạ Long	10	7000

Yêu cầu:

1. Tên tour: Dựa vào Mã tour tra trong Bảng phụ 1.
2. Ngày đi: Dựa vào Mã tour tra trong Bảng phụ 1.
3. Đơn giá: Dựa vào Mã tour tra trong Bảng phụ 1
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Định dạng cột Đơn giá, Thành tiền theo dạng: 1,000 đồng.
5. Ghi chú là "Tặng nón" cho những tour có Số ngày đi >5 và Ngày đăng ký trong tháng 7
6. Sắp xếp theo Ngày đi tăng dần, nếu trùng ngày đi thì sắp xếp theo Số lượng khách giảm dần.
7. Lập bảng thống kê sau:

Thống kê số lượng khách du lịch

Tên Tour	Tháng 6
Nha trang - Đà Lạt 5 ngày	?
Đà Lạt - Vũng Tàu 5 ngày	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/12/2016**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/12/2016** đến hết ngày **11/12/2016**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 27/11/2016

**** 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 gốc, tạo 2 thư mục HANOI và TP.HCM. Trong thư mục HANOI, tạo 2 thư mục BADINH và HOGUOM. Trong thư mục TP.HCM tạo 2 thư mục QUAN1 và QUAN2.
2. Tìm và sao chép vào thư mục QUAN1:
    - 2 tập tin có kiểu CUR được tạo sau năm 2004.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục QUAN1 vào thư mục QUAN2, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục QUAN2 thành DAT.
4. Đặt thuộc tính ẩn cho các tập tin trong thư mục QUAN2.
5. Nén thư mục QUAN2 thành tập tin GIAMDUNGLUONG.ZIP và lưu vào thư mục BADINH.

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

Chăn nuôi trùn đất công nghiệp khai sinh từ nước Mỹ và phát triển nhất cũng là nước Mỹ. Chính Hugh Carter, người anh em họ của tổng thống tiền nhiệm Hoa kỳ, là người đầu tiên nuôi trùn đất vào năm 1947 trong một chiếc quan tài cũ kỷ (*khó mà tin nhưng đó là sự thật*)

- Sau 25 năm carter có thể cung cấp trùn cho tất cả các cửa hàng câu cá ở Mỹ vào cuối năm 1976 doanh thu của hoạt động sản xuất kỳ lạ này vượt qua con số 4,5 tỉ Franc chỉ ở California.
- Nghề nuôi trùn đã mau chống chinh phục nhiều nhà chăn nuôi trên thế giới, bắt đầu từ Mỹ lan đến Cananda, Pháp, Italia, Úc, Nhật Bản, Nam Triều Tiên, Philippines, Trung Quốc, Đài Loan, Ấn độ, vv. Đến thập niên 80 các nhà khoa học Việt Nam mới thật sự nghiên cứu loài động vật quen thuộc này.

Mô hình nuôi trùn quế của chi Hạnh ở ấp Ruộng Lớn

- Trước đây người ta nuôi trùn đất để tạo mồi câu phục vụ câu cá nơi du lịch nhưng khi phát triển nuôi trùn với tốc độ nhanh và lợi ích nhiều mặt của nó thì họ nghĩ ngay tới hướng mở rộng thị trường kinh doanh. Trong những năm gần đây, nuôi trùn đất đã trở thành một ngành sản xuất kinh doanh quy mô ở nhiều nước trên thế giới.

NƯỚC NUÔI TRÙN QUẾ NHIỀU NHẤT

TÊN NƯỚC	HẠNG
MỸ	1
CANADA	2
PHÁP	3
ITALIA	4
ÚC	5
NHẬT BẢN	6
NAM TRIỀU TIÊN	7
PHILIPPINES	8
TRUNG QUỐC	9
ĐÀI LOAN	10
ẤN ĐỘ	11

DOANH THU NUÔI TRÙN QUẾ Ở VIỆT NAM

- **Nguyễn Công Bàng.....Củ Chi ..... Lãi 500 triệu/ năm**
- **Trần Tấn Giang: .....Củ Chi ..... Lãi 300 triệu/ năm**
- **Trần Văn Hạnh: .....Hà Nội..... Lãi 280 triệu/ năm**

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

Cửa Hàng Sách Báo Tổng Hợp

STT	Mã phiếu	Tên Hàng	Ngày Giao	Loại	Đơn Giá	Số Lượng	Thành Tiền
1	PNNB110	?	08/01/2011	?	?	?	?
2	TTNS55		12/01/2011				
3	TNNS40		05/02/2011				
4	CANB100		07/02/2011				
5	TNNB30		07/03/2011				
6	PNNB112		15/10/2011				
7	TTNB60		17/11/2011				
8	CANS200		22/12/2011				

Bảng phụ:

Mã báo	Tên Báo	Giá Báo	
		Nhật Báo	Nguyệt San
TT	Tuổi trẻ	1000	2500
TN	Thanh niên	1500	3500
PN	Phụ nữ	2000	5000
CA	Công an	1300	2800

Thống kê thành tiền:

Tên báo	Tháng 1
Tuổi trẻ	?
Phụ nữ	?

Mô tả:

- 2 ký tự đầu của Mã hàng cho biết **Mã báo.**
- 2 ký tự 3, 4 của Mã hàng cho biết **Loại (**Vd: NB→Nhật báo, NS→Nguyệt san).
- Các ký tự cuối của Mã hàng cho biết **Số lượng**.

Yêu cầu:

1. Tên báo: Dựa vào Mã báo tra trong Bảng phụ, kết hợp với loại để hiển thị theo dạng Tên báo – Loại.
   Ví dụ: **PNNB110 → Phụ nữ - Nhật báo**
2. Loại: Dựa vào mô tả để điền giá trị thích hợp.
3. Số lượng: dựa vào mô tả và chuyển dữ liệu thành kiểu số.
4. Đơn giá: Dựa vào Mã báo và Loại tra trong Bảng phụ để lấy đơn giá.
5. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Biết rằng:
   - Nếu báo Công An thì giảm 5% (Số lượng * Đơn giá), ngược lại giữ nguyên thành tiền.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo ngày giao, giảm dần theo số lượng. Định dạng cột Thành tiền dạng 1,000 đồng
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ theo Mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/12/2016**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/12/2016** đến hết ngày **11/12/2016**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 27/11/2016

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

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

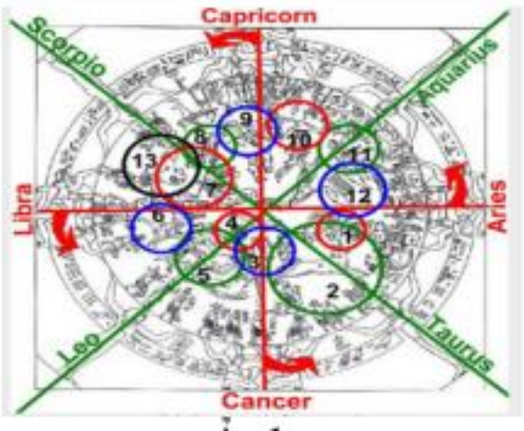
A. Windows

1. Trong thư mục gốc, tạo 2 thư mục LOP_1 và LOP_2. Trong thư mục LOP_1 tạo LOP_1A và LOP_1B. Trong thư mục LOP_2 tạo 2 thư mục LOP_2A và LOP_2B.
2. Tìm và sao chép vào thư mục LOP_2:
   - 2 tập tin ký tự thứ 2 phần tên chính là e, kiểu TXT, được tạo trước năm 2007.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục LOP_2 vào thư mục LOP_1B, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục LOP_1B thành DLL.
4. Nén thư mục LOP_2 thành tập tin Giam.ZIP và lưu vào thư mục LOP_1.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin tron thư mục LOP_2.

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

THIÊN VĂN HỌC PHƯƠNG TÂY



Ảnh:
từ trang Soulsofdistortion.nl

Quan niệm thiên văn học phương tây của dân tộc phương Tây vùng Địa Trung Hải ở thời thượng cổ cũng có tính chất thần thoại và huyền bí. Ở Ai Cập, những tinh tú được coi là thánh thần; thần Mặt trời cũng là thần tạo ra vũ trụ. Vì những nhà thiên văn học đồng thời là những nhà tu nên họ có nhiệm vụ quan sát tinh tú để định ngay giờ làm nghi lễ và làm lịch. Họ cũng dung vị trí sao trên trời để lấy hướng những công trình xây dựng như Kim Tự Tháp Ai Cập.

- Tuy nhiên những vấn đề liên quan đến sự cấu tạo của Vũ trụ ko6ng được chú ý tới. Vào thế kỷ thứ 3 trước công nguyên,dân vùng Mesopotamie ở phía đông Bắc nước Ai cập (ngày nay là Iraq), cho rằng trái đất như một quả núi, trên đỉng có vòm trời tựa như một bức thành dài chạy quanh trái đất.
- Họ cũng tiên đoán được nguyệt thực và nhật thực. vì mục tiêu để phục vụ nghành chiêm tinh, cho nên thiên văn học chỉ chú trọng tới các hành tinh, cho nên thiên văn học chỉ chú trọng tới các hành tinhtre6n hoàng đạo, tức là vùng không gian ở giữa co quỹ đạo biểu kiến củ Mặt trời.
- Đặc điểm chung của ngành thiên văn thời thượng cổ nói trên là sự quan sát tương đối chính xác những hiện tượng trên trời. tuy nhiên nó không dựa vào một mô hình khoa học cần thiết trong việc giải thích những hiện tượng thiên nhiên. Nền văn minh Hy Lạp đã đóng góp hiều trong việc thiết lập một ngành thiên văn có tnh chất khoa học. Những nhà toan học như Pythagore (Tk thứ 6 trước công nguyên) và Euclide (Tk thứ 3 TCN) cũng lưu ý đến thiên văn học.
- Thư viện Alexandrie nổi tiếng ở Ai cập xây bởi một vua Hy Lạp đã là nơi hội họp của những nhà bác học ở các nước phía đông Địa Trung Hải trong nhiều thế kỷ, cho tới lúc bị đốt cháy vào thế kỷ thứ 4.

PHIẾU ĐĂNG KÝ MUA TẠP CHÍ

STT	Tên tạp chí	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Tin học và đời sống	10	5000	50000
2	Thời trang trẻ	08	6000	48000
3	Thể thao	05	4000	20000
4	Mua và bán	04	3500	14000

Các bài đọc nhiều nhất

Thời khắc thiêng liêng đã đến 1
Bừng sắc hoa 2
Bánh tét khổng lồ 3
Đêm giao thừa 4
Thành phố một đêm giáp Tết 5

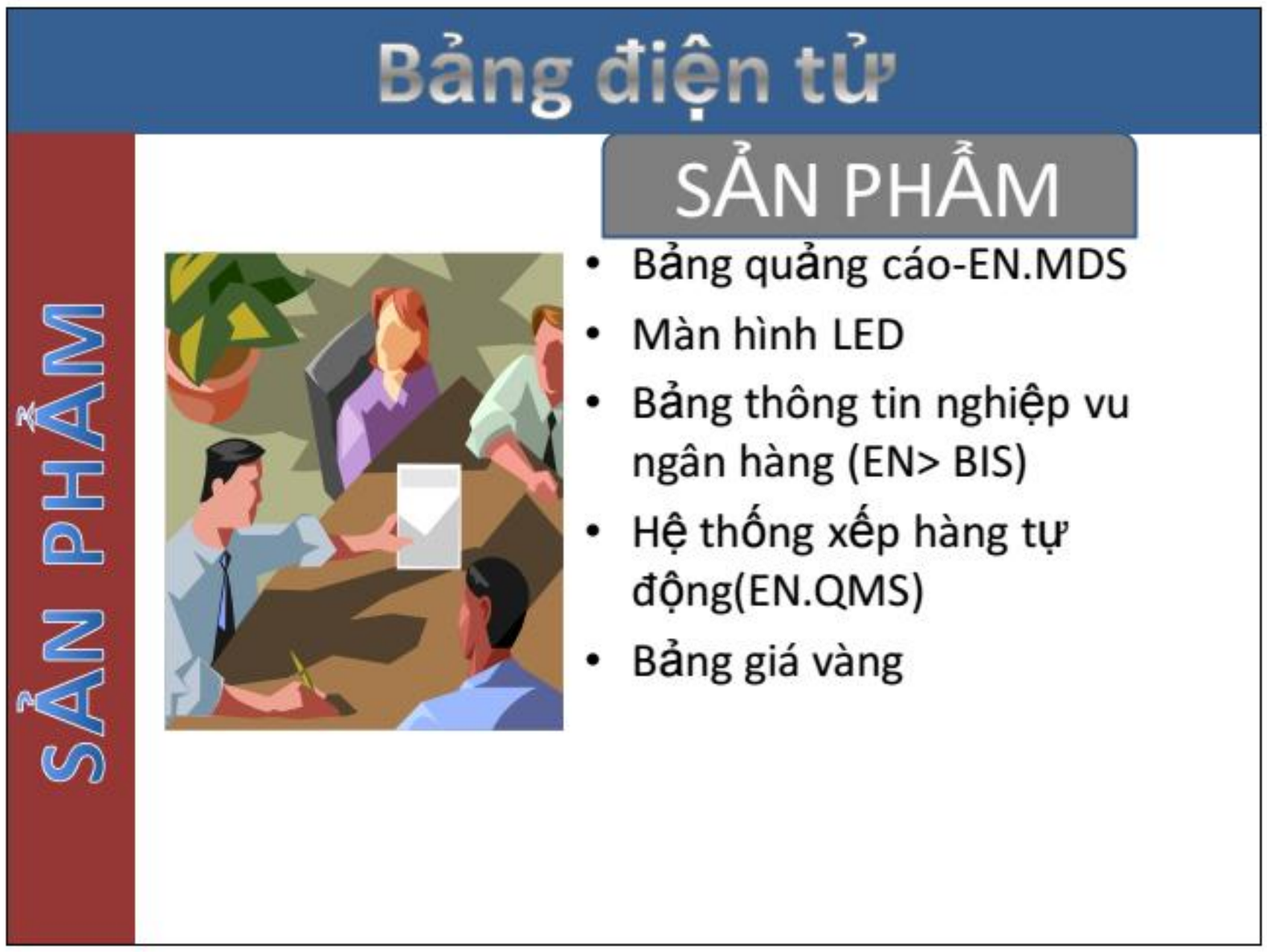
C. PowerPoint

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

BẢNG TỔNG KẾT DOANH THU CUỐI TUẦN

Ngày	Mã Phiếu	Tên sản phẩm	Số lượng	Thành tiền	Quảng cáo	Doanh thu
01/05/2015	L2120	?	?	?	?	?
01/05/2015	F180					
02/05/2015	J160					
03/06/2015	C1120					
03/06/2015	L285					
08/07/2015	F150					
14/07/2015	C240					
20/07/2015	J2110					
Tổng doanh thu						?
Doanh thu cao nhất						?
Doanh thu thấp nhất						?

Bảng đơn giá:

Mã SP	Tên SP	ĐG loại 1	ĐG loại 2
J	Jet	12000	11000
C	Camay	9000	8000
F	Fa	6000	5000
L	Lux	5000	4500

Bảng thống kê số lượng và doanh thu:

Sản phẩm	Doanh thu	Số lượng
Lux	?	?
Fa	?	?
Camay	?	?

Mô tả:

- Ký tự đầu của Mã Phiếu cho biết **Mã sản phẩm (Mã SP)**
- Ký tự thứ 2 Mã Phiếu cho biết **Loại** (1: Loại 1; 2: Loại 2).
- Các ký tự còn lại của Mã phiếu cho biết **Số lượng.**

Yêu cầu:

1. Tên sản phẩm: Dựa vào Mã sản phẩm tra trong Bảng đơn giá.
2. Số lượng: dựa vào mô tả để lấy số lượng và chuyển giá trị thành kiểu số
3. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Biết rằng: Đơn giá dựa vào Mã sản phẩm tra trong Bảng đơn giá để có giá trị tương ứng.
4. Quảng cáo: Loại 1 là 5% của thành tiền, Loại 2 là 8% của thành tiền.
5. Doanh thu = Quảng cáo + Thành tiền. Định dạng cột Thành tiền dạng 1,000 đồng.
6. Sắp xếp dữ liệu tăng dần theo Ngày, nếu trùng giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/12/2016**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/12/2016** đến hết ngày **11/12/2016**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 28/05/2017

**** 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 VATLIEU và DUNGCU. Trong thư mục VATLIEU, tạo 2 thư mục CAOSUNANG và CAOSUNHE. Trong thư mục DUNGCU, tạo 2 thư mục NOIHAP và TUCUCTIM.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu TXT, kích thước <=10KB vào thư mục NOIHAP.
3. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục NOIHAP.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục NOIHAP vào thư mục DUNGCU, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục DUNGCU thành DAT.
5. Nén thư mục DUNGCU thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.

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

Về cơ bản đột quỵ liên quan đến não.

Phần lớn trong các trường hợp đột quỵ, cơn đau là không đáng kể hoặc thậm chí không đau nhưng lại rất nguy hiểm đến tính mạng.

Đối với bệnh đột quỵ, các động mạch mang máu đến não khi xuất hiện cục máu đông hoặc bị vỡ làm cho máu cấp não bị gián đoạn hoặc gây chảy máu trong não.Đột quỵ được phân loại thành hai loại là đột quỵ xuất huyết và đột quỵ thiếu máu cục bộ, tương ứng với hai dạng sự cố vỡ động mạch hoặc có cục máu đông của động mạch, tùy thuộc vào mức độ động mạch bị ảnh hưởng mà não bị ảnh hưởng nhiều hay ít nhưng nhìn chung toàn bộ não không bị ngừng hoạt động trong cùng một lúc.

Cơn đột quỵ có thể gây ảnh hưởng tới các bộ phận của cơ thể nhưng không phải là toàn bộ cơ thể. Tùy thuộc vào phần não bị ảnh hưởng mà phần cơ thể đối ứng bị ảnh hưởng theo, nghĩa là phần cơ thể được điều khiển bởi phần của não bị tổn thương.

Đột quỵ **có thể dẫn đến tê liệt một phần hoặc toàn bộ cơ thể.**

Các triệu chứng phổ biến nhất của bệnh đột quỵ dễ thấy như nói ngọng, lộn sộn trí nhớ, không phân biệt được những gì đang xảy ra xung quanh (nhất là lời nói), không thể tạo ra những câu nói hoàn chỉnh; Mắt mờ cả hai hoặc một bên, thị lực giảm, đau đầu đột ngột hoặc đau nửa đầu, Mất khả năng điều phối các hoạt động thể chất, chóng mặt hoặc đi lại khó khăn, Đau cơ bắp, mất cảm giác, tê ở nhiều bộ phận, đặc biệt là ở một bên của cơ thể ngược lại với phía não bị ảnh hưởng.

Làm gì khi bị đột quỵ

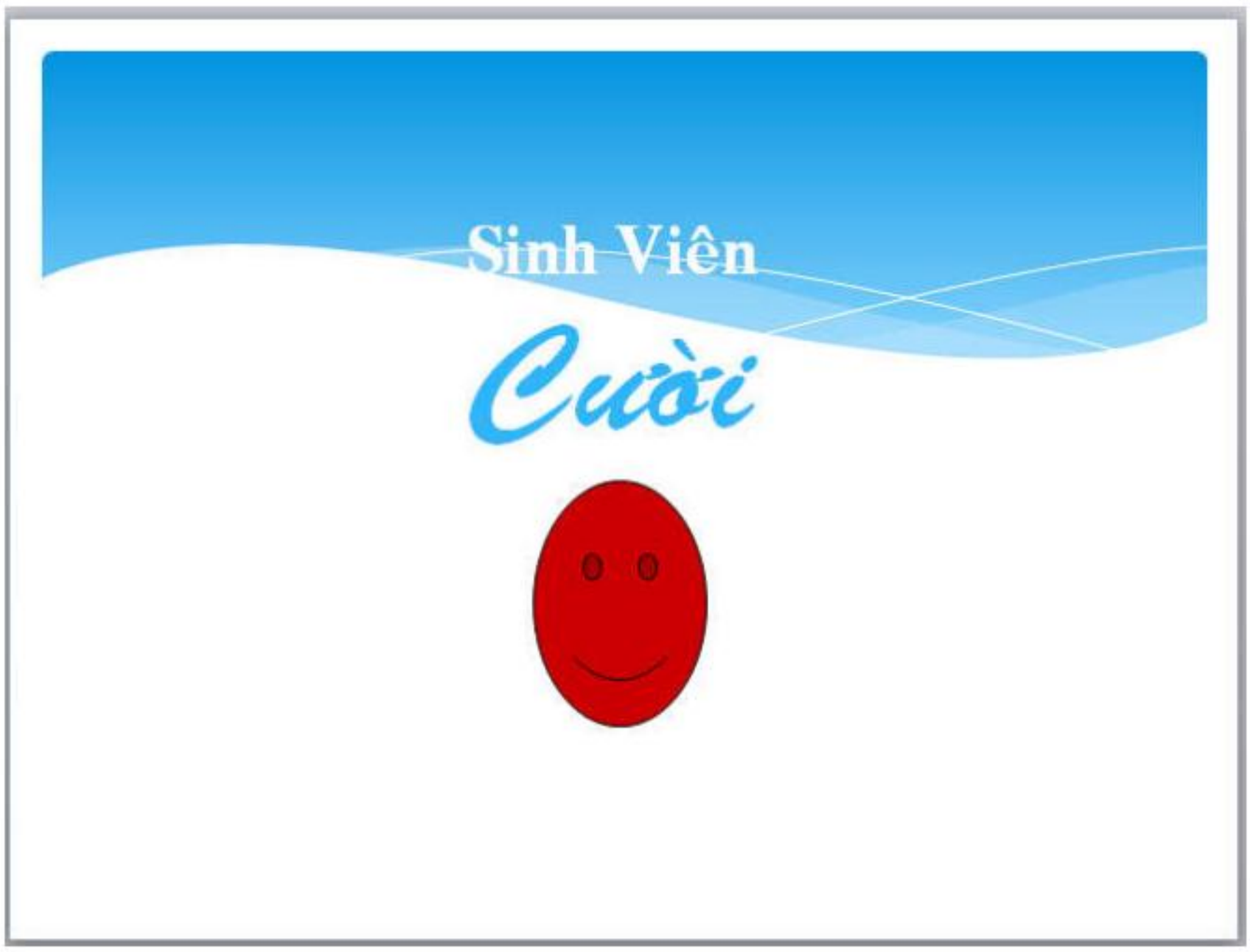
- Đỡ bệnh nhân để khỏi bị té ngã, chấn thương.
- Cho bệnh nhân nằm, nghiêng qua một bên nếu nôn ói thì móc hết đàm nhớt cho dễ thở.
- Đưa ngay bệnh nhân đến cơ sở y tế gần nhất, không nên chuyển tới bệnh viện xa, càng chuyển xa càng có thể làm bệnh nặng hơn.
- Không tự ý cho bệnh nhân uống hoặc nhỏ thuốc hạ huyết áp hoặc bất kỳ thuốc nào khác.
- Không nên để người bệnh nằm với hy vọng khỏe lại.

C. PowerPoint (1 điểm)

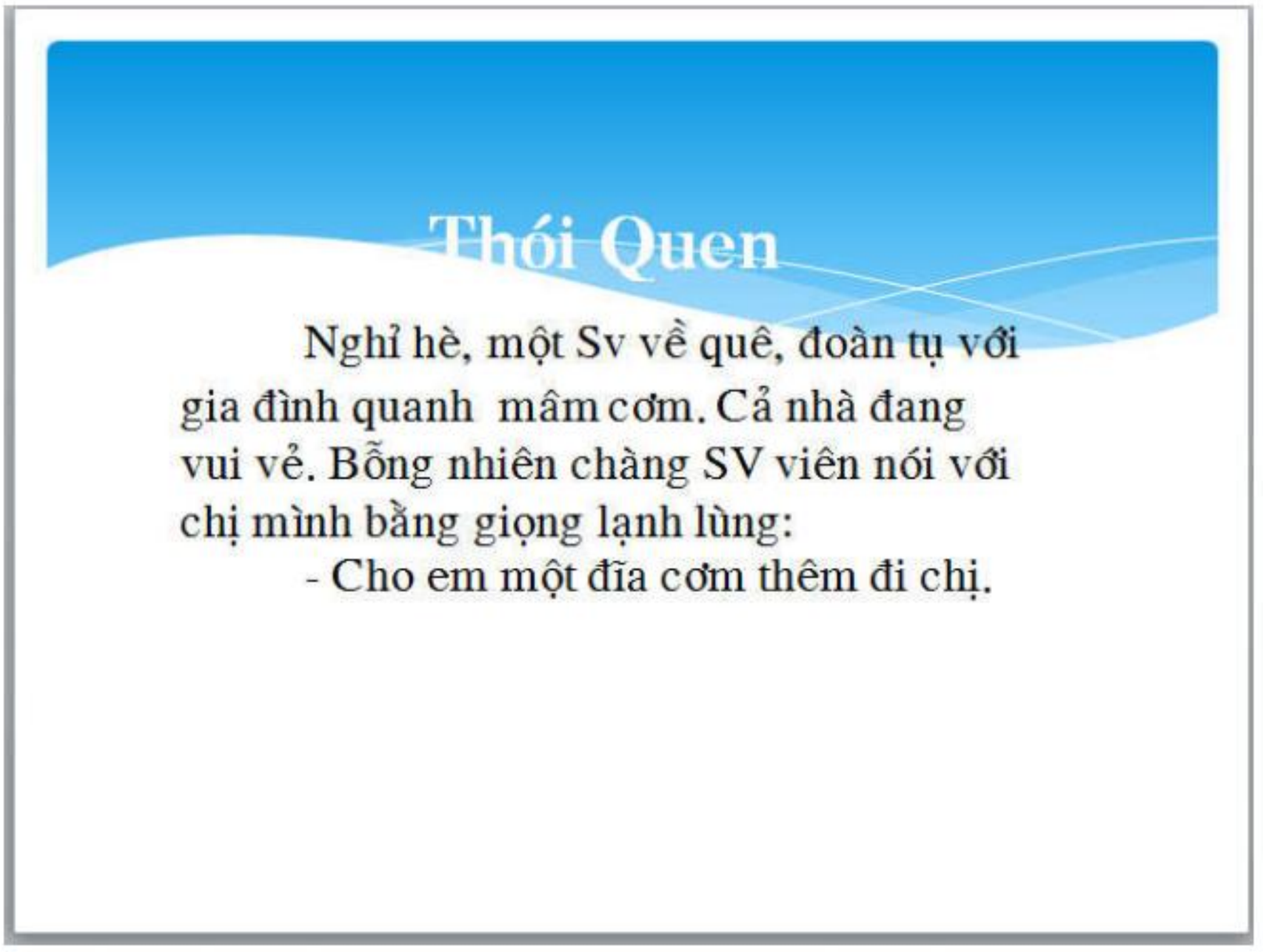
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

- 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.

CHI TIẾT BÁN HÀNG THÁNG 12/2015

STT	Mã hàng	Tốc độ	Tên hàng	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá (USD)	Thành tiền (VND)	Ghi chú
1	PX	40	?	05/12/2015	5	?	?	?
2	SO	52		15/12/2015	12			
3	AS	52		01/12/2015	10			
4	LG	52		20/12/2015	15			
5	PX	48		10/12/2015	5			
6	LG	48		30/12/2015	5			
7	AS	48		30/12/2015	10			
8	SO	40		18/12/2015	15			
9	PX	50		15/12/2015	10			
10	LG	48		28/12/2015	12			

BẢNG 01:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá (USD)
PX	Plextor	250
AS	Asus Tek	160
LG	LG Electronic	115
SO	Sony	140

BẢNG THỐNG KÊ:

Thời gian	Tổng thành tiền
15 ngày đầu	?
Sau ngày 15	?

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong BẢNG 01, bổ sung thêm tốc độ vào cuối.

   Ví dụ: Mã hàng là "PX", Tốc độ là 40 -> Tên hàng là "Plextor 40".
2. Đơn giá (USD): dựa vào Mã hàng tra trong BẢNG 01 để lấy đơn giá thích hợp.
3. Thành tiền (VND): Số lượng * Đơn giá (USD) * Tỷ giá ngoại tệ. Biết rằng, mặt hàng bán trước ngày 15/12/2015 thì tỷ giá ngoại tệ là 20050, còn ngược lại tỷ giá ngoại tệ là 21000.

   Ngoài ra, nếu số lượng <10 thì Thành tiền VND được tăng thêm 2%.
4. Ghi chú: nếu nhãn hiệu là "Sony" hoặc "Asus Tek" thì ghi "Tặng USB", ngược lại thì để trống.
5. Định dạng cột Đơn giá (USD) và Thành tiền (VND) theo mẫu 1,000 đồng.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/06/2017** đến hết ngày **11/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 28/05/2017

**** 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 CHINHNHA và VATLIEU. Trong thư mục CHINHNHA, tạo 2 thư mục DAYCUNG và MACCAI. Trong thư mục VATLIEU tạo 2 thư mục VL_TRAM và VL_GANTAM.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu là TXT, kích thước <=20KB vào thư mục VL_TRAM.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục VL_TRAM vào thư mục DAYCUNG, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục DAYCUNG thành BAK.
4. Nén thư mục VATLIEU thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục DAYCUNG.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục DAYCUNG.

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

Rất nhiều chị em khi sáng sớm thức dậy, thường có cảm giác phù thũng hoặc sưng phù ở trên mặt, nghiêm trọng hơn một chút thì mắt bị sưng húp.

Nguyên nhân thông thường là do buổi tối hôm trước khi ngủ uống quá nhiều nước. Nếu tuần hoàn máu trong cơ thể không tốt thì có thể là do hệ thống tuần hoàn máu không kịp bài trừ các chất thừa trong cơ thể, để cho nước ngưng tụ ở trong vi huyết quản, thậm chí thẩm thấu trở lại da gây ra phù thũng.

Biện pháp

- Căn cứ vào mùa khác nhau, điều chỉnh lượng nước uống vào cơ thể; không nên uống quá nhiều nước, tránh uống rượu quá nhiều hoặc ăn quá nhiều hoa quả mọng nước như lê, dưa hấu… trước khi ngủ.
- Sau khi thức dậy nên vươn vai, vươn tay, từ từ đứng lên ngồi xuống, mở rộng lồng ngực vv, vừa khai thông gân cốt, kích hoạt tế bào hưng phấn, vừa thúc đẩy tuần hoàn máu, hóa giải phù thũng.
- Có thể mát-xa để thúc đẩy tuần hoàn máu vùng da quanh mắt, làm thư giãn các cơ bắp căng cứng.

Phương pháp như sau:

Dùng ngón giữa và ngón áp út ấn vào phía trên hốc mắt theo hướng từ góc mắt đến đuôi mắt, lặp lại 3 lần hoặc dùng ngón áp út ấn theo chiều từ đuôi mắt đến hốc mắt, phương thức giống như là vẽ vòng tròn nhỏ, lặp đi lặp lại 5 lần.

Dùng mặt nạ mắt, thử dùng khăn bông hoặc miếng đắp mặt, nhúng vào nước trà hoặc sữa đông rồi đắp lên xung quanh mắt, sau đó lại đắp thêm 2 miếng lê hoặc dứa, kiên trì một thời gian sẽ làm cho mắt thanh thoát trở lại.

Dương Hằng
Theo *health.sohu*

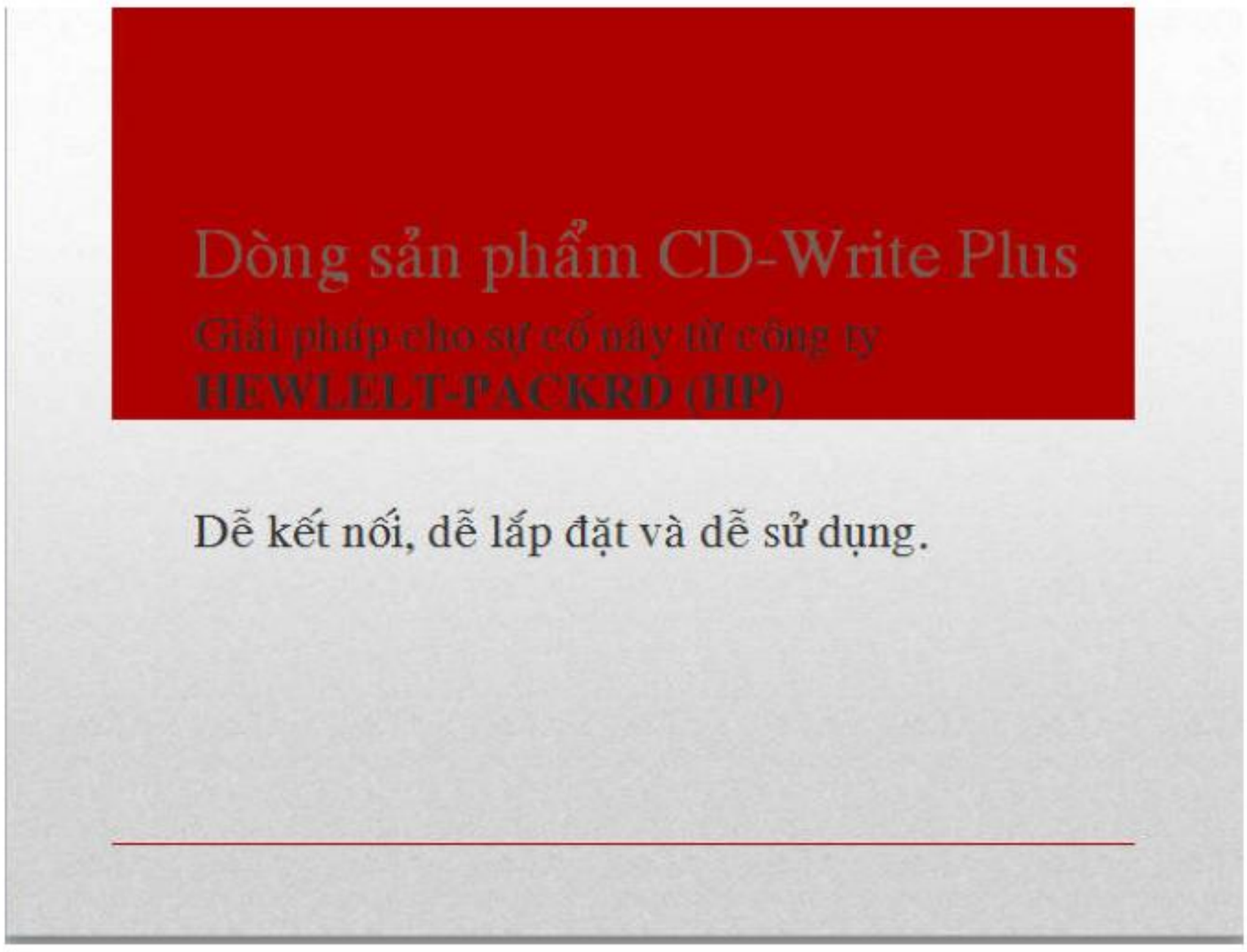
C. PowerPoint (1 điểm)

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.

THỐNG KÊ BÁN HÀNG

STT	Loại	Mã hàng	Tên hàng	Số lượng	Đơn giá	Giảm giá	Thành tiền
1		PE	?	20	?	?	?
2	L	HE		40			
3	C	TI		35			
4		CO		80			
5	C	SG		80			
6		SP		35			
7		FA		100			
8	C	HE		70			
9	L	TI		20			

Bảng đơn giá Bia:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		Lon	Chai
HE	Heineken	450,000	420,000
SG	Sài gòn	290,000	180,000
TI	Tiger	355,000	280,000

Bảng đơn giá nước giải khát:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá
PE	PEPSI	150,000
CO	COCA COLA	180,000
SP	SPRITE	140,000
FA	FANTA	160,000

Bảng thống kê:

Mặt hàng	Tổng Số lượng
Lon	?
Chai	?

Mô tả:

- Cột **Loại** cho biết Lon (L) hay Chai (C).

Yêu cầu:

1. Tên hàng: nếu Loại có giá trị là L hoặc C thì dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá Bia, ngược lại dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá nước giải khát.
2. Đơn giá: nếu Loại có giá trị L hoặc C thì dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá Bia, ngược lại dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá nước giải khát. Tuy nhiên, nếu tra trong Bảng đơn giá Bia thì tùy thuộc vào từng Loại.
3. Giảm giá: nếu mặt hàng là Bia với Số lượng >= 50 thì giảm 10% (Số Lượng * Đơn giá), ngược bằng 0.
4. Thành Tiền = Số Lượng * Đơn Giá - Giảm Giá.
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Loại, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
6. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG theo mẫu.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/06/2017** đến hết ngày **11/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 28/05/2017

**** 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 SIEUTHI và CHO Trong thư mục SIEUTHI, tạo 2 thư mục COOP và MAXI. Trong thư mục CHO, tạo 2 thư mục BENTHANH và TANDINH.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu INI, kích thước <=50KB vào thư mục COOP.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục COOP vào thư mục MAXI, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục MAXI thành BAK.
4. Nén thư mục COOP thành tập tin NEN_COOP.ZIP và lưu vào thư mục BENTHANH.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục MAXI.

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

Gần đây, công nghệ không dây (wireless) có những bước phát triển khá nhanh. Sự ra đời của các thiết bị cầm tay cũng thúc đẩy nhu cầu về công nghệ này. Thế nhưng, nguồn nhân lực có kiến thức trong chuyên ngành này vẫn còn thiếu. Để đáp ứng nhu cầu xác nhận khả năng của những chuyên gia về wireless, hãng Planet3 đã đưa ra hệ thống chứng chỉ CWNP.

Hãy bắt đầu sự nghiệp "chuyên gia wireless" với CWNA

Wireless# là chứng chỉ nhập môn dành cho những ai muốn tìm hiểu về "không dây", chứng chỉ CWNA là điều mà mọi người nên nhắm đến. Chứng chỉ này yêu cầu một bài thi (mã số PW0-100) dài 90 phút, với 60 câu hỏi trắc nghiệm dạng "nhiều chọn lựa" (multiple choice/multiple answer). Điểm đậu của bài thi là 70%.

Chứng chỉ CWNA tập trung nhiều vào chuẩn công nghệ 802.11, đồng thời bao gồm nhiều vấn đề như Radio Technologies, Antenna Concepts, Wireless LAN Hardware and Software, Wireless LAN Security,... Chứng chỉ này có giá trị 3 năm, sau thời gian đó bạn phải "thi lại" để duy trì "danh hiệu".

CWNP - viết tắt của Certified Wireless Network Professional – là tên của hệ thống chứng chỉ gồm nhiều cấp độ. Bản thân CWNP không phải là tên của một chứng chỉ riêng biệt, tuy nhiên nếu bạn đạt một trong các chứng chỉ của hệ thống này thì bạn được gọi là "một CWNP". Cấp độ hệ thống chứng chỉ

CWNA (Certified Wireless Network Administrator) cấp cơ bản của công việc quản trị mạng không dây.

- CWSP ----------(Certified Wireless Security Professional)
- CWAP ---------- (Certified Wireless Analysis Professional)
- CWNE ---------- (Certified Wireless Networking Expert)
- CWNT ---------- (Certified Wireless Network Trainer)

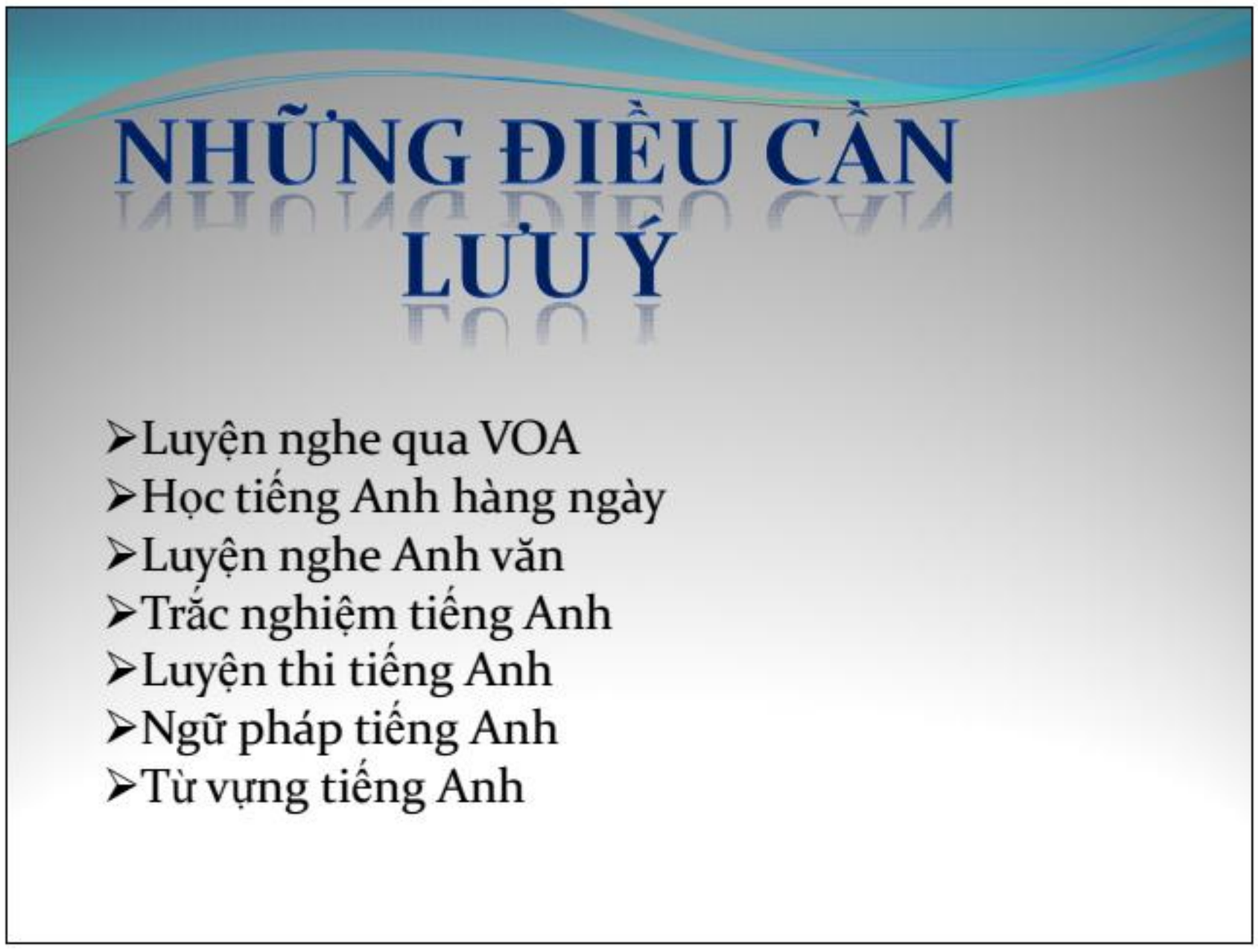
C. PowerPoint (1 điểm)

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.

BẢNG BÁO CÁO KINH DOANH TẬP HỌC SINH NĂM 2008

								Tỉ lệ thuế	4%
Stt	**Ngày tháng**	**Mã hàng**	**Loại tập**	**Tên hàng**	**Nơi sản xuất**	**Số lượng**	**Đơn giá**	**Giảm giá**	**Thành tiền**
1	02/04	VT	100	?	?	300	?	?	?
2	02/04	DN	100			400			
3	02/04	TM	100			400			
4	01/05	DN	200			100			
5	02/05	VT	200			400			
6	02/05	TM	100			800			
7	02/06	DN	100			300			
8	04/06	VT	200			300			
9	05/06	TM	100			600			

BẢNG ĐƠN GIÁ:

Mã hàng	Tên hàng	Nơi sản xuất	Đơn giá	
			100 trang	200 trang
VT	Vĩnh tiến	Tp.hcm	2,000	3,500
TM	Tân mai	Bình dương	1,800	3,000
DN	Đồng nai	Đồng nai	1,400	2,500

BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN:

Loại tập	Tên hàng	
	Vĩnh tiến	Tân mai
100 trang	?	?
200 trang	?	?

Mô tả:

- Cột **Loại tập c**ho biết tập 100 trang (100) hay 200 trang (200).

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá.
2. Nơi sản xuất: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá.
3. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá, kết hợp với Loại tập để có giá trị thích hợp.
4. Giảm giá: nếu là tập của Tân Mai hoặc Đồng Nai được bán với Số lượng >=500 thì giảm giá 10% của Đơn giá, ngược lại giảm giá là 0.
5. Thành tiền = (Số lượng * Đơn giá - Giảm giá) * (1 + Tỉ lệ thuế)
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/06/2017** đến hết ngày **11/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 28/05/2017

**** 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 SIEUTHI và CHO. Trong thư mục SIEUTHI, tạo 2 thư mục COOP và MAXI. Trong thư mục CHO, tạo 2 thư mục BENTHANH và TANDINH.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu INI, kích thước <=50KB vào thư mục COOP.
3. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục COOP.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục COOP vào thư mục MAXI, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục MAXI thành BAK.
5. Nén thư mục COOP thành tập tin NEN_COOP.ZIP và lưu vào thư mục BENTHANH.

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

Hệ thống chứng chỉ quốc tế CWNP về mạng không dây

Gần đây, công nghệ không dây (wireless) có những bước phát triển khá nhanh. Sự ra đời của các thiết bị cầm tay cũng thúc đẩy nhu cầu về công nghệ này. Thế nhưng, nguồn nhân lực có kiến thức trong chuyên ngành này vẫn còn thiếu. Để đáp ứng nhu cầu xác nhận khả năng của những chuyên gia về wireless, hãng Planet3 đã đưa ra hệ thống chứng chỉ CWNP.

Hãy bắt đầu sự nghiệp "chuyên gia wireless" với CWNA

Wireless# là chứng chỉ nhập môn dành cho những ai muốn tìm hiểu về "không dây", chứng chỉ CWNA là điều mà mọi người nên nhắm đến. Chứng chỉ này yêu cầu một bài thi (mã số PW0-100) dài 90 phút, với 60 câu hỏi trắc nghiệm dạng "nhiều chọn lựa" (multiple choice/multiple answer). Điểm đậu của bài thi là 70%.

Chứng chỉ CWNA tập trung nhiều vào chuẩn công nghệ 802.11, đồng thời bao gồm nhiều vấn đề như Radio Technologies, Antenna Concepts, Wireless LAN Hardware and Software, Wireless LAN Security,... Chứng chỉ này có giá trị 3 năm, sau thời gian đó bạn phải "thi lại" để duy trì "danh hiệu".

CWNP - viết tắt của Certified Wireless Network Professional – là tên của hệ thống chứng chỉ gồm nhiều cấp độ. Bản thân CWNP không phải là tên của một chứng chỉ riêng biệt, tuy nhiên nếu bạn đạt một trong các chứng chỉ của hệ thống này thì bạn được gọi là "một CWNP".

Cấp độ hệ thống chứng chỉ **CWNA** (Certified Wireless Network Administrator) cấp cơ bản của công việc quản trị mạng không dây.

- CWSP ---------- (Certified Wireless Security Professional)
- CWAP ---------- (Certified Wireless Analysis Professional)
- CWNE ---------- (Certified Wireless Networking Expert)
- CWNT ---------- (Certified Wireless Network Trainer)

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.

TÌNH HÌNH BÁN HÀNG QUÍ 1

STT	Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	Loại khách	Ngày đặt hàng	Ngày giao hàng	Số lượng	Thành tiền	Ghi chú
1	TE	?	?	KQ	01/02/2015	?	20	?	?
2	TE			MO	15/01/2015		50		
3	TR			KQ	20/03/2015		80		
4	TT			MO	18/04/2015		30		
5	TE			MO	14/01/2015		10		
6	TR			MO	07/02/2015		100		
7	TR			KQ	27/03/2015		70		
8	TT			MO	09/04/2015		50		

Bảng Phụ:

Mã Hàng	Tên Hàng	Đơn Giá Tháng			
		01	02	03	04
TE	Thuốc Tê	10000	10500	9800	11000
TR	Thuốc Tấy Răng	50000	48000	50000	51000
TT	Thuốc Trám	20000	18000	19000	19500

Bảng Thống Kê Thành Tiền:

Mặt Hàng	Khách Quen	Khách Mối
Thuốc Tê	?	?
Thuốc Trám	?	?

Mô tả:

- Cột **Loại khách** cho biết KQ: Khách quen; MO: Khách mối.

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng Phụ.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng và Tháng đặt hàng để tra trong Bảng Phụ lấy giá trị tương ứng.
3. Ngày giao hàng: nếu Loại khách là Khách Mối thì ngày giao hàng sau ngày đặt hàng 2 ngày, ngược lại Ngày giao hàng = Ngày đặt hàng.
4. Thành Tiền = Số Lượng * Đơn Giá. Nếu là Khách Mối thì giảm 4% (Số Lượng * Đơn Giá).
5. Ghi Chú: nếu Loại khách là Khách Quen mua với số lương >=50 thì ghi "Tặng quà", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập Bảng Thống Kê Thành Tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/06/2017** đến hết ngày **11/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 28/05/2017

**** 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 NHAP_KHAU và XUAT_KHAU. Trong thư mục NHAP_KHAU, tạo 2 thư mục NOI_DIA và NUOC_NGOAI. Trong thư mục XUAT_KHAU, tạo 2 thư mục CHAU_A và CHAU_AU.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu là TXT và kích thước <=30KB vào thư mục CHAU_A.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục CHAU_A vào thư mục CHAU_AU, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục CHAU_AU thành OLD.
4. Nén thư mục XUAT_KHAU thành tập tin XUAT.ZIP và lưu vào thư mục NOI_DIA.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục CHAU_AU.

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

Bà Nà cảnh đẹp Việt Nam

Bà Nà cao 1487 m so với mực nước biển. Nhiệt độ trung bình hàng năm từ 17°C đến 20°C.

Ở Bà Nà, du khách sẽ cảm nhận được bốn mùa riêng biệt trong một ngày: sáng - xuân, trưa - hạ, chiều - thu, tối - đông và khác với Đà Lạt là không bị ẩm ướt vì các cơn mưa nhỏ. Đặc biệt khi cơn mưa xuất hiện, chúng ta được xem mưa rơi xung quanh sườn núi mà phần đỉnh vẫn luôn khô ráo, vẫn trời mây quang tạnh, không khí thoáng đãng mát mẽ.

Trong khi nhiệt độ từ tháng 5 đến tháng 8 là những tháng nóng nhất ở ven biển miền Trung thường lên tới 32°C thì ở đây chỉ có 17°C đến 20°C, cao nhất từ 22°C - 25°C. Còn ban đêm xuống tới 15°C, tương đương với nhiệt độ trung bình về mùa đông ở miền Bắc. Khí hậu ôn hòa suối chảy róc rách, rừng cây xào xạc làm cho nơi đây có thể sánh với những vùng nghỉ mát như Tam Đảo, Đà Lạt....

Bà Nà - nơi hội tụ vẻ mông lung, lãng mạn của tạo vật, chút cảm hoài gạch ngói rêu phong của thời gian và sự tham dự có ý thức của con người vào cái đẹp. Từ trên đỉnh Bà Nà nhìn về Đà Nẵng, con người như cảm thấy mình có được một cuộc sống khác, tận hưởng được những hạnh phúc khác... những thứ mà cuộc sống náo nhiệt thị thành không bao giờ biết được.

Du Lịch Mùa Xuân

Bà Nà còn có giá trị là khu bảo tồn thiên nhiên với :

- 544 loài thực vật bậc cao.
- 256 loài động vật,
- 6 loài cây và 44 loài động vật quí hiếm.

Bạn có thể lựa chọn cho mình các Resort & Hotel tiện nghi:
Sunset Hotel. ..... ☆☆☆☆
Green Field Hotel. ..... ☆☆☆
Hyatt Regency Đà Nẵng Resort. ..... ☆☆☆☆
Vinpearl Luxury Đà Nẵng Resort..... ☆☆☆
The Ocean Villa Resort & Spa. ..... ☆☆☆☆☆
Fusion Maia Resort & Spa. ..... ☆☆

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.

BẢNG THỐNG KÊ BÁN HÀNG THÁNG 12/2014

STT	Mã hàng	Hình thức	Tên hàng	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá	Thành Tiền
1	DH	N	?	01	30	?	?
2	TN	N		15	31		
3	TN	X		03	37		
4	XX	N		06	33		
5	DH	N		07	34		
6	TN	N		08	35		
7	DH	X		09	36		
8	TN	N		25	30		
9	XX	X		22	38		
10	TN	N		30	39		

Bảng dò 1:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		Nhập	Xuất
DH	Đồ hộp	55,000	40,000
TN	Thịt nguội	150,000	12,500
XX	Xúc xích	180,000	120,000

Bảng thống kê Thành tiền:

Tên hàng	Nhập	Xuất
Đồ hộp	?	?
Thịt nguội	?	?
Xúc xích	?	?

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng dò 1.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng dò 1. Tuy nhiên, tuỳ thuộc hàng Nhập hay Xuất để lấy giá trị tương ứng.
3. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Tuy nhiên, giảm 3% cho những mặt hàng là Thịt nguội và có ngày bán từ 10 ngày cuối tháng.
4. Thêm cột Ghi chú sau cột Thành tiền. Ghi "Tặng quà" cho những mặt hàng Xúc xích có ngày bán trong khoảng từ ngày 10 đến ngày 20.
5. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập Bảng thống kê Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/06/2017** đến hết ngày **11/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 28/05/2017

**** 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 HOA và TRAI. Trong thư mục HOA, tạo 2 thư mục HONG và LAN. Trong thư mục TRAI, tạo 2 thư mục MAN và DAO.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu INI, kích thước <=15KB vào thư mục DAO .
3. Sao chép các tập tin trong thư mục DAO vào thư mục LAN, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục LAN thành BAK.
4. Nén thư mục HOA thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục TRAI.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục LAN.

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

Thánh Gióng

Tục truyền đời Hùng Vương thứ sáu, ở làng Gióng có hai vợ chồng ông lão chăm làm ăn và có tiếng là phúc đức. Hai ông bà ao ước có một đứa con. Một hôm bà ra đồng trông thấy một vết chân to quá, liền đặt bàn chân mình lên ướm thử để xem thua kém bao nhiêu. Không ngờ về nhà bà thụ thai và mười hai tháng sau sinh một thằng bé mặt mũi rất khôi ngô. Hai vợ chồng mừng lắm.

Nhưng lạ thay! Đứa trẻ cho đến khi lên ba vẫn không biết nói, biết cười, cũng chẳng biết đi, cứ đặt đâu thì nằm đấy.

Bấy giờ có giặc Ân đến xâm phạm bờ cõi nước ta. Thế giặc mạnh, nhà vua lo sợ. Bèn truyền cho sứ giả đi khắp nơi tìm người tài giỏi cứu nước. Đứa bé nghe tin, bỗng dưng cất tiếng nói: "Mẹ ra mời sứ giả vào đây". Sứ giả vào, đứa bé bảo: "Ông về tâu vua sắm cho ta một con ngựa sắt, một cái roi sắt và một tấm áo giáp sắt, ta sẽ phá tan lũ giặc này".

Sứ giả vừa kinh ngạc, vừa mừng rỡ, vội vàng về tâu vua. Nhà vua truyền cho thợ ngày đêm làm gấp những vật chú bé dặn.

Càng lạ hơn nữa, sau hôm gặp sứ giả, chú bé lớn nhanh như thổi. Cơm ăn mấy cũng không no, áo vừa mặc xong đã căng đứt chỉ. Hai vợ chồng làm ra bao nhiêu cũng không đủ nuôi con, thành thử phải chạy nhờ bà con, hàng xóm. Bà con đều vui lòng gom góp gạo thóc nuôi chú bé, vì ai cũng mong chú giết giặc, cứu nước.

Giặc đã đến chân núi Trâu. Thế nước rất nguy, người người hoảng hốt. Vừa lúc đó, sứ giả đem ngựa sắt, roi sắt, áo giáp sắt đến. Chú bé vùng dậy, vươn vai một cái bỗng biến thành một tráng sĩ mình cao hơn trượng, oai phong lẫm liệt. Tráng sĩ bước lên vỗ vào mông ngựa. Ngựa hí dài mấy tiếng vang dội. Tráng sĩ mặc áo giáp, cầm roi nhảy lên mình ngựa. Ngựa phun lửa, tráng sĩ thúc ngựa phi thẳng đến nơi có giặc, đón đầu chúng đánh giết hết lớp này đến lớp khác, giặc chết như rạ. Bỗng roi sắt gẫy. Tráng sĩ bèn nhổ những cụm tre cạnh đường quật vào giặc. Giặc tan vỡ. Đám tàn quân giẫm đạp nhau chạy trốn, tráng sĩ đuổi đến chân núi Sóc (Sóc Sơn). Đến đấy, một người một ngựa, tráng sĩ lên đỉnh núi cởi giáp sắt bỏ lại, rồi cả người lẫn ngựa từ từ bay lên trời.

Vua nhớ công ơn, không biết lấy gì đền đáp, phong là Phù Đổng Thiên Vương và lập đền thờ ngay ở quê nhà.

Hiện nay vẫn còn đền thờ ở làng Phù Đổng, tục gọi là làng Gióng. Mỗi năm đến tháng tư làng mở hội to lắm. Người ta kể rằng những bụi tre đằng ngà ở huyện Gia Bình vì ngựa phun lửa bị cháy mới ngả màu vàng óng như thế, còn những vết chân ngựa nay thành những hồ ao liên tiếp. Người ta còn nói khi ngựa thét lửa, lửa đã thiêu cháy một làng, cho nên làng đó về sau gọi là làng Cháy .

Theo: vi.wikibooks.org

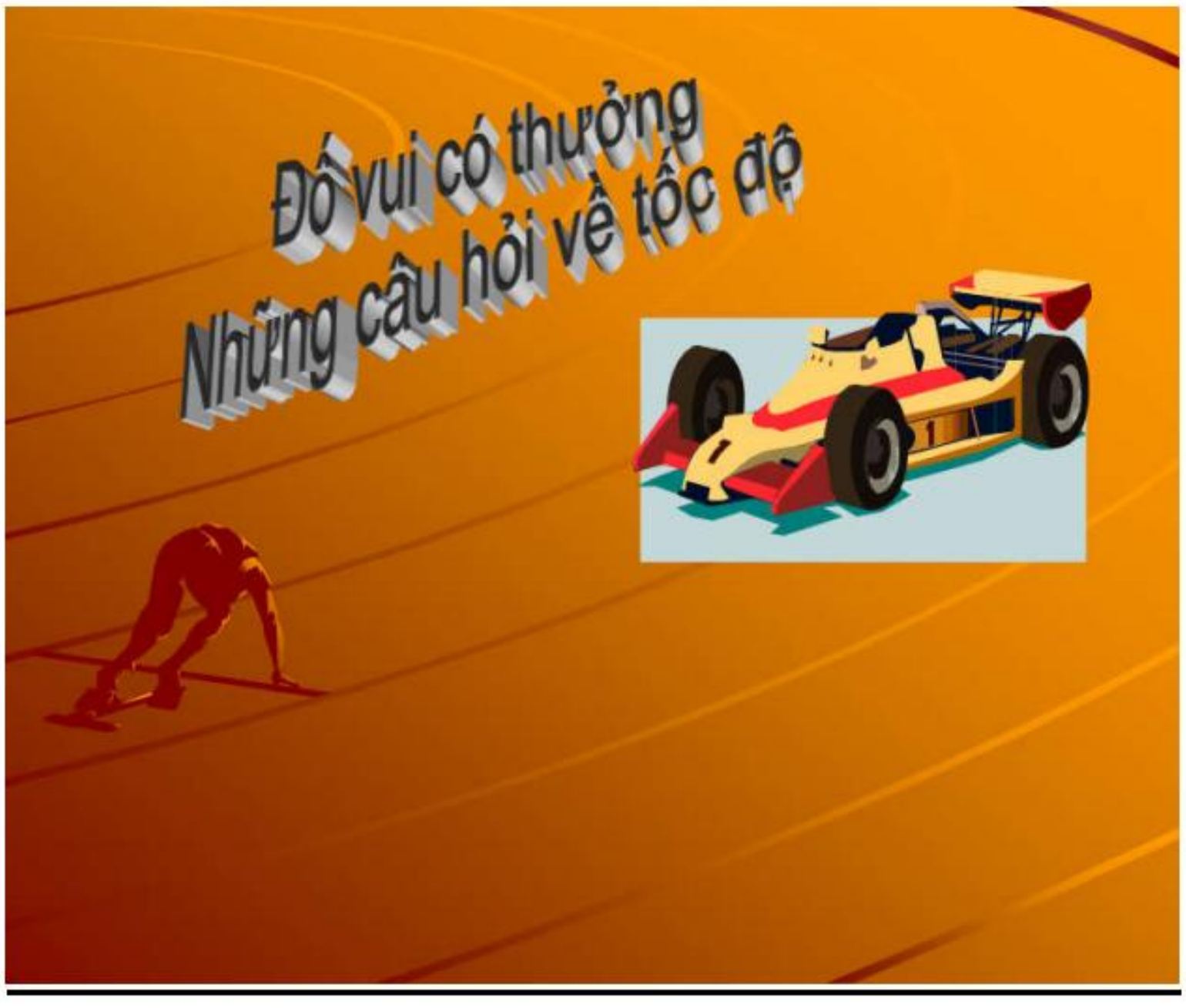
C. PowerPoint (1 điểm)

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.

BẢNG THỐNG KÊ BÁN HÀNG THÁNG 12/2015

STT	Mã hàng	Loại	Tên hàng	Ngày	Số Lượng	Đơn giá	Giảm giá	Thành tiền	Khuyến mãi
1	TB001	A	?	1	5	?	?	?	?
2	TB002	A		3	15				
3	TB003	A		4	25				
4	TB001	A		5	20				
5	TB002	B		5	7				
6	TB004	B		18	21				
7	TB005	B		20	16				
8	TB005	B		25	4				
9	TB004	A		26	50				

Bảng đơn giá:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		A	B
TB001	Chim cánh cụt	280,000	250,000
TB002	Cáo	150,000	120,000
TB003	Xì trum	380,000	350,000
TB004	Cá heo	320,000	290,000
TB005	Cừu mập	280,000	250,000

Bảng thống kê hàng Loại A

Tên hàng	Số lượng	Thành tiền
Chim cánh cụt	?	?
Cáo	?	?
Xì trum	?	?

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng Đơn giá.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong bảng Đơn giá. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Loại.
3. Giảm giá: Nếu mặt hàng Loại A có số lượng > 20 thì giảm 10% (Số lượng * Đơn giá), ngược lại giảm giá là 0.
4. Thành tiền = Số Lượng * Đơn giá - Giảm giá. Định dạng theo mẫu 1,000 VND.
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Loại, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Số Lượng.
6. Khuyến mãi: ghi "Tặng Phiếu mua hàng" cho các mặt hàng Loại A có Thành tiền > 10,000,000.
7. Lập Bảng thống kê theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/06/2017** đến hết ngày **11/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 28/05/2017

**** 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 BANH và KEO. Trong thư mục BANH, tạo 2 thư mục IN và BONGLAN. Trong thư mục KEO, tạo 2 thư mục DEO và CUNG.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu TXT, kích thước <=15KB vào thư mục DEO.
3. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục DEO.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục DEO vào thư mục IN, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục IN thành DAT.
5. Nén thư mục BANH thành tập tin BANH.ZIP và lưu vào thư mục KEO.

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

Nắng mới về thèm tô mì Quảng

Mấy người bạn vừa đi du lịch miền Trung về, xuýt xoa kể những kỷ niệm khi dừng chân ở vùng đất Quảng Nam. Ngoài phố cổ Hội An, những món ăn đặc trưng xứ Quảng cũng làm người đến đây ngây ngất. Mì Quảng nằm trong số đó...

Khi các bạn lên đường, miền Bắc vẫn còn lạnh, nhưng ở khúc ruột miền Trung nắng đã chang chang. Cồn cát trắng xóa giữa ban trưa. Nắng chiếu xuống cửa Tùng, cửa Việt, Nhật Lệ xanh đến trong văn vắt. Sau ít ngày du hý miền Trung, trở về Hải Phòng nắng đã bắt đầu nhuộm vàng trên những tán lá rung rinh. Từng chùm phượng chúm chím chực xòe hoa lửa. Nhìn ra đường phố vàng nắng, các bạn cười: "Thời tiết này hệt ở miền Trung mấy ngày vừa rồi. Ngồi nhìn nắng mới về lại thèm ăn mì Quảng thế..."

Tôi từng được thưởng thức mì Quảng trong thời tiết mùa hè nên hiểu được cảm giác thèm vị ngọt, mát của tô mì Quảng vào thời điểm này. Tuy chỉ là món ăn bình dân, mộc mạc, chế biến cũng đơn giản, nhưng vào đến Quảng Nam mà không ăn mì Quảng thì thật phí cả chuyến đi. Món mì vừa mềm, mát lại được ăn kèm với nhiều loại rau nên càng phù hợp với thời tiết sang hè.

Người xứ Quảng mách, gạo ngon sau khi đem ngâm, xay thật mịn rồi tráng để có những lá mì mềm mướt, trắng nõn. Sau khi tráng một lớp dầu lạc đã khử chín lên lá mì, gấp lại rồi xắt thành từng cọng như từng tô. Thêm rau xắt cọng phở cho vào nước dùng, vài miếng mỏng. Chế thêm giòn và chút lạc rang bánh tráng nướng Quảng đã sẵn sàng giã dối. Tô mì Rau ăn mì khá phong chờ thực khách. muống, hoa chuối, phú, thường là rau xắt mỏng, các loại rau thân cây chuối non để ăn mì lại càng đa dạng. Tùy theo khẩu vị và sở thích mà chế biến thơm... Nước dùng nước dùng cho tô mì Quảng từ tôm, thịt, gà, cua, cá...

Chỉ nghĩ lại thôi đã thấy mát dịu trong cuống họng. Như tưởng thấy được vị thơm thơm, cay cay, ngòn ngọt và man mát của tô mì Quảng khi nắng mới về.

Nguồn:baohaiphong.com.vn

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.

BẢNG THỐNG KÊ BÁN HÀNG THÁNG 01/2015

STT	Mã hàng	Hình thức	Tên hàng	Ngày	Số Lượng	Đơn giá	Giảm giá	Thành tiền	Khuyến mãi
1	TB001	N	?	1	5	?	?	?	?
2	TB002	N		3	15				
3	TB003	N		4	25				
4	TB001	X		5	20				
5	TB002	X		5	7				
6	TB004	N		18	21				
7	TB005	N		20	16				
8	TB005	X		25	4				
9	TB004	X		26	50				

Bảng Đơn giá:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		Xuất	Nhập
TB001	Gấu bông đứng	580,000	550,000
TB002	Gấu bông nằm	350,000	320,000
TB003	Gấu bông ngồi	280,000	250,000
TB004	Chó nhồi bông	420,000	390,000
TB005	Heo mắt hí nhỏ	280,000	250,000

Bảng thống kê Nhập

Tên hàng	Số lượng	Thành tiền
Gấu bông đứng	?	?
Gấu bông nằm	?	?
Gấu bông ngồi	?	?

Mô tả:

- Cột **Hình thức** cho biết **N:** Nhập**; X:** Xuất**.**

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng Đơn giá.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong bảng Đơn giá. Tuy nhiên, tùy thuộc vào Hình thức.
3. Giảm giá: Nếu mặt hàng Xuất có số lượng > 20 thì giảm 10% Số lượng * Đơn giá, ngược lại để trống.
4. Thành tiền = Số Lượng * Đơn giá - Giảm giá. Định dạng theo mẫu 1,000 VND.
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Hình thức, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Số Lượng.
6. Khuyến mãi: ghi "Tặng Phiếu mua hàng" cho các mặt hàng Xuất có Thành tiền > 10,000,000.
7. Lập Bảng thống kê theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/06/2017** đến hết ngày **11/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 28/05/2017

**** 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 HOA và TRAI. Trong thư mục HOA, tạo 2 thư mục HONG và LAN. Trong thư mục TRAI, tạo 2 thư mục MAN và DAO.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu INI, kích thước <=15KB vào thư mục DAO.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục DAO vào thư mục LAN, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục LAN thành BAK.
4. Nén thư mục HOA thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục TRAI.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục DAO.

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

Thánh Gióng

Tục truyền đời Hùng Vương thứ sáu, ở làng Gióng có hai vợ chồng ông lão chăm làm ăn và có tiếng là phúc đức. Hai ông bà ao ước có một đứa con. Một hôm bà ra đồng trông thấy một vết chân to quá, liền đặt bàn chân mình lên ướm thử để xem thua kém bao nhiêu. Không ngờ về nhà bà thụ thai và mười hai tháng sau sinh một thằng bé mặt mũi rất khôi ngô. Hai vợ chồng mừng lắm.

Nhưng lạ thay! Đứa trẻ cho đến khi lên ba vẫn không biết nói, biết cười, cũng chẳng biết đi, cứ đặt đâu thì nằm đấy.

Bấy giờ có giặc Ân đến xâm phạm bờ cõi nước ta. Thế giặc mạnh, nhà vua lo sợ. Bèn truyền cho sứ giả đi khắp nơi tìm người tài giỏi cứu nước. Đứa bé nghe tin, bỗng dưng cất tiếng nói: "Mẹ ra mời sứ giả vào đây". Sứ giả vào, đứa bé bảo: "Ông về tâu vua sắm cho ta một con ngựa sắt, một cái roi sắt và một tấm áo giáp sắt, ta sẽ phá tan lũ giặc này".

Sứ giả vừa kinh ngạc, vừa mừng rỡ, vội vàng về tâu vua. Nhà vua truyền cho thợ ngày đêm làm gấp những vật chú bé dặn.

Càng lạ hơn nữa, sau hôm gặp sứ giả, chú bé lớn nhanh như thổi. Cơm ăn mấy cũng không no, áo vừa mặc xong đã căng đứt chỉ. Hai vợ chồng làm ra bao nhiêu cũng không đủ nuôi con, thành thử phải chạy nhờ bà con, hàng xóm. Bà con đều vui lòng gom góp gạo thóc nuôi chú bé, vì ai cũng mong chú giết giặc, cứu nước.

Giặc đã đến chân núi Trâu. Thế nước rất nguy, người người hoảng hốt. Vừa lúc đó, sứ giả đem ngựa sắt, roi sắt, áo giáp sắt đến. Chú bé vùng dậy, vươn vai một cái bỗng biến thành một tráng sĩ mình cao hơn trượng, oai phong lẫm liệt. Tráng sĩ bước lên vỗ vào mông ngựa. Ngựa hí dài mấy tiếng vang dội. Tráng sĩ mặc áo giáp, cầm roi nhảy lên mình ngựa. Ngựa phun lửa, tráng sĩ thúc ngựa phi thẳng đến nơi có giặc, đón đầu chúng đánh giết hết lớp này đến lớp khác, giặc chết như rạ. Bỗng roi sắt gẫy. Tráng sĩ bèn nhổ những cụm tre cạnh đường quật vào giặc. Giặc tan vỡ. Đám tàn quân giẫm đạp nhau chạy trốn, tráng sĩ đuổi đến chân núi Sóc (Sóc Sơn). Đến đấy, một người một ngựa, tráng sĩ lên đỉnh núi cởi giáp sắt bỏ lại, rồi cả người lẫn ngựa từ từ bay lên trời.

Vua nhớ công ơn, không biết lấy gì đền đáp, phong là Phù Đổng Thiên Vương và lập đền thờ ngay ở quê nhà.

Hiện nay vẫn còn đền thờ ở làng Phù Đổng, tục gọi là làng Gióng. Mỗi năm đến tháng tư làng mở hội to lắm. Người ta kể rằng những bụi tre đằng ngà ở huyện Gia Bình vì ngựa phun lửa bị cháy mới ngả màu vàng óng như thế, còn những vết chân ngựa nay thành những hồ ao liên tiếp. Người ta còn nói khi ngựa thét lửa, lửa đã thiêu cháy một làng, cho nên làng đó về sau gọi là làng Cháy .

Theo: vi.wikibooks.org

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.

CÔNG TY XUẤT KHẨU TRÁI CÂY THANH XUÂN

Mã hàng	Mã loại	Mã nước	Tên Hàng – Loại	Ngày Xuất	Số lượng	Đơn Giá	Phí Vận Chuyển	Thành Tiền
S	K	M	?	02/03/2016	90	?	?	?
V	T	P		15/05/2016	100			
N	T	C		01/05/2016	200			
V	K	M		26/05/2016	300			
S	K	P		10/04/2016	150			
N	T	C		22/04/2016	180			
V	T	M		16/03/2016	300			
S	T	P		20/05/2016	250			

BẢNG 1:

Mã Hàng	S	V	N
Tên Hàng	Sầu riêng	Vải	Nhãn
Đ.Giá Tươi	80,000	30,000	40,000
Đ.Giá Sấy khô	140,000	65,000	75,000

BẢNG 2:

Mã Loại	Loại	Tỷ Lệ PVC
T	Tươi	2%
K	Sấy khô	1.50%

Mô tả:

- Cột **Mã nước** cho biết M: Mỹ; P: Pháp; C: Canada.

Yêu cầu:

1. Tên hàng - Loại: dựa vào Mã hàng và Mã loại tra trong Bảng 1 và Bảng 2.

   Ví dụ: Mã Hàng là S, Mã loại là K -> Tên hàng – Loại là "Sầu Riêng - Sấy Khô".
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Mã loại.
3. Phí vận chuyển = Số lượng * Đơn giá * Tỷ lệ PVC.

   Trong đó, Tỷ lệ PVC xuất khẩu đi Pháp là 1%. Các trường hợp còn lại: dựa vào Mã loại tra trong Bảng 2.
4. Thành tiền = (Số lượng * Đơn giá) + Phí vận chuyển.
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
6. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
7. Lập Bảng Thống Kê Số Lượng & Thành Tiền theo mẫu sau:

Tên hàng	Số lượng	Thành tiền
Sầu riêng	?	?
Nhãn	?	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **09/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **09/06/2017** đến hết ngày **11/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 03/06/2017

**** 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 THU NHAP và CHI PHI. Trong thư mục THU NHAP, tạo 2 thư mục LUONG và KINH DOANH. Trong thư mục CHI PHI, tạo 2 thư mục CA NHAN và GIA DINH.
2. Tìm và sao chép hai tập tin có kiểu INI, kích thước <=20KB vào thư mục CA NHAN.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục CA NHAN vào thư mục GIA DINH, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục GIA DINH thành OLD.
4. Nén thư mục CHI PHI thành tập tin CHIPHI.ZIP và lưu vào thư mục LUONG.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục GIA DINH.

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

THU NHẬP & CHI PHÍ

Bạn hãy thử nghĩ xem cuộc sống của bạn sẽ trở nên khó khăn như thế nào nếu thu nhập của bạn không đủ để trang trải các khoản chi tiêu? Bạn hãy hình dung như thế này: bạn đồng thời nhận được các hóa đơn tiền điện, nước và điện thoại trong khi tiền lương của bạn chỉ đủ để thanh toán hai trong số ba khoản trên. Bạn sẽ giải quyết vấn đề này như thế nào?

Hãy giả sử rằng bạn là người tài giỏi và đã thương lượng thành công việc thanh toán chậm các khoản tiền trên. Nhưng bạn vẫn phải đương đầu với cùng một vấn đề này vào các tháng tiếp theo. Bạn sẽ phải quyết định liệu rằng có nên giảm bớt việc sử dụng máy điều hòa nhiệt độ, hay tắt bớt đèn điện hoặc giảm bớt các cuộc gọi điện thoại hay không.

Đối với chủ doanh nghiệp, các vấn đề tương tự như trên có thể xảy ra trong hoạt động quản lý doanh nghiệp hàng ngày. Các doanh nghiệp nếu không kiểm soát được chi phí thì có thể đi đến phá sản.

Chúng ta xem xét các loại chi phí khác nhau để ta có thể kiểm soát chúng

LỢI NHUẬN = DOANH THU – CHI PHÍ	
1/ Chi phí lao động trực tiếp và gián tiếp	*5/* Chi phí điện, nước.
2/ Chi phí nguyên vật liệu	*6/* Chi phí trả cho dịch vụ: vận chuyển, vệ sinh
3/ Chi phí quản lí chung	*7/* Chi phí bán hàng, chi phí quảng cáo.
4/ Chi phí cố định và chi phí biến đổi	*8/* Chi phí khấu hao tài sản.

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.

THỐNG KÊ BÁN HÀNG

Loại	Mã hàng	Mã công ty	Tên hàng	Tên công ty	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi
1	AT	NB	?		95	?	?	?
2	QJ	SA			105			
1	QK	VT			285			
2	AT	AP			50			
1	SM	VT			85			
2	AT	VT			100			
1	QJ	SA			130			

Bảng 1:

Mã hàng	AT	SM	QK	QJ
Tên hàng	Áo thun	Sơ mi	Quần kaki	Quần jean

Bảng 2:

Mã công ty	Tên công ty
NB	Nhà Bè
SA	Sathaco
VT	Việt tiến
AP	An Phước

Bảng 3:

Mã Cty/Mã hàng	**AT**	**SM**	**QK**	**QJ**
NB	80000	105000	160000	220000
SA	45000	75000	90000	125000
VT	70000	85000	180000	250000
AP	75000	90000	170000	225000

BẢNG THỐNG KÊ:

Tên công ty	**Tổng T.Tiền**
Nhà Bè	?
Sathaco	?

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
2. Tên công ty: dựa vào Mã công ty tra trong Bảng 2.
3. Đơn giá : dựa vào Mã công ty kết hợp với Mã hàng tra trong Bảng 3 để có giá trị tương ứng.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu hàng Công ty Việt Tiến và Số lượng >=100 thì Thành tiền giảm 5%
5. Khuyến mãi: nếu là Quần jean của Công ty Nhà Bè hoặc Quần Kaki của Công ty An Phước thì "Tặng Cà vạt", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 03/06/2017

**** 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, 2 thư mục TRUC TIEP và GIAN TIEP. Trong thư mục TRUC TIEP, tạo 2 thư mục DONG và NHOM. Trong thư mục GIAN TIEP, tạo 2 thư mục VPP và DAU NHOT.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu TXT và kích thước <=20KB vào thư mục VPP.
3. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục VPP.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục VPP vào thư mục DAU NHOT, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục DAU NHOT thành BAK.
5. Nén thư mục GIAN TIEP thành tập tin GIAN TIEP.ZIP và lưu vào thư mục DONG.

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

KIỂM SOÁT CHI PHÍ THÔNG QUA HỆ THỐNG

Hệ thống trung tâm quản lý chi phí là một nơi làm việc, một cái máy, một dây chuyền máy móc hay một nhóm nhân viên thì bạn vẫn là người chịu trách nhiệm cho việc duy trì trung tâm quản lý chi phí. Bạn có thể:

- Đặt mua nguyên vật liệu;
- Ký duyệt và tập hợp bảng chấm công;
- Kiểm soát các mức chi tiêu trong doanh nghiệp của bạn.

Mỗi công việc đều có liên quan đến chi phí: mua nguyên vật liệu, chi phí tiền lương và chi phí chung. Bạn cần lưu ý rằng việc lựa chọn trung tâm quản lí chi phí sẽ phụ thuộc vào ý định kiểm soát chi phí của bạn. Nếu bạn muốn kiểm soát chi phí mua nguyên vật liệu thông qua bộ phận nhận hàng, thì bộ phận này sẽ trở thành trung tâm quản lí chi phí. Bạn cũng lưu ý rằng kiểm soát chi phí thông qua tất cả các bộ phận trong doanh nghiệp không phải lúc nào cũng là phương pháp quản lí tốt nhất.

Sau đây là vai trò chi tiết của các bộ phận trong hệ thống xác định chi phí nguyên vật liệu:

I) <u>Bộ phận mua hàng</u>:

1/ Đặt hàng;

2/ Lưu trữ danh sách các nhà cung cấp đã được duyệt;

3/ Kiểm tra giá của nhà cung cấp.

II) <u>Bộ phận nhận hàng</u>:

1/ Nhận hàng;

2/ Kiểm tra chất lượng và số lượng đã nhận;

3/ Gửi giấy báo nhận hàng cho bộ phận kế toán.

PHIẾU YÊU CẦU NGUYÊN VẬT LIỆU			
Ngày yêu cầu: 03/5/2011 Mô tả	Trung tâm quản lý chi phí: bộ phận lắp ráp Công việc: 41		
Dây đồng	Mã số hàng	Đơn vị tính	Số lượng
	A 468	cuộn	30
Chữ ký người yêu cầu *Nguyễn văn A*	Chữ ký người quản lí *Nguyễn văn B*		Ngày nhận 05/5/2011

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.

CỬA HÀNG VẬT LIỆU KIM SƠN

Mã NSX	Dung tích	Loại	Tên Hàng	Tên NSX	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
TT	200	I	?	?	10	?	?	?
TT	500	N			30			
HW	500	N			45			
HW	1000	I			50			
MN	200	I			80			
MN	500	N			70			
TP	1000	I			100			
TP	200	N			60			

Bảng 1:

Mã NSX	TT	HW	MN	TP
Tên NSX	Trường Tuyền	Hwata	Minh nghĩa	Thành phát

Bảng Đơn giá bồn Inox:

Mã NSX	Dung tích		
	200 lít	500 lít	1000 lít
TT	1,200,000	2,800,000	4,000,000
HW	1,300,000	2,750,000	4,200,000
MN	1,150,000	2,900,000	3,950,000
TP	1,400,000	2,850,000	4,400,000

Mô tả:

- Cột Loại cho biết I → Inox; N → Nhựa.

Yêu cầu:

1. Tên hàng: bao gồm Loại và Dung tích. Hiển thị theo dạng: Bồn_Loại_dung tích_lít.
   Ví dụ: Loại I, Dung tích 200 → Tên hàng là "Bồn_Inox_200_lít".
2. Tên NSX: dựa vào Mã NSX tra trong Bảng 1.
3. Đơn giá: dựa vào Mã NSX tra trong Bảng Đơn giá bồn Inox, kết hợp với Dung tích để có giá trị tương ứng. Tuy nhiên, nếu là Bồn nhựa thì Đơn giá bằng 70% bồn Inox.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu bồn Inox và số lượng >=50 thì được giảm 10% (Số lượng * Đơn giá).
5. Ghi chú: ghi "Được giảm giá" cho những dòng được giảm 10% trên Thành tiền.
6. Sắp xếp bảng tính theo thứ tự tăng dần của Tên NSX, nếu trùng thì sắp giảm theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ theo mẫu sau:

Loại bồn	Số lượng	Thành tiền
Inox	?	?
Nhựa	?	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 03/06/2017

**** 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 HANOI và TPHCM. Trong thư mục HANOI, tạo 2 thư mục BADINH và HOANKIEM. Trong thư mục TPHCM, tạo 2 thư mục BINHCHANH và NHABE.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu TXT, kích thước <=20KB vào thư mục BADINH.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục BADINH vào thư mục HANOI, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục HANOI thành BAK.
4. Nén thư mục HANOI thành tập tin HANOI.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục HANOI.

B. Word (3 điểm)

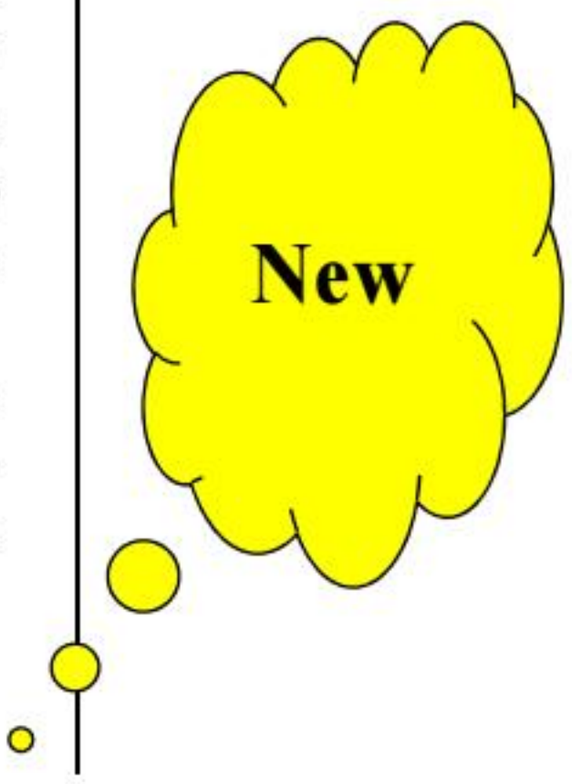
Từ nội dung cho sẵn, hãy trình bày văn bản có dạng như sau và lưu vào thư mục đang làm việc với tên BaiThiWord.docx

Xu hướng mới trong kinh doanh DTDĐ

Ngày nay, khi điện thoại di động đã trở nên thân thuộc và cần thiết với mọi người, các nhà cung cấp dịch vụ và các hãng sản xuất đã phải nghĩ đến việc kinh doanh các ứng dụng điện thoại để thu hút khách hàng

Có thể chia việc kinh doanh dịch vụ hện đại thành hai nhóm. Một là tập trung vào việc hấp dẫn khách hàng hơn nữa và tăng thêm thị phần bằng cách tặng các dịch vụ cho người sử dụng điện thoại di động. Hai là nhắm vào khách hàng sử dụng điện thoại di động liên lạc nội bộ

Với nhiều hãng sản xuất các chức năng như tích hợp mạng không dây và Push-To-Talk (liên lạc nội bộ) đã trở thành chuẩn của điện thoại di động đời mới.



Đặc điểm của công nghệ này cho phép các nhóm làm việc có thể thông qua điện thoại dễ dàng và thuận tiện như sử dụng bộ đàm.

Mặc dù Push-To-Talk hiện nay không được cung cấp như là một dịch vụ truyền thông điện thoại di động. Nhưng đi tiên phong trong lĩnh vực này Fujitsu, hiên công ty này đã cung cấp được môi trường Push-To-Talk cho riêng họ. Hệ thống cơ bản của Push-To-Talk thì giống như điện thoại IP.

Cho đến nay các nhà khoa học vẫn chưa khẳng định được tác hại của việc sử dụng điện thoại di động (ĐTDD). Tuy nhiên, nên theo nguyên tắc phòng ngừa sau:

Chú Ý !	1. Tránh sử dụng **ĐTDD** ở nơi khó bắt sóng 2. Tránh sử dụng **ĐTDD** khi di chuyển 3. Hạn chế trẻ em sư dụng **ĐTDD** 4. Tránh hiện tượng giao thoa

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.

CỬA HÀNG VẬT LIỆU KIM SƠN

Mã NSX	Dung tích	Loại	Tên Hàng	Tên NSX	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
TT	200	I	?	?	10	?	?	?
TT	500	N			30			
HW	500	N			45			
HW	1000	I			50			
MN	200	I			80			
MN	500	N			70			
TP	1000	I			100			
TP	200	N			60			

Bảng 1:

Mã NSX	TT	HW	MN	TP
Tên NSX	Trường Tuyền	Hwata	Minh nghĩa	Thành phát

Bảng Đơn giá bồn Inox:

Mã NSX	Dung tích		
	200 lít	500 lít	1000 lít
TT	1,200,000	2,800,000	4,000,000
HW	1,300,000	2,750,000	4,200,000
MN	1,150,000	2,900,000	3,950,000
TP	1,400,000	2,850,000	4,400,000

Mô tả:

- Cột Loại cho biết I → Inox; N → Nhựa.

Yêu cầu:

1. Tên hàng: bao gồm Loại và Dung tích. Hiển thị theo dạng: Bồn_Loại_dung tích_lít.
   Ví dụ: Loại I, Dung tích 200 → Tên hàng là "Bồn_Inox_200_lít".
2. Tên NSX: dựa vào Mã NSX tra trong Bảng 1.
3. Đơn giá: dựa vào Mã NSX tra trong Bảng Đơn giá bồn Inox, kết hợp với Dung tích để có giá trị tương ứng. Tuy nhiên, nếu là Bồn nhựa thì Đơn giá bằng 70% bồn Inox.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu bồn Inox và số lượng >=50 thì được giảm 10% (Số lượng * Đơn giá).
5. Ghi chú: ghi "Được giảm giá" cho những dòng được giảm 10% trên Thành tiền.
6. Sắp xếp bảng tính theo thứ tự tăng dần của Tên NSX, nếu trùng thì sắp giảm theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ theo mẫu sau:

Loại bồn	Số lượng	Thành tiền
Inox	?	?
Nhựa	?	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 03/06/2017

**** 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 KHTN và KHXH. Trong thư mục KHTN, tạo 2 thư mục TOAN và LY. Trong thư mục KHXH, tạo 2 thư mục LICHSU và DIALY.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu EXE, kích thước <=30KB vào thư mục TOAN.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục TOAN vào thư mục LY, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục LY thành COM.
4. Nén thư mục KHTN thành tập tin KHTN.ZIP và lưu vào thư mục LICHSU.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục LY.

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

Giải Thưởng
Ý Tưởng Kinh Doanh Sáng Tạo

Trường Giáo dục về Gia Đình

1. Nội dung hoạt động của trường:

- Giáo dục các vấn đề gia đình: cho mọi người, nhất là cho giới trẻ từ 15 tuổi trở lên. Trường sẽ có những lớp học, khóa học về dự bị hôn nhân, về giới tính, về tổ chức gia đình...
- Nữ công gia chánh: các lớp học dạy về nấu ăn, cấm hoa, trang trí nhà cửa...
- Kinh tế phụ gia đình: đây là một chương trình học rất quan trọng để khởi nghiệp, từ gánh hàng xén, tiệm tạp hóa, đến nghề đan lát, chăn nuôi sửa chữa nhỏ...

2. Ưu thế của đề án:

- Hiện nay chưa có bất cứ mô hình nào về loại trường này.
- Xã hội hiện nay lúng túng trong việc giải quyết các vấn đề gia đình như: giáo dục giới tính - dự bị hôn nhân - làm cha mẹ - phạm tội trong lứa tuổi thành niên - ly hôn - bạo hành trong gia đình. Việc thành lập giáo dục về gia đình nhằm nâng nhận thức về gia đình trong đời sống xã hội hiện nay, đặc biệt là các gia đình ở đô thị.

3. Kế hoạch chương trình giảng dạy

Lớp học	Thời gian học	Bắt buộc
☞ Giáo dục giới tinh	2 tháng	☒
☞ Tổ chức công việc và ngân sách gia đình	3 tuần	☒
☞ Võ thuật tự vệ giúp phụ nữ chống bạo hành	4 tháng	☐
☞ Lớp học làm cha mẹ, nuôi dạy con theo độ tuổi	10 buổi	☒
☞ Lớp học về kinh tế phụ gia đình	2 tháng	☒

4. Thu-chi tài chính:

Kế hoạch thu - chi		
Các mục	**Thí dụ 1: "lớp giúp phụ nữ tự vệ"**	**Thí dụ 2: "lớp học làm cha mẹ"**
Số học viên	50	30-50
Học phí	100.000_150.000 đồng/người	200.000 đồng/người
Thù lao giảng viên	3.000.0000	2.000.000
Phí về điều hành	800.000	1.500.000
Lợi thuận	1.200.000-3.000.000 đồng	1.000.000-3.000.000 đồng

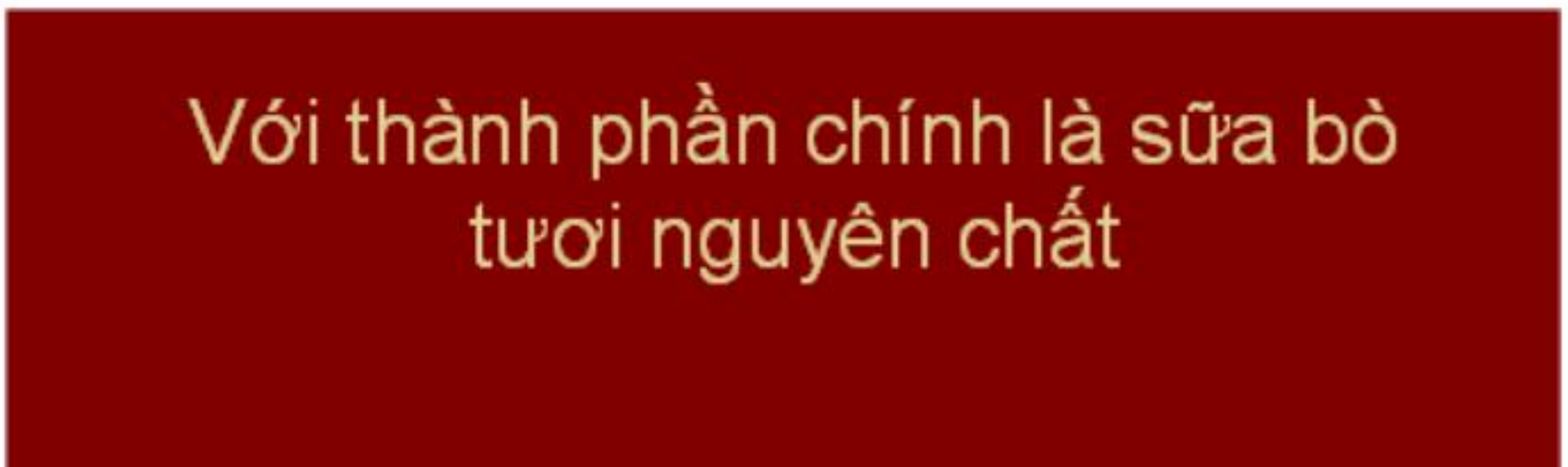
C. PowerPoint (1 điểm)

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.

THỐNG KÊ BÁN HÀNG

Loại	Mã hàng	Mã công ty	Tên hàng	Tên công ty	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi
1	AT	NB	?		95	?	?	?
2	QJ	SA			105			
1	QK	VT			285			
2	AT	AP			50			
1	SM	VT			85			
2	AT	VT			100			
1	QJ	SA			130			

Bảng 1:

Mã hàng	AT	SM	QK	QJ
Tên hàng	Áo thun	Sơ mi	Quần kaki	Quần jean

Bảng 2:

Mã công ty	Tên công ty
NB	Nhà Bè
SA	Sathaco
VT	Việt tiến
AP	An Phước

Bảng 3:

Mã Cty/Mã hàng	**AT**	**SM**	**QK**	**QJ**
NB	80000	105000	160000	220000
SA	45000	75000	90000	125000
VT	70000	85000	180000	250000
AP	75000	90000	170000	225000

BẢNG THỐNG KÊ:

Tên công ty	**Tổng T.Tiền**
Nhà Bè	?
Sathaco	?

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
2. Tên công ty: dựa vào Mã công ty tra trong Bảng 2.
3. Đơn giá : dựa vào Mã công ty kết hợp với Mã hàng tra trong Bảng 3 để có giá trị tương ứng.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu hàng Công ty Việt Tiến và Số lượng >=100 thì Thành tiền giảm 5%
5. Khuyến mãi: nếu là Quần jean của Công ty Nhà Bè hoặc Quần Kaki của Công ty An Phước thì "Tặng Cà vạt", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 03/06/2017

**** 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 HANOI và TPHCM. Trong thư mục HANOI, tạo 2 thư mục BADINH và HOANKIEM. Trong thư mục TPHCM, tạo 2 thư mục BINHCHANH và NHABE.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu TXT, kích thước <=20KB vào thư mục BADINH.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục BADINH vào thư mục HANOI, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục HANOI thành BAK.
4. Nén thư mục HANOI thành tập tin HANOI.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục HANOI.

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

Xu hướng mới trong kinh doanh DTDĐ

Ngày nay, khi điện thoại di động đã trở nên thân thuộc và cần thiết với mọi người, các nhà cung cấp dịch vụ và các hãng sản xuất đã phải nghĩ đến việc kinh doanh các ứng dụng điện thoại để thu hút khách hàng

Có thể chia việc kinh doanh dịch vụ hện đại thành hai nhóm. Một là tập trung vào việc hấp dẫn khách hàng hơn nữa và tăng thêm thị phần bằng cách tặng các dịch vụ cho người sử dụng điện thoại di động. Hai là nhắm vào khách hàng sử dụng điện thoại di động liên lạc nội bộ

Với nhiều hãng sản xuất các chức năng như tích hợp mạng không dây và Push-To-Talk (liên lạc nội bộ) đã trở thành chuẩn của điện thoại di động đời mới.

New

Đặc điểm của công nghệ này cho phép các nhóm làm việc có thể thông qua điện thoại dễ dàng và thuận tiện như sử dụng bộ đàm.

Mặc dù Push-To-Talk hiện nay không được cung cấp như là một dịch vụ truyền thông điện thoại di động. Nhưng đi tiên phong trong lĩnh vực này Fujitsu, hiên công ty này đã cung cấp được môi trường Push-To-Talk cho riêng họ. Hệ thống cơ bản của Push-To-Talk thì giống như điện thoại IP.

Cho đến nay các nhà khoa học vẫn chưa khẳng định được tác hại của việc sử dụng điện thoại di động (ĐTDD). Tuy nhiên, nên theo nguyên tắc phòng ngừa sau:

Chú Ý !

1. Tránh sử dụng **ĐTDD** ở nơi khó bắt sóng
2. Tránh sử dụng **ĐTDD** khi di chuyển
3. Hạn chế trẻ em sư dụng **ĐTDD**
4. Tránh hiện tượng giao thoa

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.

THỐNG KÊ BÁN HÀNG

Loại	Mã hàng	Mã công ty	Tên hàng	Tên công ty	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi
1	AT	NB	?		95	?	?	?
2	QJ	SA			105			
1	QK	VT			285			
2	AT	AP			50			
1	SM	VT			85			
2	AT	VT			100			
1	QJ	SA			130			

Bảng 1:

Mã hàng	AT	SM	QK	QJ
Tên hàng	Áo thun	Sơ mi	Quần kaki	Quần jean

Bảng 2:

Mã công ty	Tên công ty
NB	Nhà Bè
SA	Sathaco
VT	Việt tiến
AP	An Phước

Bảng 3:

Mã Cty/Mã hàng	**AT**	**SM**	**QK**	**QJ**
NB	80000	105000	160000	220000
SA	45000	75000	90000	125000
VT	70000	85000	180000	250000
AP	75000	90000	170000	225000

BẢNG THỐNG KÊ:

Tên công ty	**Tổng T.Tiền**
Nhà Bè	?
Sathaco	?

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
2. Tên công ty: dựa vào Mã công ty tra trong Bảng 2.
3. Đơn giá : dựa vào Mã công ty kết hợp với Mã hàng tra trong Bảng 3 để có giá trị tương ứng.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu hàng Công ty Việt Tiến và Số lượng >=100 thì Thành tiền giảm 5%
5. Khuyến mãi: nếu là Quần jean của Công ty Nhà Bè hoặc Quần Kaki của Công ty An Phước thì "Tặng Cà vạt", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 03/06/2017

**** 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)

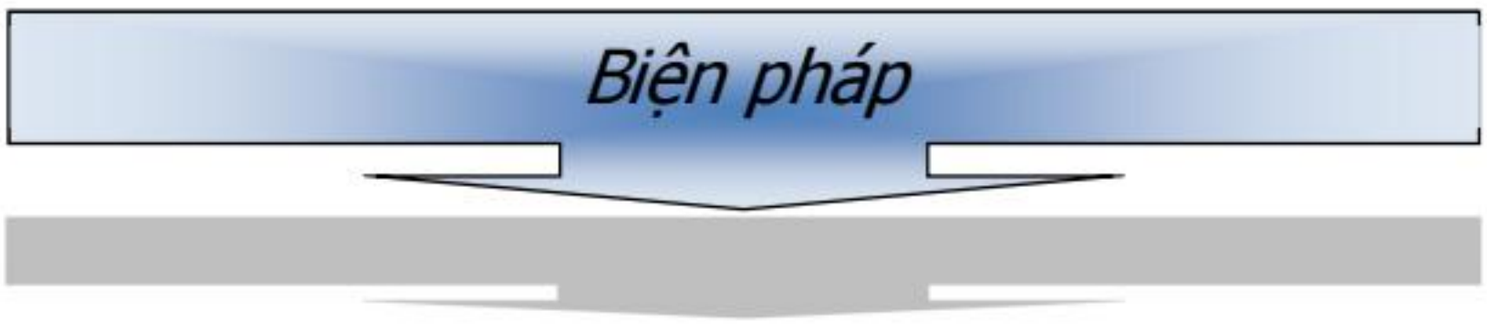
1. Trong thư mục gốc, tạo 2 thư mục CHINHNHA và VATLIEU. Trong thư mục CHINHNHA, tạo 2 thư mục DAYCUNG và MACCAI. Trong thư mục VATLIEU, tạo 2 thư mục VL_TRAM và VL_GANTAM.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin phần tên chính bắt đầu là T, kích thước <=20KB vào thư mục VL_TRAM.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục VL_TRAM vào thư mục DAYCUNG, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục DAYCUNG thành BAK.
4. Nén thư mục VATLIEU thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục DAYCUNG.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục DAYCUNG.

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

Rất nhiều chị em khi sáng sớm thức dậy, thường có cảm giác phù thũng hoặc sưng phù ở trên mặt, nghiêm trọng hơn một chút thì mắt bị sưng húp.

Nguyên nhân thông thường là do buổi tối hôm trước khi ngủ uống quá nhiều nước. Nếu tuần hoàn máu trong cơ thể không tốt thì có thể là do hệ thống tuần hoàn máu không kịp bài trừ các chất thừa trong cơ thể, để cho nước ngưng tụ ở trong vi huyết quản, thậm chí thẩm thấu trở lại da gây ra phù thũng.



- Căn cứ vào mùa khác nhau, điều chỉnh lượng nước uống vào cơ thể; không nên uống quá nhiều nước, tránh uống rượu quá nhiều hoặc ăn quá nhiều hoa quả mọng nước như lê, dưa hấu… trước khi ngủ.
- Sau khi thức dậy nên vươn vai, vươn tay, từ từ đứng lên ngồi xuống, mở rộng lồng ngực vv, vừa khai thông gân cốt, kích hoạt tế bào hưng phấn, vừa thúc đẩy tuần hoàn máu, hóa giải phù thũng.
- Có thể mát-xa để thúc đẩy tuần hoàn máu vùng da quanh mắt, làm thư giãn các cơ bắp căng cứng.

Phương pháp như sau:

Dùng ngón giữa và ngón áp út ấn vào phía trên hốc mắt theo hướng từ góc mắt đến đuôi mắt, lặp lại 3 lần hoặc dùng ngón áp út ấn theo chiều từ đuôi mắt đến hốc mắt, phương thức giống như là vẽ vòng tròn nhỏ, lặp đi lặp lại 5 lần.	Dùng mặt nạ mắt, thử dùng khăn bông hoặc miếng đắp mặt, nhúng vào nước trà hoặc sữa đông rồi đắp lên xung quanh mắt, sau đó lại đắp thêm 2 miếng lê hoặc dứa, kiên trì một thời gian sẽ làm cho mắt thanh thoát trở lại.

Dương Hằng
Theo *health.sohu*

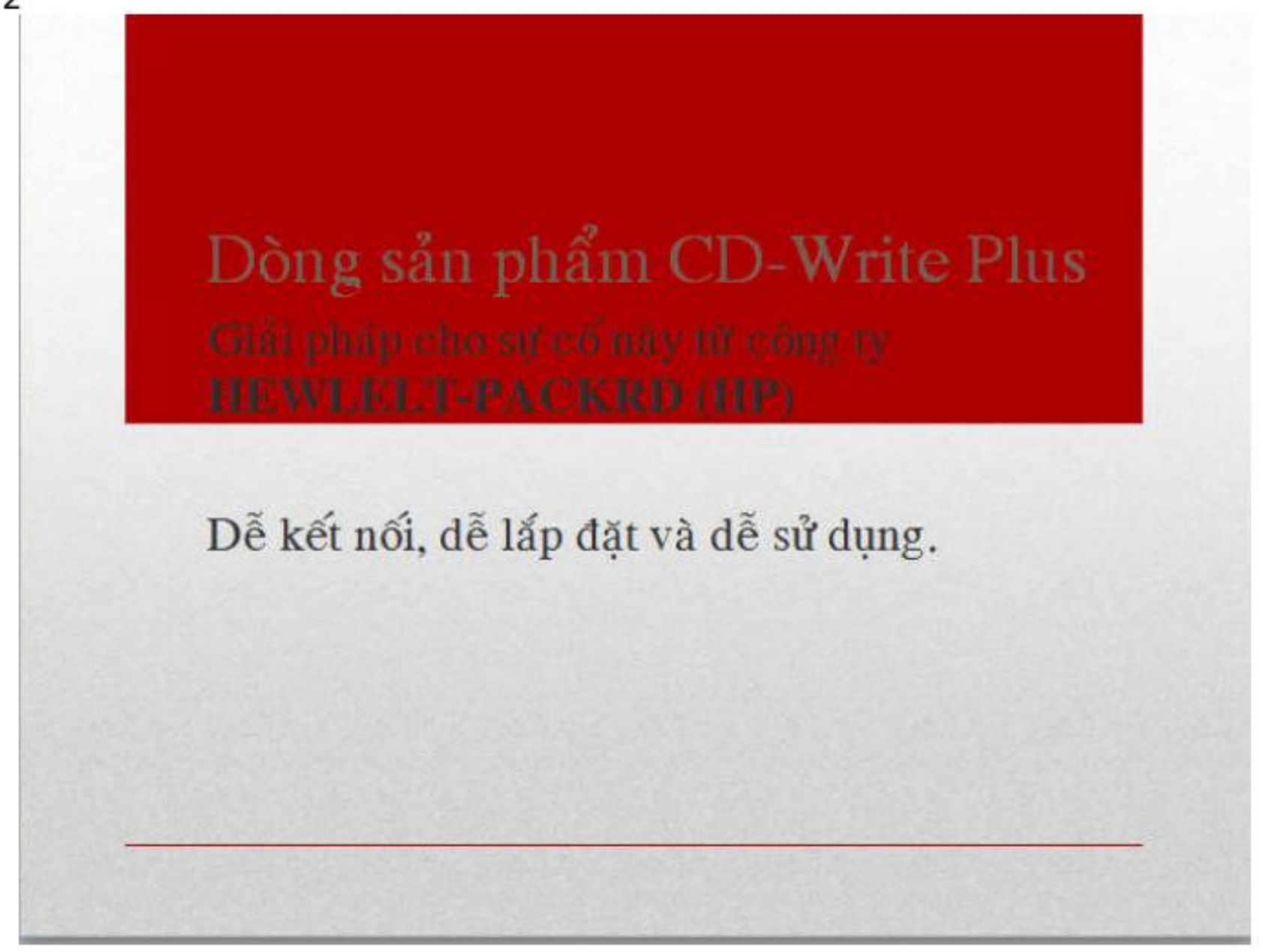
C. PowerPoint (1 điểm)

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.

BÁO CÁO TÌNH HÌNH KINH DOANH

Loại	Mã hàng	Hình thức	Tên Hàng	Đơn Giá	Ngày NX	Số Lượng	Thành Tiền	Ghi Chú
1	KTD	N	?	?	01/01/2015	10	?	?
2	KTD	N			03/05/2015	15		
1	MLK	X			05/06/2015	6		
1	KTD	X			03/10/2015	5		
1	MTA	N			20/02/2015	8		
2	MLK	N			06/08/2015	20		
2	MTA	X			18/09/2015	6		
1	MLK	N			20/02/2015	15		

Bảng Phụ:

Mã Hàng	Tên Hàng	ĐG Nhập	ĐG Xuất
KTD	Kim Tự Điển	3000000	3100000
MLK	Máy Lọc Khí	8000000	8100000
MTA	Máy Thu Âm	950000	1050000

Bảng Thống Kê Thành Tiền:

Mã Hàng	Nhập	Xuất
Kim Tự Điển	?	?
Máy Lọc Khí	?	?
Máy Thu Âm	?	?

Mô tả:

- Cột **Hình thức** cho biết N: Nhập; X: Xuất.

Yêu cầu:

1. Tên Hàng: dựa vào Mã Hàng tra trong Bảng phụ.
2. Đơn Giá: dựa vào Mã Hàng tra trong Bảng phụ. Tuy nhiên, tùy thuộc vào Hình thức.
3. Thành Tiền = Số Lượng * Đơn Giá. Nếu Mặt hàng là loại 2 thì giảm 5% Đơn giá.
4. Ghi Chú: những hàng là Máy Thu Âm bán ngày 20/02/2015 thì ghi "Có Quà Tặng", ngược lại để trống.
5. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập Bảng Thống Kê Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 03/06/2017

**** 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 NOITHAT và NGOAITHAT. Trong thư mục NOITHAT, tạo 2 thư mục TRANGTRI và DIEN. Trong thư mục NGOAITHAT, tạo 2 thư mục SANTRUOC và SANSAU.
2. Tìm và sao chép hai tập tin tên có chứa chữ "L", kiểu bất kỳ vào thư mục NOITHAT.
3. Nén thư mục NOITHAT thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
4. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục NOITHAT.
5. Sao chép 2 tập tin trong thư mục NOITHAT vào thư mục NGOAITHAT. Sau đó, đổi tên 1 tập tin bất kỳ thành cùng tên có kiểu .BAK.

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

Audi 2013

Cuối cùng thì hãng xe sang Audi đã chính thức giới thiệu tại triển lãm CES 2014 công nghệ đèn pha cao cấp nhất của mình hiện nay, một sự kết hợp giữa đèn laser và LED ma trận.

Với mẫu Sport quattro concept, Audi tiếp giới thiệu với người xem tại triển lãm điện tử tiêu dùng lớn nhất thế giới thành tựu mới nhất của mình trong việc phát triển những công nghệ chiếu sáng mới. Nếu như trước đây, thế hệ đèn LED ma trận và laser là hai công nghệ tách biệt, thì nay Audi đã tiến thêm một bước nữa trong việc phát triển công nghệ chiếu sáng khi tích hợp cả hai tính năng này vào chiếc Sport quattro concept.

Ở mỗi bên đèn pha của chiếc Audi Sport quattro concept có hai hệ thống đèn hình chữ nhật dạng ống, trong khi đèn bên ngoài đảm nhiệm việc chiếu gần sử dụng công nghệ đèn LED ma trận thì đèn bên trong sử dụng ánh sáng đèn laser để chiếu xa. Hệ thống chiếu sáng mới của chiếc concept sẽ cung cấp điều kiện ánh sáng tốt cho người điều khiển xe trong mọi điều kiện, với phạm vi chiếu sáng 500m (1.640 feet), và gấp 3 lần độ sáng của đèn pha LED, hơn nữa hệ thống này tiếp tục phát huy thế mạnh về sự an toàn của hệ thống đèn LED ma trận với tính năng tự động giảm độ sáng khi có xe đi ngược chiều, hỗ trợ quan sát ban đêm, khả năng đánh dấu vị trí người đi bộ (hệ thống sẽ tự động nháy đèn 3 lần để cảnh báo cho cả người đi bộ và lái xe)…

BẢNG GIÁ XE TẠI VIỆT NAM

Mẫu xe	Động cơ	Hộp số	Công suất	Momen xoắn cực đại	Giá bán (tỷ đồng)
Audi A3	1.8L	7 AT	180/5100-6200	250/1250-5000	1,395
Audi A4	1.8L	8 AT	170/3800-6200	320/1400-3700	1,460
Audi A5	2.0L	7 AT	210/4300-6000	350/1500-4200	2,040
Audi A6	2.0L	7 AT	180/4000-6000	320/1500-3900	2,160
Audi A6	3.0L	7 AT	310/5500-6500	440/2900-4500	3,040
Audi A7	3.0L	7 AT	220/5250-6500	440/2900-4500	3,060

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, lập công thức tính cho các ô trống và lưu bảng tính với tên BaiThiExcel.xlsx vào thư mục đang làm việc.

QUẢN LÝ BÁN HÀNG NĂM 2015

Loại	Mã hàng	Tên Hàng	Số Lượng	Đơn Giá	Khuyến Mãi	Thành Tiền	Tiền Thu
C	GB	?	100	?	?	?	?
C	GB		40				
T	GB		30				
C	GP		500				
C	GP		60				
T	GP		35				
C	MX		300				
C	MX		45				
T	MX		500				
T	MX		200				

Bảng Giá:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		Vải Thun	Vải Cotton
GP	Bộ drap phủ gòn	866000	1141000
GB	Bộ drap bọc gòn	421000	543000
MX	Mền xuân thu	365000	495000

Bảng Thống Kê Tiền Thu:

Tên hàng	Tổng tiền thu
Bộ ga phủ chăn gòn	?
Bộ ga bọc chăn gòn	?
Mền xuân thu	?

Mô tả:

- Cột **Loại** cho biết T: Vải Thun; C: Vải Coton.

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng giá. Kết hợp với Loại hiển thị theo dạng: Tên hàng – Loại. Ví dụ: Mã hàng là "GB", Loại là C thì Tên hàng là "Bộ drap bọc gòn - Vải Cotton".
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng giá. Thuy nhiên, tùy thuộc từng Loại.
3. Khuyến mãi: nếu là hàng Mền xuân thu với số lượng từ 200 trở lên thì ghi 5%, ngược lại là 0.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu Số lượng từ 50 đến 100 thì giảm 7% (Số lượng * Đơn giá).
5. Tiền thu = Thành tiền - (Khuyến mãi * Thành tiền). Định dạng các cột Đơn giá, Thành tiền, Tiền thu có đơn vị VNĐ.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Tên hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập Bảng Thống kê Tiền thu như mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 03/06/2017

**** 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 NHAP_KHAU và XUAT_KHAU. Trong thư mục NHAP_KHAU, tạo 2 thư mục NOI_DIA và NUOC_NGOAI. Trong thư mục XUAT_KHAU, tạo 2 thư mục CHAU_A và CHAU_AU.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin phần tên chính bắt đầu là W và kích thước <=30KB vào thư mục CHAU_A.
3. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục CHAU_A.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục CHAU_A vào thư mục CHAU_AU, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục CHAU_AU thành OLD.
5. Nén thư mục XUAT_KHAU thành tập tin XUAT.ZIP và lưu vào thư mục NOI_DIA.

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

Bà Nà cảnh đẹp Việt Nam

Bà Nà cao 1487 m so với mực nước biển. Nhiệt độ trung bình hàng năm từ 17°C đến 20°C.

Ở Bà Nà, du khách sẽ cảm nhận được bốn mùa riêng biệt trong một ngày: sáng - xuân, trưa - hạ, chiều - thu, tối - đông và khác với Đà Lạt là không bị ẩm ướt vì các cơn mưa nhỏ. Đặc biệt khi cơn mưa xuất hiện, chúng ta được xem mưa rơi xung quanh sườn núi mà phần đỉnh vẫn luôn khô ráo, vẫn trời mây quang tạnh, không khí thoáng đãng mát mẽ.

Trong khi nhiệt độ từ tháng 5 đến tháng 8 là những tháng nóng nhất ở ven biển miền Trung thường lên tới 32°C thì ở đây chỉ có 17°C đến 20°C, cao nhất từ 22°C - 25°C. Còn ban đêm xuống tới 15°C, tương đương với nhiệt độ trung bình về mùa đông ở miền Bắc. Khí hậu ôn hòa suối chảy róc rách, rừng cây xào xạc làm cho nơi đây có thể sánh với những vùng nghỉ mát như Tam Đảo, Đà Lạt....

Bà Nà - nơi hội tụ vẻ mông lung, lãng mạn của tạo vật, chút cảm hoài gạch ngói rêu phong của thời gian và sự tham dự có ý thức của con người vào cái đẹp. Từ trên đỉnh Bà Nà nhìn về Đà Nẵng, con người như cảm thấy mình có được một cuộc sống khác, tận hưởng được những hạnh phúc khác... những thứ mà cuộc sống náo nhiệt thị thành không bao giờ biết được.

Du Lịch Mùa Xuân

Bà Nà còn có giá trị là khu bảo tồn thiên nhiên với:

- 544 loài thực vật bậc cao.
- 256 loài động vật,
- 6 loài cây và 44 loài động vật quí hiếm.

Bạn có thể lựa chọn cho mình các Resort & Hotel tiện nghi	
Sunset Hotel	☆☆☆☆
Green Field Hotel.	☆☆☆
Hyatt Regency Đà Nẵng Resort	☆☆☆☆
Vinpearl Luxury Đà Nẵng Resort.	☆☆☆
The Ocean Villa Resort & Spa.	☆☆☆☆☆
Fusion Maia Resort & Spa.	☆☆

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.

BẢNG THỐNG KÊ BÁN HÀNG THÁNG 12/2016

STT	Mã hàng	Loại	Tên hàng	Ngày	Số Lượng	Đơn giá	Giảm giá	Thành tiền	Khuyến mãi
1	TB001	A	?	1	5	?	?	?	?
2	TB002	A		3	15				
3	TB003	A		4	25				
4	TB001	A		5	20				
5	TB002	B		5	7				
6	TB004	B		18	21				
7	TB005	B		20	16				
8	TB005	B		25	4				
9	TB004	A		26	50				

Bảng đơn giá:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		A	B
TB001	Chim cánh cụt	280,000	250,000
TB002	Cáo	150,000	120,000
TB003	Xì trum	380,000	350,000
TB004	Cá heo	320,000	290,000
TB005	Cừu mập	280,000	250,000

Bảng thống kê hàng loại A:

Tên hàng	Số lượng	Thành tiền
Chim cánh cụt	?	?
Cáo	?	?
Xì trum	?	?

Mô tả:

- Cột **Loại** cho biết A: Loại A; B: Loại B

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng Đơn giá.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng Đơn giá. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Loại.
3. Giảm giá: Nếu mặt hàng loại A có số lượng > 20 thì giảm 10% (Số lượng * Đơn giá), ngược lại là 0.
4. Thành tiền = Số Lượng * Đơn giá - Giảm giá. Định dạng theo mẫu 1,000 VND.
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Ngày, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Số Lượng.
6. Khuyến mãi: Tặng Phiếu mua hàng cho các mặt hàng loại A có Thành tiền > 10,000,000.
7. Lập Bảng thống kê hàng loại A theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 04/06/2017

**** 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 làm việc, tạo 2 thư mục LYTHUYET và THUCHANH. Trong thư mục THUCHANH, tạo 4 thư mục con là: EXCEL, POWERPOINT, WINDOWS, và WORD.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu INI nội dung có chuỗi "Options" vào thư mục WINDOWS
3. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục WINDOWS.
4. Sao chép 1 tập tin tùy ý trong thư mục WINDOWS vào thư mục EXCEL và đổi phần mở rộng thành TXT.
5. Nén thư mục WINDOWS, POWERPOINT thành WINDOW.RAR lưu vào thư mục làm việc.

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

- ✓ **Hoàng Sa:** (tiếng Anh: *Paracel Islands*, chữ Hán: có nghĩa là *Cát vàng* hay *bãi cát vàng*), là một nhóm khoảng 30 đảo, bãi san hô và mỏm đá ngầm nhỏ ở Biển Đông. Quần đảo nằm cách miền Trung Việt Nam khoảng một phần ba khoảng cách đến những đảo phía bắc của Philippines; cách đảo Lý Sơn của Việt Nam khoảng 200 hải lý và cách đảo Hải Nam của Trung Quốc khoảng 230 hải lý.
- ✓ **Hoàng Sa** có nghĩa là "cát vàng", là tên Người Việt đặt cho quần đảo này, còn người Trung Hoa gọi quần đảo này với những tên gọi là: Trung văn giản thể, phồn thể, bính âm, Hán-Việt: *Tây Sa quần đảo*.
- ✓ Từ xưa quần đảo này đã mang tên là Bãi Cát Vàng hay Cồn Vàng. Vì có vô số hòn đảo, hòn đá, cồn đụn, bãi cạn lúc nổi lúc chìm theo với mực nước thủy triền lên xuống nên số lượng đảo tùy theo cách đếm mà kể là nhiều hay ít. Giáo sư Sơn Hồng Đức cho số lượng là 120 đảo; sách cổ Việt Nam trong những thế kỷ trước đây cho biết có 130 đảo.
- ✓ **Trường Sa:** (tiếng Anh: *Spratly Islands*; Hán-Việt: *Nam Sa quần đảo*; tiếng Mã Lai và tiếng Indonesia: *Kepulauan Spratly*; tiếng Tagalog: *Kapuluan ng Kalayaan*) là một tập hợp thực thể địa lí được bao quanh bởi những vùng đánh cá trù phú và có tiềm năng dầu mỏ và khí đốt thuộc biển Đông

Quần đảo Hoàng Sa - Trường Sa

Quần đảo Hoàng Sa (Paracels)

- ☞ Trên 30 đảo, đá, cồn san hô, đá ngầm và bãi cạn.
- ☞ Cách đảo Lý Sơn của Việt Nam khoảng 120 hải lý, cách đảo Hải Nam (Trung Quốc) khoảng 130 hải lý.
- ☞ Diện tích toàn bộ quần đảo chiếm gần 15.000 Km^2 diện tích mặt nước, trong đó diện tích toàn bộ phần đất nổi của quần đảo khoảng 10 km^2 và đảo lớn nhất là đảo Phú Lâm, diện tích khoảng 1,5 km^2

Bạn có biết ? ..... ***Bạn có biết ?***

Bạn có biết ? Bạn có biết ?

Quần đảo Trường Sa (Spratly)

- ☞ Hơn 100 hòn đảo, đá, cồn san hô và bãi cát
- ☞ Cách Cam Ranh khoảng 248 hải lý, cách đảo Hải Nam (Trung Quốc) khoảng 595 hải lý.
- ☞ Diện tích toàn bộ quần đảo chiếm gần 160.000 Km^2 diện tích mặt nước, trong đó phần đất nổi của quần đảo cũng khoảng 10 km^2, trong đó đảo Ba Bình lớn nhất, rộng khoảng 0,5 km^2.

Bạn có biết ? ..... Bạn có biết ?

Trích dẫn từ Wikipedia

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, 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 MÁY LẠNH THÁNG 12 NĂM 2015

Mã số	Hình thức	Hãng sản xuất	Ngày tháng	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
PA	N	?	02	12	?	?	?
SS	X		12	121			
SA	X		05	6			
TO	N		20	100			
HI	X		28	2			
PA	N		30	2			
TO	X		30	3			

Bảng 1:

Mã số	Tên hãng	Đơn giá nhập	Đơn giá xuất
PA	Panasonic	8,300,000	8,500,000
SA	Sharp	6,500,000	6,700,000
SS	SamSung	7,100,000	7,300,000
TO	Toshiba	9,300,000	9,600,000
HI	Hitachi	9,500,000	9,800,000

Bảng 2:

Tên hãng	Tổng số lượng	
	Xuất	Nhập
Panasonic	?	?
Sharp	?	?

Mô tả:

- Hình thức cho biết hàng Nhập (**N**) hay Xuất (**X**).

Yêu cầu:

1. Hãng sản xuất: kết hợp Tên hãng – Hình thức. Trong đó, Tên hãng dựa vào Mã số tra trong Bảng 1, Hình thức hiển thị như mô tả.
   Ví dụ: Mã số là **PA** và Hình thức là **N** → Hãng sản xuất là Panasonic – Nhập
2. Đơn giá: dựa vào Mã số tra trong Bảng 1. Tuy nhiên, tùy thuộc vào hàng Nhập hay Xuất.
3. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu là hàng Nhập có số lượng >=100 giảm 5% (Số lượng * Đơn giá).
4. Ghi chú: nếu Thành tiền >= 800,000,000 thì ghi là "Khách hàng VIP".
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Hãng sản xuất, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Số lượng.
6. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 đồng.
7. Lập bảng Thống kê Tổng Số lượng như Bảng 2.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 04/06/2017

**** 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 MIEN_NAM và MIEN_BAC. Trong thư mục MIEN_NAM, tạo 2 thư mục MUA_MUA và MUA_NANG. Trong thư mục MIEN_BAC, tạo 4 thư mục MUA_XUAN, MUA_HA, MUA_THU và MUA_DONG.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin nội dung có kiểu TXT với kích thước <=20KB vào thư mục MUA_XUAN.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục MUA_XUAN vào thư mục MIEN_NAM, sau đó đặt thuộc tính chỉ đọc cho 1 tập tin bất kỳ trong thư mục MIEN_NAM.
4. Nén thư mục MIEN_NAM thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục MIEN_NAM.

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

TechOne khuyến mại dịp đầu xuân

Từ ngày 2 đến hết 6/2, Công ty TNHH TechOne triển khai chương trình "Hái lộc đầu xuân - Nhâm Thìn may mắn" với nhiều phong lì xì may mắn dành cho khách hàng nhân dịp đầu xuân Nhâm Thìn 2012.

Theo đó, khi mua iPhone, Smartphone, iPad, laptop, khách hàng có cơ hội nhận ngay lì xì là hàng trăm phong lì xì may mắn, có giá trị từ 100.000 - 500.000 đồng. Mặt khác, TechOne còn dành cho khách hàng ưu đãi giảm giá 20 - 30% khi mua phụ kiện tại TechOne.

Thi đến với TechOne, khách hàng hoàn toàn yên tâm khi được sở hữu các sản phẩm chính hãng, đảm bảo chất lượng cùng với đội ngũ nhân viên chuyên nghiệp, nhiệt tình tư vấn giúp khách hàng lựa chọn ra những sản phẩm phù hợp nhu cầu, với giá cả hợp lý nhất.

☞ Để biết thông tin chi tiết về sản phẩm, khách hàng xem tại http://techone.vn hoặc liên hệ trực tiếp hệ thống Showroom của TechOne:

Showroom1: 113 Thái Hà, Đống Đa, Hà Nội		
Tel: (04) 62800439	Fax: (04) 62800440	Hotline: 0989334456
Showroom2: 23H Hai Bà Trưng, Hoàn Kiếm, Hà Nội		
Tel: (04) 39378085	Fax: (04) 62800440	Hotline: 0934969999

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.

ĐƠN ĐẶT HÀNG

Mã Hàng	Tên Sản Phẩm	Kích Cỡ	Ngày Đặt	Số Lượng	Đơn Giá	Ngày Giao	Thành Tiền
SMN	?	S	15/12/2011	250	?	?	?
SMN		M	20/01/2012	250			
SMN		XL	20/01/2012	2650			
KKN		L	11/02/2011	215			
KKN		M	18/03/2012	200			
QSN		L	25/02/2012	225			
QSN		XL	25/01/2012	2580			
SMD		L	26/12/2013	258			
SMN		S	29/11/2014	250			
QTN		XL	25/02/2015	250			

DANH MỤC SẢN PHẨM:

Mã Sp	Tên Sản Phẩm	Small(S)	Medium(M)	Large(L)	Extra Large(Xl)
SMD	Sơ Mi Sọc Tay Dài	180000	?	?	?
SMN	Sơ Mi Ngắn Tay	185000			
KKN	Kaki Nam	280000			
QTN	Quần Tây Nam	350000			
QSN	Quần Short Nam	298000			

THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG

	S	XL
Sơ mi sọc tay dài	?	?
Quần tây nam	?	?

Mô tả:

- **Kích cỡ** cho biết S → Small; M → Medium; L → Large và XL → Extra Large.

Yêu cầu:

1. Tính đơn giá cho **DANH MỤC SẢN PHẨM**, biết rằng giá của sản phẩm có cỡ lớn hơn tăng mỗi cỡ 10% so với cỡ S. (ví dụ : cỡ S có giá 180,000 thì giá cỡ M là 198,000, L là 216,000, XL là 234,000)
2. Tên Sản phẩm: Dựa vào Mã hàng tra trong DANH MỤC SẢN PHẨM.
3. Đơn giá: Dựa vào Mã SP tra trong DANH MỤC SẢN PHẨM. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng kích cỡ.
4. Ngày giao: Sau ngày đặt 60 ngày nếu số lượng đặt >=500, ngược lại giao sau 30 ngày.
5. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá + Chiết khấu. Biết rằng: Chiết khấu 2% (Số lượng * Đơn giá) cho các đơn hàng có số lượng từ 500 trở lên.
6. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Kích cỡ, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG theo mẫu.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 04/06/2017

**** 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 Xe MOTO và Xe HOI. Trong thư mục xe MOTO, tạo 2 thư mục DUCATI và KAWASAKI. Trong thư mục xe HOI, tạo 2 thư mục TOYOTA và KIA
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu là CUR, có kích thước <=10KB vào thư mục KAWASAKI.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục KAWASAKI và thư mục TOYOTA, sau đó đổi tên phần mở rộng 1 tập tin thành BAK.
4. Nén thư mục MOTO thành tập tin NEN.RAR vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục KAWASAKI.

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

Visitor Bios 175 Nakedbike

Chiếc nakedbike lắp ráp tại Việt Nam mang hình dáng lượm nhặt từ những đàn anh nổi tiếng với mức giá 72,8 triệu đồng.

Sau loạt sportbike Phoenix 125, 175 và 250 phân khối sử dụng thiết kế đặc trưng của Yamaha R125, hãng xe nội Visitor lại tiếp tục đánh vào phân khúc nakedbike cỡ nhỏ với mẫu Bios 175. Thiết kế xe lại tiếp tục theo phong cách cũ, lượm lặt từ những đàn anh nổi tiếng như mặt trước Yamaha FZ1, ống xả Kawasaki Z1000.

Visitor Bios 175 có giá 72,8 triệu đồng (đã bao gồm VAT).

Bios 175 có kích thước 2.150 mm dài, 810 mm rộng và 1.080 mm cao, chiều cao yên 780mm, phù hợp với người cao trên 1m65. Xe được trang bị lốp trước có kích thước 100/90-17 và lốp sau 140/90-17. Giảm xóc trước dạng giảm chấn thủy lực, giảm xóc sau dạng monoshock. Hệ thống phanh đĩa tiêu chuẩn ở cả 2 bánh.

Mẫu nkedbike sử dụng động cơ 4 thì xi-lanh đôi dung tích 174 phân khối cho công suất 14,7 mã lực và mô-men xoắn cực đại 13 Nm. Bios 175 dùng hộp số 5 cấp, côn tay. ***Theo nhà sản xuất, Bios 175 có thể đạt đến vận tốc tối đa khoảng 120 km/h.***

Thông số kỹ thuật

- ✓ *Chiều dài xe .....2.150 mmi*
- ✓ *Chiều rộng xe ..... 810 mm*
- ✓ *Chiều cao xe..... 1.080 mm*
- ✓ *Chiều cao yên..... 780mm*
- ✓ *Lốp trước 100/90-17*
- ✓ *Lốp sau 140/90-17*
- ✓ *Động cơ ..... 4 thì xi-lanh đôi*
- ✓ *Dung tích ..... 174 phân khối*
- ✓ *Công suất.....14,7 mã lực*
- ✓ *Mô-men xoắn cực đại..... 13 Nm.*

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, 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 BÁNH KẸO THÁNG 10/2016

Ngày bán	Mã SP	Mã NSX	Số lượng	Qui cách	Tên hàng	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi
15/10/2016	BN8	KD	15	?	?	?	?	?
10/10/2016	BQ8	KD	20					
08/10/2016	BQ8	JL	10					
01/10/2016	BK8	KG	30					
05/10/2016	BN8	KG	25					
20/10/2016	BQ8	KD	50					
28/10/2016	BK8	KD	45					
25/10/2016	KC4	JL	30					
30/10/2016	KC4	KD	25					

BẢNG 1:

Mã SP	Tên hàng	Đơn giá (theo Mã NSX)		
		KG	KD	JL
BN8	Bánh quy bơ	950	650	600
BQ8	Bánh quế	700	450	420
BK8	Bánh kem	350	320	300
KC4	Kẹo Chocolate	120	90	100

BẢNG 3: BẢNG THỐNG KÊ

Nhãn hiệu	KD	KG	JL
Tổng T.tiền	?	?	?

Yêu cầu:

1. Qui cách: nếu ký tự đầu của Mã SP là B thì qui cách là "Hộp giấy 450 gr", ngược lại là "Hộp thiếc 800 gr".
2. Tên hàng: dựa vào Mã SP tra trong Bảng 1.
3. Đơn giá: dựa vào Mã SP tra trong Bảng 1, kết hợp với Mã NSX để có giá trị tương ứng.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu mặt hàng là Bánh quế hoặc Bánh kem và được bán từ ngày 04/10/2016 đến 22/10/2016 thì được giảm 7% (Số lượng * Đơn giá)
5. Khuyến Mãi: Nếu là Bánh quế hoặc Kẹo Chocolate và có số lượng >=20 thì "Tặng lịch bàn", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp vùng dữ liệu theo cột Số lượng giảm dần, nếu trùng thì sắp xếp tăng dần theo cột Ngày bán.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ (theo Bảng 3).

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

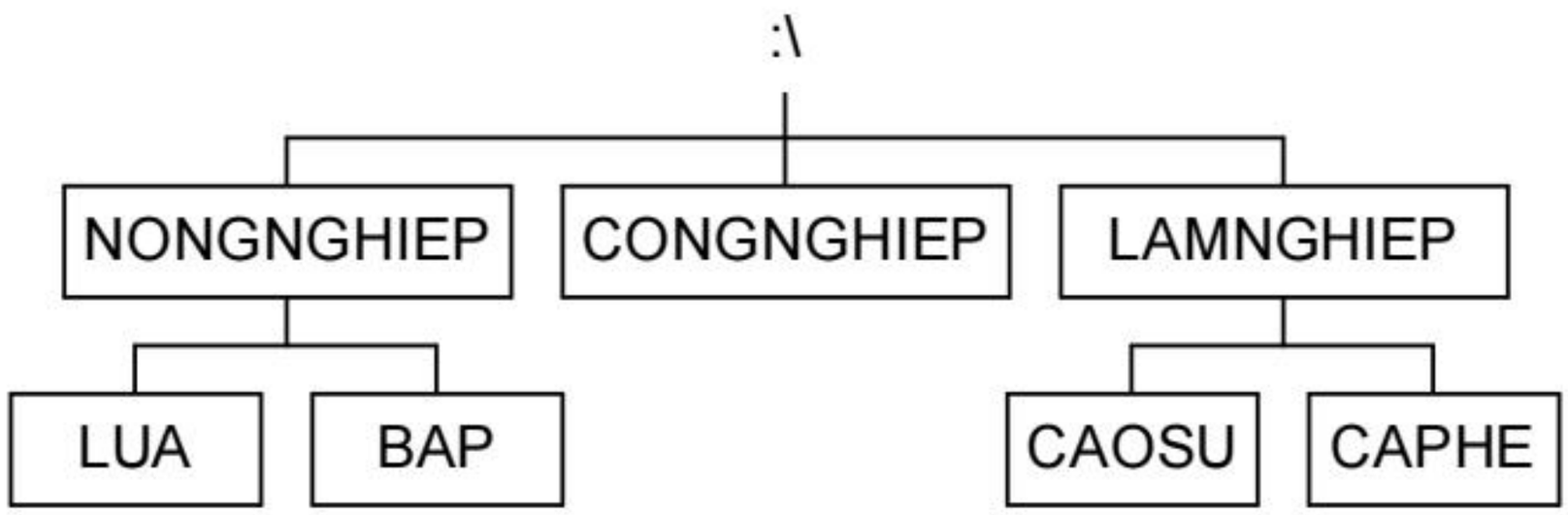
Ngày thi: 04/06/2017

**** 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 cây thư mục như sau :



2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu TXT, kích thước <= 10 KB vào thư mục LAMNGHIEP.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục LAMNGHIEP vào thư mục CAOSU, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục CAOSU thành BAK.
4. Nén thư mục LAMNGHIEP thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục CAOSU.

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

KHOA HỌC & THIÊN NHIÊN

Phát hiện loài rắn mới ở Việt Nam

Các nhà khoa học Nga và Việt Nam vừa công bố loài rắn mới phát hiện ở khu vực rừng Lộc Bắc (Lâm Đồng) có tên *Coluberoelaps.* Loài này giống nhóm rắn nước là không có nanh, nọc độc và có 14 răng hàm trên.

Do đặc điểm hình thái của giống rắn này giống cả hai nhóm rắn nước và rắn hổ nên tên giống được hình thành từ tên latin của hai nhóm trên: rắn nước (***Coluber***) và rắn hổ (***Elaps***). Giống mới ***Coluberoelaps*** giống nhóm rắn hổ ở chỗ đầu rất nhỏ, ngắn; mắt rất nhỏ, con ngươi tròn; không có vảy má nhưng nó cũng giống nhóm rắn nước ở chỗ không có nanh và không có tuyến nọc độc, có 14 răng hàm trên.

Rắn nguyễn văn sáng Coluberoelaps nguyenvansangi. Ảnh: *Nikolai Orlov.*

Còn tên loài được đặt theo tên của Tiến sĩ Nguyễn Văn Sáng (***Viện Sinh thái và Tài nguyên sinh vật***), người thu được mẫu chuẩn, đồng thời để ghi nhận những đóng góp to lớn của ông trong nghiên cứu về bò sát và ếch nhái ở Việt Nam. Tên Việt Nam của loài này là Rắn nguyễn văn sáng, tên khoa học là ***Coluberoelaps nguyenvansangi*** Orlov, Kharin, Ananjeva, Nguyen & Nguyen, 2009.

Đặc điểm nhận dạng chính là dài thân 393 mm, dài đuôi 107 mm; không có nanh và không có tuyến nọc độc; 14 răng hàm trên; vảy thân nhẵn, 15 hàng vảy quanh giữa thân; 267 vảy bụng, 81 đôi vảy dưới đuôi; giữa thân có vệt màu nâu sẫm, hai bên dải màu nâu vàng, sườn màu nâu sẫm, bụng màu trắng đục.

Mẫu chuẩn của loài này được thu thập trong chuyến khảo sát về đa dạng sinh học tại Lâm Đồng vào năm 2003 do tổ chức WWF Đông Dương tài trợ.

🕮 Nguyễn Quang Trương

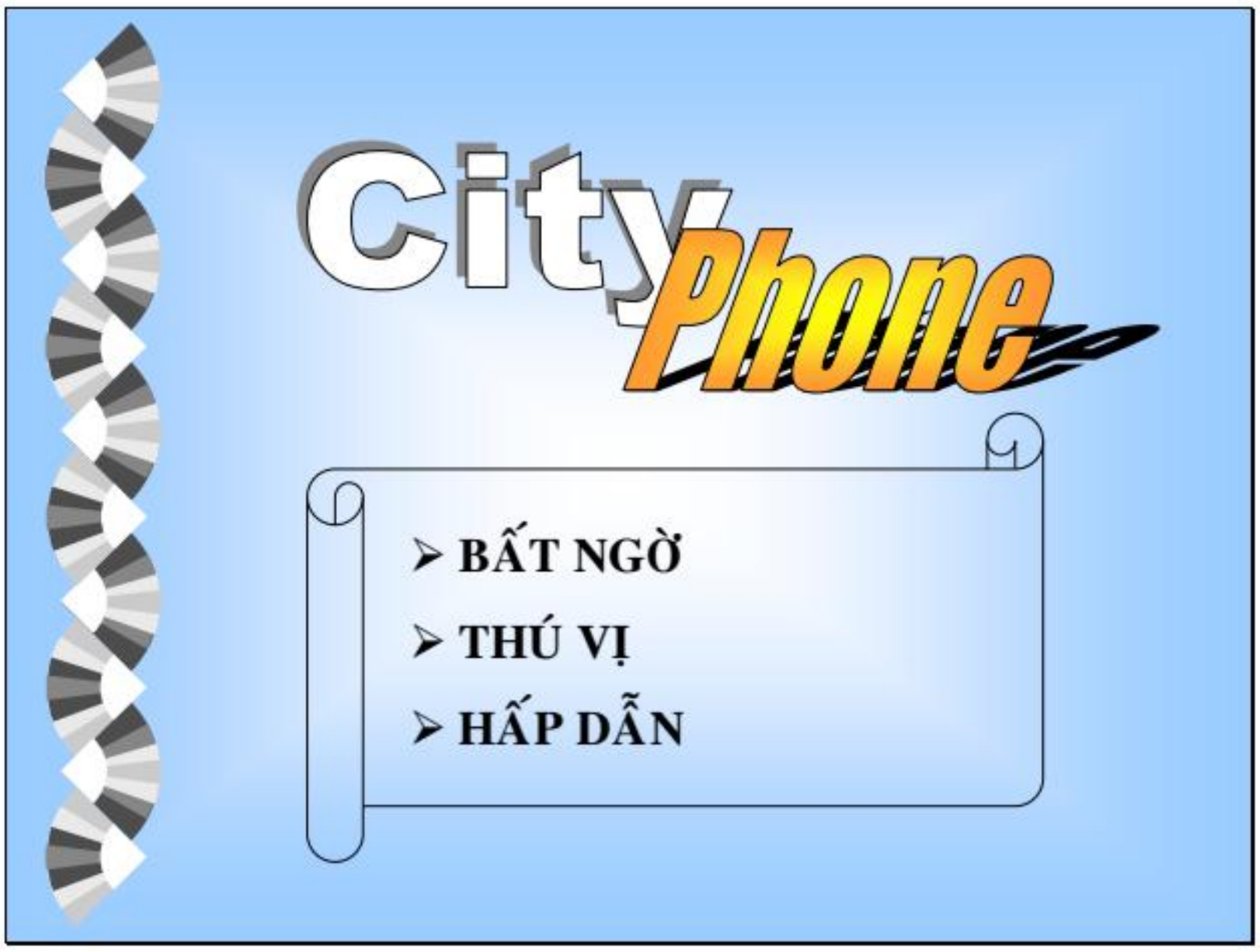
KHOA HỌC

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

DOANH THU VẬN CHUYỂN HÀNG HÓA - NĂM 2015

STT	Ngày	Mã nước	Mã PT	Phương tiện và Tên nước	Khối lương (Kg)	Đơn giá cước	Khuyến mãi	Thành tiền
1	20/01/2015	US	01	?	500	?	?	?
2	12/04/2015	AU	02		250			
3	05/03/2015	US	02		150			
4	25/02/2015	SI	01		250			
5	18/03/2015	SI	01		800			
6	25/01/2015	US	01		200			
7	24/04/2015	AU	01		600			
8	18/02/2015	FR	02		50			

Bảng 1:

Mã nước	Tên nước	Đơn giá cước
US	Mỹ	15000
FR	Pháp	17000
AU	Úc	11000
SI	Singapore	9000

Bảng 2:

Mã PT	01	02	03
Phương tiện	Máy bay	Tàu hỏa	Ô tô

Yêu cầu:

1. Phương tiện và Tên nước: Dựa theo Mã PT và Mã nước tra trong Bảng 2 và Bảng 1. Thể hiện theo dạng: "Phương tiện – Nơi đến". Ví dụ: Mã nước là US; Mã PT là 01 → Phương tiện và Tên nước là "Máy bay – Mỹ".
2. Đơn giá cước: dựa theo Mã nước dò tìm trong Bảng 1.
3. Khuyến mãi: nếu Tên nước là Mỹ hoặc Úc và Phương tiện là Máy bay thì ghi "Có Ưu đãi"
4. Thành tiền = Khối lượng (Kg) * Đơn giá cước. Nếu gửi trong tháng 3 và có Khối lượng (Kg) > 200 Kg thì giảm 1% Thành tiền.
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã PT, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Khối lượng (Kg).
6. Định dạng cột Đơn giá cước và Thành tiền theo dạng 1,000 VNĐ.
7. Lập Bàng thống kê Thành tiền theo như mẫu sau:

Phương tiện/Tên nước	Pháp	Singapore
Máy bay	?	?
Tàu hỏa	?	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 04/06/2017

**** 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 CAP_2 và CAP_3. Trong thư mục CAP_3, tạo 3 thư mục LOP10, LOP11 và LOP12. Trong thư mục CAP_2, tạo 2 thư mục LOP8 và LOP9.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu TXT, kích thước <=20KB vào thư mục LOP8.
3. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục LOP8.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục LOP8 vào thư mục LOP9, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục LOP8 thành OLD.
5. Nén thư mục CAP_2 thành tập tin CAP2.ZIP và lưu vào thư mục CAP_3.

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

Ngày tình nhân tại các Quốc gia

Theo hiệp hội U.S. Greeting Card Association Mỹ, mỗi năm có hơn 1 tỷ thiệp Valentine được trao tay trong ngày lễ này trên thế giới, chỉ xếp hạng sau ngày Lễ Giáng Sinh. Tổ chức này ước lượng khoảng 85% khách hàng mua thiệp Valentine là phụ nữ.

- **Anh, Pháp:**

Người Anh và Pháp đã tổ chức lễ này từ thời Trung cổ, nhưng đến thế kỷ 17, tập tục tặng thiệp làm bằng tay cho người yêu mới phổ biến. Hình ảnh thường thấy là hình trái tim, hoa hồng, mũi tên và vị thần tình yêu Cupid.

Hình vẽ trái tim và hoa hồng

- **Nhật Bản:**

Tại Nhật Bản, nhiều nữ nhân viên có bổn phận phải tặng chocolate, bánh kẹo, hoa quả cho các nam đồng nghiệp. Tục lệ này mang tên ***giri-choko***; ***giri*** **có nghĩa là "bổn phận",** ***choko*** **là** ***chocolate***. Đúng một tháng sau đó, trong ngày 14 tháng 3, tức ngày *White Day*, phía nam có bổn phận phải tặng quà lại cho các nữ đồng nghiệp đã chiếu cố đến mình trong ngày Valentine, những món quà này thông thường phải mang màu trắng.

- **Việt Nam:**

Tại Việt Nam, lễ tình nhân mới du nhập vào thời gian gần đây và các đôi yêu nhau chủ yếu là giới trẻ, họ tặng hoa, sô-cô-la, gửi thiếp, mời nhau đi ăn, hẹn hò, xem phim và nhiều hoạt động khác trong ngày Valentine. Ngày 14 tháng 2 của năm 2008, nhiều cặp tình nhân đã tổ chức cưới tập thể dưới nước tại Hòn Mun, Nha Trang[27]. Một hội thi hôn tập thể tại Đà Lạt cũng được tổ chức vào ngày này.

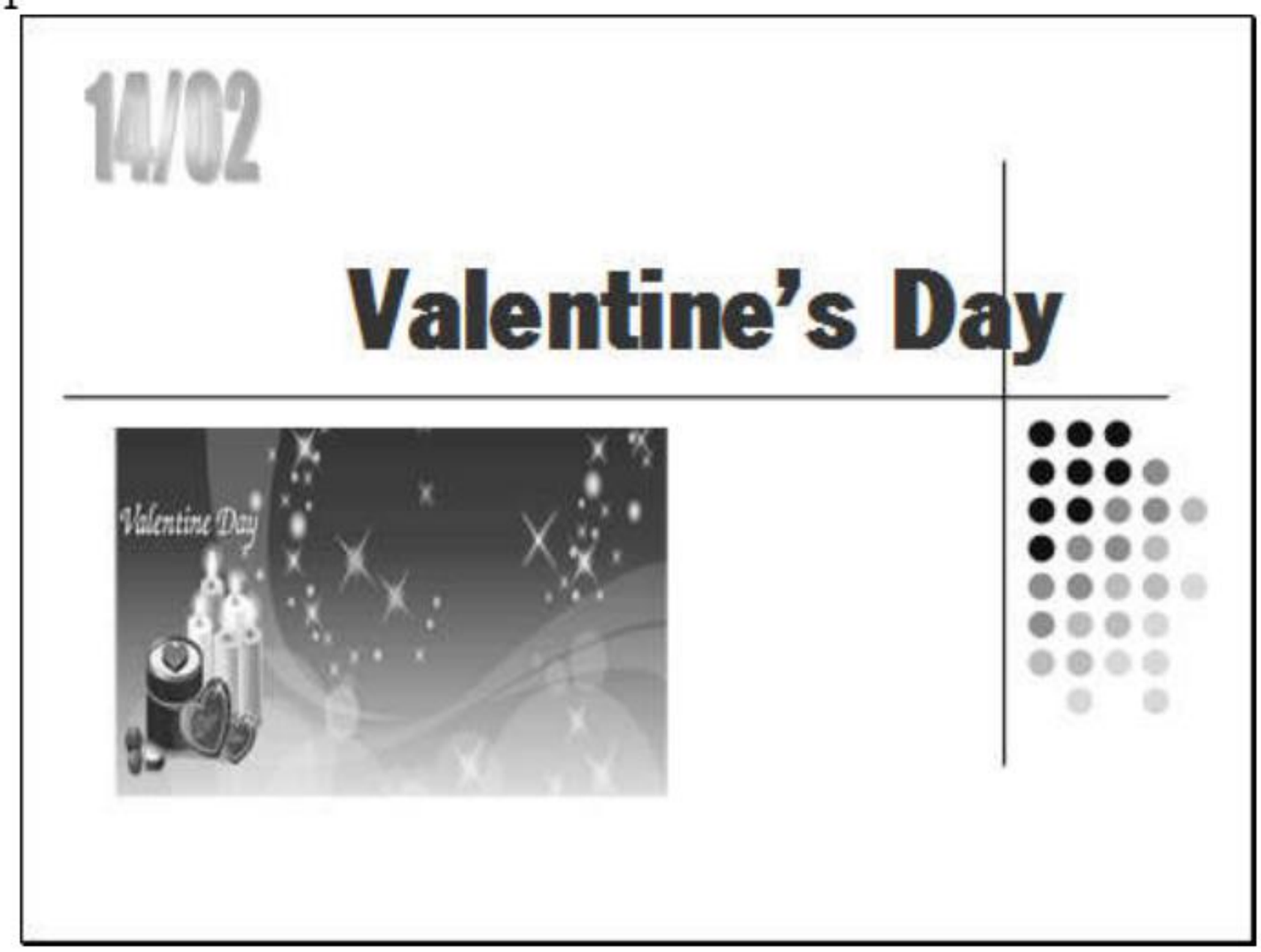
- **Trích Wikipedia**

C. PowerPoint (1 điểm)

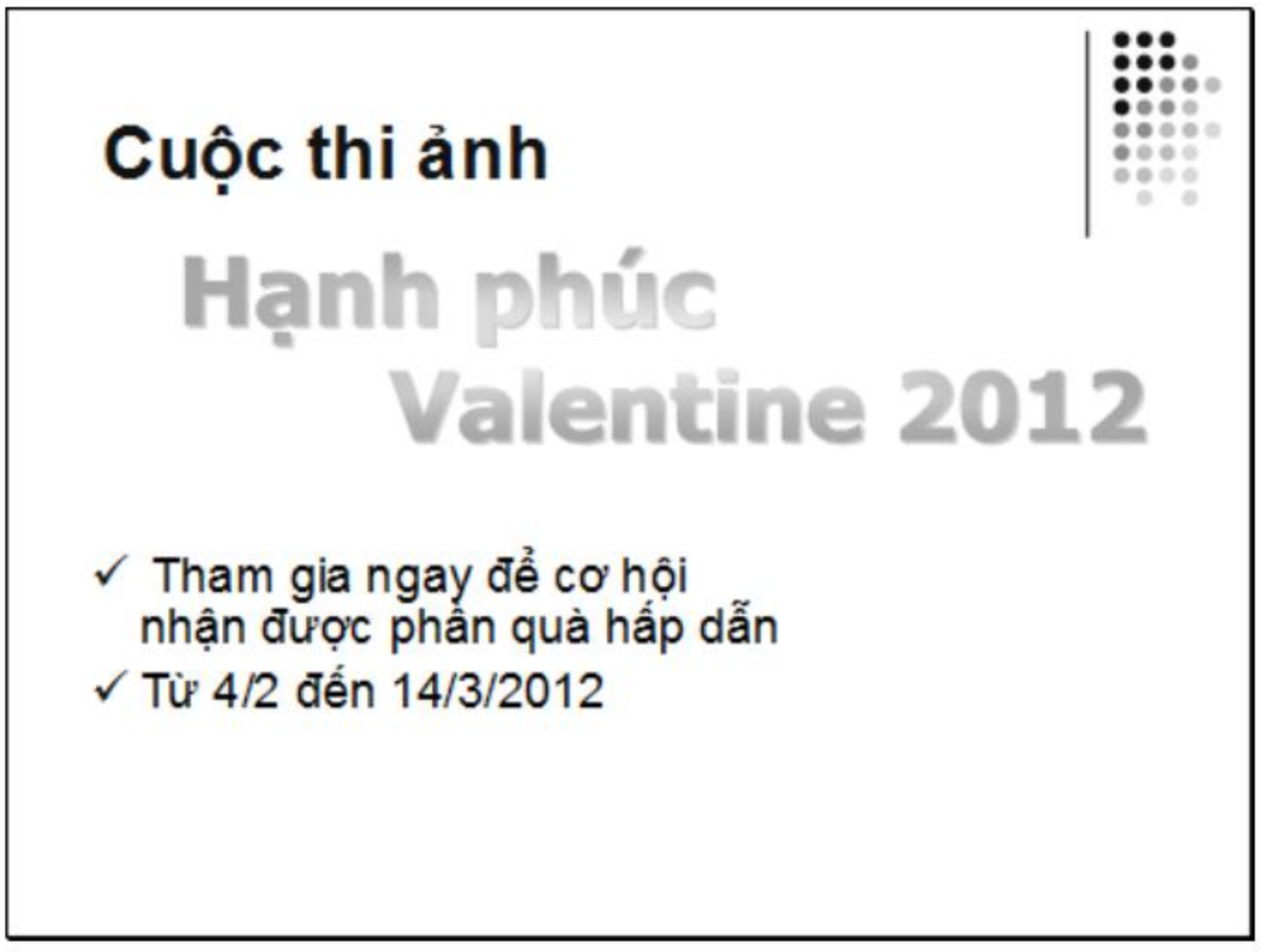
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

- 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.

NHẬP XUẤT THUỐC 2 THÁNG ĐẦU NĂM 2015

Stt	Mã Hàng	Hình thức	Tên Thuốc	Ngày Nhập/Xuất	Số Lượng	Đơn Giá	Thành Tiền	Ghi Chú
1	NT	N	?	15/01	500	?	?	?
2	CT	N		16/01	55			
3	TB	X		16/01	200			
4	NT	X		17/01	100			
5	NS	N		01/02	300			
6	NT	X		02/02	50			
7	CT	X		03/02	35			
8	NT	N		05/02	400			
9	DQ	N		25/02	50			

BẢNG 1:

Mã Thuốc	Tên Thuốc	Đơn Giá
NT	Nga Truật	150,000
CT	Cam thảo	50,000
TB	Trần bì	120,000
DQ	Đương qui	200,000
NS	Nhân sâm	300,000

BẢNG 2 : THỐNG KÊ DOANH THU

Tên Hàng	Thành Tiền
Nga Truật	?
Cam thảo	?
Trần bì	?

Mô tả:

- Cột **Hình thức** cho biết hàng nhập hay xuất (N: Nhập; X: Xuất)

Yêu cầu:

1. Tên thuốc: Dựa vào Mã hàng trong Bảng 1. Ghi thêm chữ "Nhập" hay "Xuất" phía sau tên thuốc.
   Ví dụ: NT0115N → Nga truật – Nhập.
2. Đơn giá: Dựa vào Mã hàng tra trong Bảng 1.
3. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu hàng nhập/xuất trong 10 ngày đầu tiên của tháng và Số lượng >=50 Thành tiền được giảm 3%, ngược lại không giảm.
4. Ghi chú: Nếu là Nga Truật và Nhân sâm có Số lượng >=50 thì ghi "Đại lý lấy sỉ", ngược lại để trống.
5. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo dạng 1,000 đồng.
6. Sắp xếp bảng tính theo thứ tự tăng dần của Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ theo BẢNG 2.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 04/06/2017

**** 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 TINHOC và NGOAINGU. Trong thư mục TINHOC, tạo 2 thư mục SOCAP và TRUNGCAP. Trong thư mục NGOAINGU, tạo 2 thư mục ANH và HOA.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu TXT, kích thước <=20KB vào thư mục ANH.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục ANH vào thư mục PHAP, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục PHAP thành BAK.
4. Nén thư mục NGOAINGU thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục TINHOC.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục ANH.

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

Truyền thuyết về Valentine

Có rất nhiều thông tin về nguồn gốc của ngày lễ này, giả thuyết mà nhiều người chấp nhận nhất là:

Valentine là một linh mục dưới thời Hoàng đế La Mã Claudius II. Lúc bấy giờ là thế kỷ thứ 3, Đế quốc La Mã phải tham gia nhiều cuộc chiến tranh đẫm máu và không được dân ủng hộ. Do gặp phải khó khăn khi kêu gọi các chàng trai trẻ gia nhập vào quân đội, Claudius II cho rằng nguyên nhân chính là đàn ông La Mã không muốn rời xa gia đình hay người yêu của họ và hôn nhân chỉ làm người đàn ông yếu mềm; do đó, Claudius II ra lệnh cấm tổ chức các đám cưới hoặc lễ đính hôn để tập trung cho các cuộc chiến.

Thánh Valentine thành Terni và các tông đồ, bức tranh do Richard de Montbaston của Pháp vào thế kỷ 14

Linh mục Valentine ở Thành La Mã, cùng Thánh Marius đã chống lại sắc lệnh của vị hoàng đế hùng mạnh và tiếp tục cử hành lễ cưới cho các đôi vợ chồng trẻ trong bí mật. Khi bị phát hiện, linh mục Valentine đã bị bắt và kết án tử hình bằng hình thức kéo lê và bị ném đá cho đến chết. Buổi chiều trước khi ra pháp trường, ông gửi tấm "thiệp Valentine" đầu tiên cho cô con gái của viên cai tù Asterius, người thiếu nữ mù lòa bẩm sinh đã được ông chữa lành bằng phép lạ trước đó, và ký tên "***dal vostro Valentino***" - from ***Từ Valentine của cô***"). Cho đến nay, các cặp tình nhân vẫn có truyền thống ký tên bằng cụm từ "***From your Valentine***" của ngày xưa thay vì tên mình trong các tấm thiệp Valentine. Dần dần, ngày 14 tháng 2 hàng năm đã trở thành ngày trao đổi các bức thông điệp của tình yêu và Thánh Valentine đã trở thành vị Thánh bổn mạng của những lứa đôi. Người ta kỷ niệm ngày này bằng cách gửi cho nhau những bài thơ và tặng cho nhau những món quà truyền thống là hoa hồng và sô cô la.

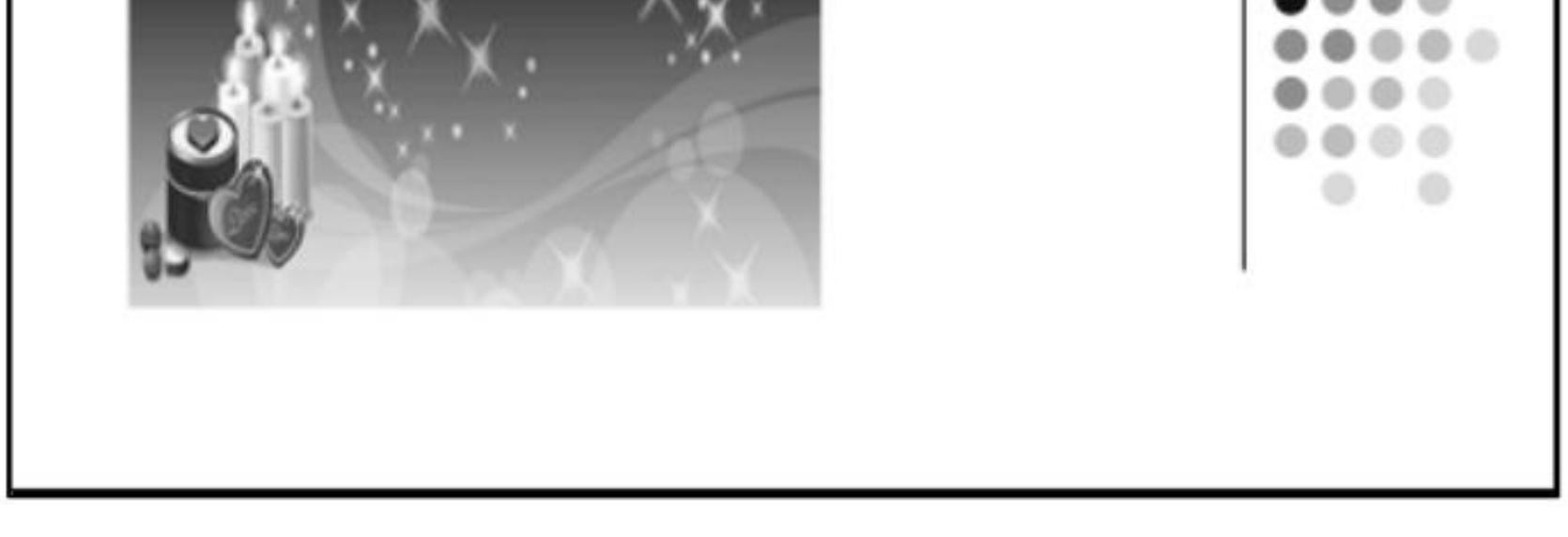
- **Trích Wikipedia**

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.

KẾT QUẢ KINH DOANH QUÍ 2 - NĂM 2015

Ngày bán	Mã bánh	Mã hiệu	Tên bánh	Số lượng	Nhãn hiệu	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi
15/07	KE	DP	?	25	?	?	?	?
10/07	BN	NL		20				
08/08	SO	KD		10				
01/08	BL	KD		20				
05/08	BN	DP		30				
20/08	SO	NL		50				
18/09	SO	DP		45				
25/09	BL	NL		30				
30/09	KE	KD		25				

BẢNG 1:

Mã bánh	Tên bánh	Đơn giá (theo Mã SX)		
		DP	NL	KD
KE	Bánh Kem	7500	9000	10500
BN	Bánh Ngọt	11500	13000	12000
BL	Bông Lan	8000	8500	9500
SO	Bánh Kem Socola	21000	23000	24000

BẢNG 2:

Mã hiệu	DP	NL	KD
Nhãn hiệu	Đức Phát	Như Lan	Kinh đô

BẢNG 3: BẢNG THỐNG KÊ

Nhãn hiệu	DP	NL	KD
Tổng T.tiền	?	?	?

Yêu cầu:

1. Tên bánh: Dựa vào Mã bánh tra trong Bảng 1.
2. Nhãn hiệu: Dựa vào Mã hiệu tra trong Bảng 2.
3. Đơn giá : Dựa vào Mã bánh tra trong Bảng 1 kết hợp với Mã hiệu để có giá trị tương ứng.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu bán trong tháng 8 và Số lượng >20 thì thành tiền được giảm 2%, ngược lại không giảm. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo dạng 1,000 đồng
5. Khuyến mãi: Nếu sản phẩm bán trong tháng 9 với số lượng >20 của Kinh Đô thì "Tặng phiếu khuyến mãi", ngược lại để trống.
6. Sắp xếp bảng tính theo thứ tự tăng dần của Mã bánh, nếu trùng thì sắp xếp giảm theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ theo BẢNG 3.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 04/06/2017

**** 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 TAP_SACH và BUT. Trong thư mục TAP_SACH, tạo 2 thư mục TAP và SACH. Trong thư mục BUT, tạo 2 thư mục MAY và CHI.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin có kiểu TXT kích thước <=20KB vào thư mục BUT.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục BUT vào thư mục CHI, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục CHI thành INI.
4. Nén thư mục BUT thành tập tin BUT.ZIP và lưu vào thư mục TAP.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục CHI.

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

Đượm đà bánh ướt quê hương

Nắng đầu hạ mới lên sau cơn mưa rào gột rửa những dư âm của cái rét tháng Ba. Nhìn bầu trời xanh ngắt, nắng vàng như muốn đốt cháy làn da, chợt nhớ tới những buổi trưa chang chang nắng ở miền Trung rát bỏng.

Khúc ruột đất nước vào hè luôn chịu những đợt nắng nóng kéo dài. Có ai từng đến với miền Trung, chia sẻ cùng người miền Trung sự dữ dội của nắng nóng và gió Lào, giống như "đặc sản" nơi đây, độc đáo không kém những món ẩm thực mà chỉ đến miền Trung mới có, mới được thưởng thức. Như bánh mướt đượm đà, mát dịu giúp xua bớt đi cái oi bức của trưa hè.

Cô hàng bánh bưng ra một đĩa bánh được làm bằng bột gạo tẻ, cuốn nhân thịt, khi ăn chấm với nước mắm vắt chanh, hoặc có thể ăn kèm với món rựa mận. Trông giống hệt đĩa bánh cuốn xứ Bắc. Thực khách hỏi thì cô cười nhẹ lắc đầu: "Không, đây là bánh mướt, đặc sản của xứ Nghệ. Chắc chắn khác bánh tráng và bánh cuốn xứ Bắc rồi. Quý khách cứ ăn sẽ biết...". Giọng nhẹ như tơ của người con gái xứ Nghệ khiến thực khách tò mò nhìn đĩa bánh mà nước miếng ứa chân răng.

Theo lời cô hàng bánh, "đặc sản" bánh mướt chỉ có ở Nghệ An, Hà Tĩnh, mà cũng chỉ thật sự ngon khi được người xứ Nghệ làm với bí quyết riêng. Gạo ngâm nước rất lâu, vớt ra xay nhuyễn và được ủ trong nhiều giờ. Kỹ thuật tráng cũng tựa như người miền Bắc tráng bánh cuốn. Nhưng khác hơn, bánh cuốn của người xứ Bắc chỉ dùng để ăn nhẹ vào buổi sáng, ăn thêm vào buổi tối hoặc ăn "lấy hương lấy hoa". Còn người Nghệ An - Hà Tĩnh dùng bánh mướt trong những bữa ăn hằng ngày. Bánh mướt không chỉ được bán ở các chợ cho người đi chợ mua vài cân để ăn trong gia đình, mà còn được cung cấp cho các quán ăn, nhà hàng, trong cả những bữa giỗ, liên hoan, đám cưới...

Đĩa bánh được bày gọn gàng, trình bày thêm vài lát hành củ phi vàng, lấp ló những chấm nhân thịt sau làn áo bánh trong vắt, nhìn thôi đã mát mắt. Gắp một chiếc bánh chấm vào nước mắm chanh, đưa lên miệng, chưa kịp nhai, bánh đã trơn tuột mát dịu trên đầu lưỡi. Ăn một lại muốn ăn hai. Lại muốn giá như có thể mang về để làm quà cho gia đình. Chỉ tiếc, bánh mướt không thể mang đi xa, chỉ ngồi thưởng thức tại quê hương bánh mướt mới cảm nhận hết được vị ngon đượm đà của đặc sản miền Trung.

Nguồn:baohaiphong.com.vn

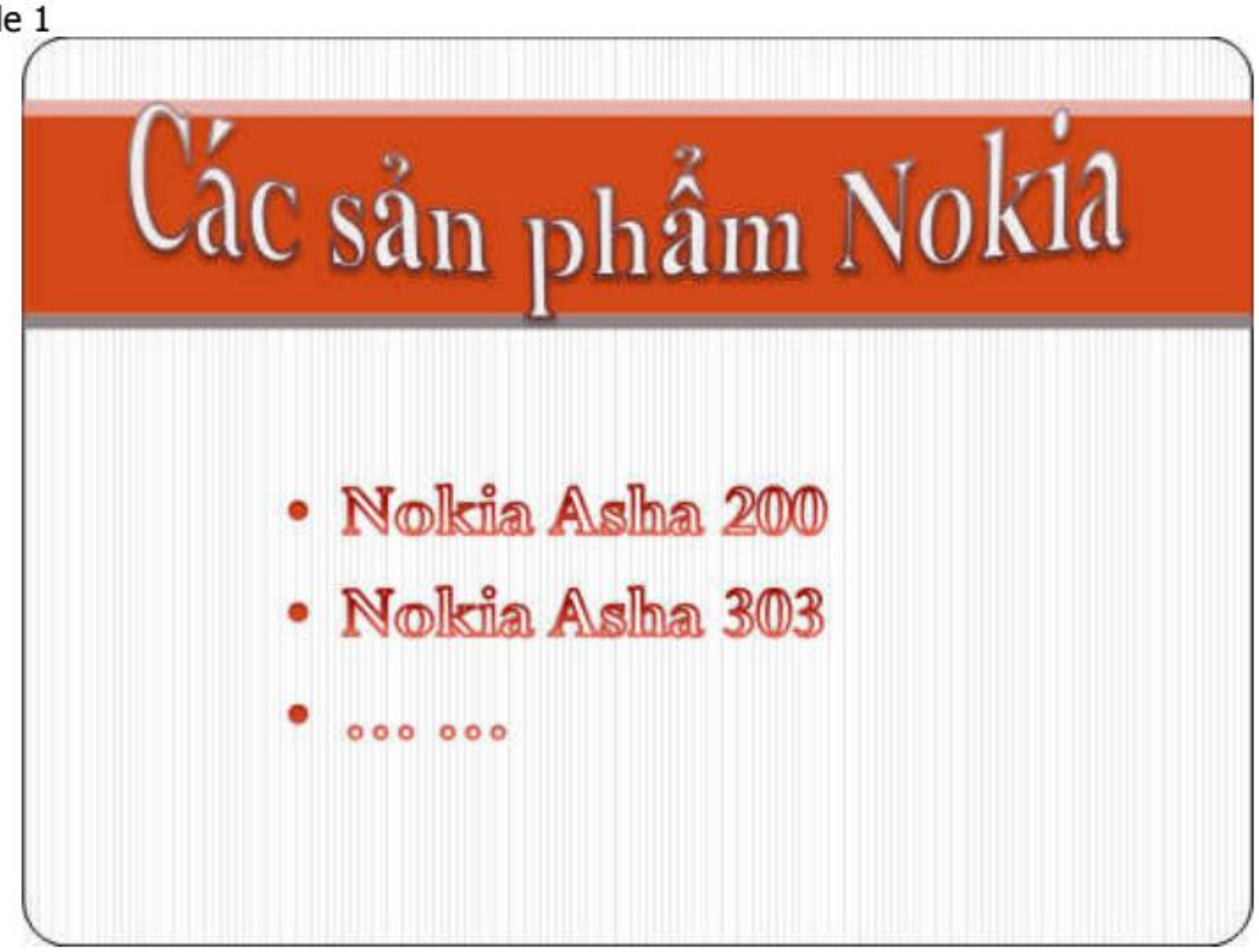
Bản quyền thuộc về Trung tâm Tin học ĐH KHTN TP. HCM

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.

CHI TIẾT BÁN HÀNG

Hình thức	Mã hàng	Mã hiệu	Mặt hàng	Ngày	Số Lượng	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi
N	TL	SN	?	16/01/2016	5	?	?	?
X	MN	SN		05/01/2016	20			
X	ML	TS		17/01/2016	25			
N	MN	PA		03/01/2016	20			
N	TD	TS		23/01/2016	7			
X	MG	PA		05/01/2016	21			
X	TM	SN		15/01/2016	16			
N	MG	PA		14/01/2016	4			

Bảng Đơn Giá:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá		
		SN	TS	PA
TL	Tủ lạnh	5,300,000	16,000,000	5,000,000
MG	Máy giặt	5,500,000	4,300,000	4,000,000
ML	Máy lạnh	6,800,000	12,500,000	6,400,000
TM	Tủ mát	11,000,000	10,000,000	9,000,000
TD	Tủ đông	5,400,000	4,500,000	4,000,000
MN	Máy nước nóng	2,000,000	1,800,000	1,900,000

Bảng Thống Kê Thành Tiền:

Mã hàng/Mã hiệu	SN	TS	PA
TL	?	?	?
MG	?	?	?

Bảng Nhãn Hiệu:

Mã hiệu	SN	TS	PA
Tên hiệu	Sanyo	Toshiba	Panasonic

Mô tả:

- Cột Hình thức cho biết **N**: Nhập, **X**: Xuất.

Yêu cầu:

1. Mặt hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng Đơn giá và Mã hiệu tra trong Bảng nhãn hiệu. Hiển thị theo dạng: Tên hàng – Tên hiệu.

   Ví dụ: Mã hàng là TL, Mã hiệu là SN -> Mặt hàng là "Tủ Lạnh Sanyo".
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng Đơn giá. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Mã hiệu.
3. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Tuy nhiên, nếu mặt hàng là Tủ lạnh hoặc Máy giặt có hình thức Xuất với số lượng > 10 thì giảm 2% (Số lượng * Đơn giá).
4. Khuyến mãi: nếu là mặt hàng Máy nước nóng được Xuất trong 15 ngày đầu với số lượng >15 thì ghi "Phiếu quà tặng", ngược lại để trống.
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã hàng, nếu trùng thì sắp giảm dần theo Số lượng.
6. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo mẫu 1,000 VND
7. Lập Bảng Thống kê Thành tiền theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/06/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/06/2017** đến hết ngày **18/06/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: Khóa 229

**** 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. Tại thư mục gốc, hãy tạo cây thư mục theo tên tắt trong dấu () như mô tả sau:

   Các phương tiện giao thông đường bộ gồm có xe đạp (XEDAP), xe gắn máy (GANMAY) và xe hơi (XEHOI)

   - ❒ Xe đạp gồm loại xe mini (MINI) và xe đòn ngang (DONNGANG)
   - ❒ Xe hơi gồm các nhãn hiệu (MAZDA) và (FORD).

2. Tìm và sao chép ba tập tin kiểu .DAT có kích thước <= 10KB vào thư mục MAZDA.
3. Sao chép hai tập tin bất kỳ trong thư mục MAZDA vào thư mục MINI, sau đó đổi phần mở rộng của 2 tập tin này trong thư mục MINI thành .TXT
4. Nén thư mục MINI thành tập tin MINI.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục MAZDA.

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

Thánh Gióng

Tục truyền đời Hùng Vương thứ sáu, ở làng Gióng có hai vợ chồng ông lão chăm làm ăn và có tiếng là phúc đức. Hai ông bà ao ước có một đứa con. Một hôm bà ra đồng trông thấy một vết chân to quá, liền đặt bàn chân mình lên ướm thử để xem thua kém bao nhiêu. Không ngờ về nhà bà thụ thai và mười hai tháng sau sinh một thằng bé mặt mũi rất khôi ngô. Hai vợ chồng mừng lắm. Nhưng lạ thay! Đứa trẻ cho đến khi lên ba vẫn không biết nói, biết cười, cũng chẳng biết đi, cứ đặt đâu thì nằm đấy.

Bấy giờ có giặc Ân đến xâm phạm bờ cõi nước ta. Thế giặc mạnh, nhà vua lo sợ. Bèn truyền cho sứ giả đi khắp nơi tìm người tài giỏi cứu nước. Đứa bé nghe tin, bỗng dưng cất tiếng nói: "Mẹ ra mời sứ giả vào đây". Sứ giả vào, đứa bé bảo: "Ông về tâu vua sắm cho ta một con ngựa sắt, một cái roi sắt và một tấm áo giáp sắt, ta sẽ phá tan lũ giặc này".

Sứ giả vừa kinh ngạc, vừa mừng rỡ, vội vàng về tâu vua. Nhà vua truyền cho thợ ngày đêm làm gấp những vật chú bé dặn.

Càng lạ hơn nữa, sau hôm gặp sứ giả, chú bé lớn nhanh như thổi. Cơm ăn mấy cũng không no, áo vừa mặc xong đã căng đứt chỉ. Hai vợ chồng làm ra bao nhiêu cũng không đủ nuôi con, thành thử phải chạy nhờ bà con, hàng xóm. Bà con đều vui lòng gom góp gạo thóc nuôi chú bé, vì ai cũng mong chú giết giặc, cứu nước.

Giặc đã đến chân núi Trâu. Thế nước rất nguy, người người hoảng hốt. Vừa lúc đó, sứ giả đem ngựa sắt, roi sắt, áo giáp sắt đến. Chú bé vùng dậy, vươn vai một cái bỗng biến thành một tráng sĩ mình cao hơn trượng, oai phong lẫm liệt. Tráng sĩ bước lên vỗ vào mông ngựa. Ngựa hí dài mấy tiếng vang dội. Tráng sĩ mặc áo giáp, cầm roi nhảy lên mình ngựa. Ngựa phun lửa, tráng sĩ thúc ngựa phi thẳng đến nơi có giặc, đón đầu chúng đánh giết hết lớp này đến lớp khác, giặc chết như rạ. Bỗng roi sắt gẫy. Tráng sĩ bèn nhổ những cụm tre cạnh đường quật vào giặc. Giặc tan vỡ. Đám tàn quân giẫm đạp nhau chạy trốn, tráng sĩ đuổi đến chân núi Sóc (Sóc Sơn). Đến đấy, một người một ngựa, tráng sĩ lên đỉnh núi cởi giáp sắt bỏ lại, rồi cả người lẫn ngựa từ từ bay lên trời.

Vua nhớ công ơn, không biết lấy gì đền đáp, phong là Phù Đổng Thiên Vương và lập đền thờ ngay ở quê nhà.

Hiện nay vẫn còn đền thờ ở làng Phù Đổng, tục gọi là làng Gióng. Mỗi năm đến tháng tư làng mở hội to lắm. Người ta kể rằng những bụi tre đằng ngà ở huyện Gia Bình vì ngựa phun lửa bị cháy mới ngả mầu vàng óng như thế, còn những vết chân ngựa nay thành những hồ ao liên tiếp. Người ta còn nói khi ngựa thét lửa, lửa đã thiêu cháy một làng, cho nên làng đó về sau gọi là làng Cháy .

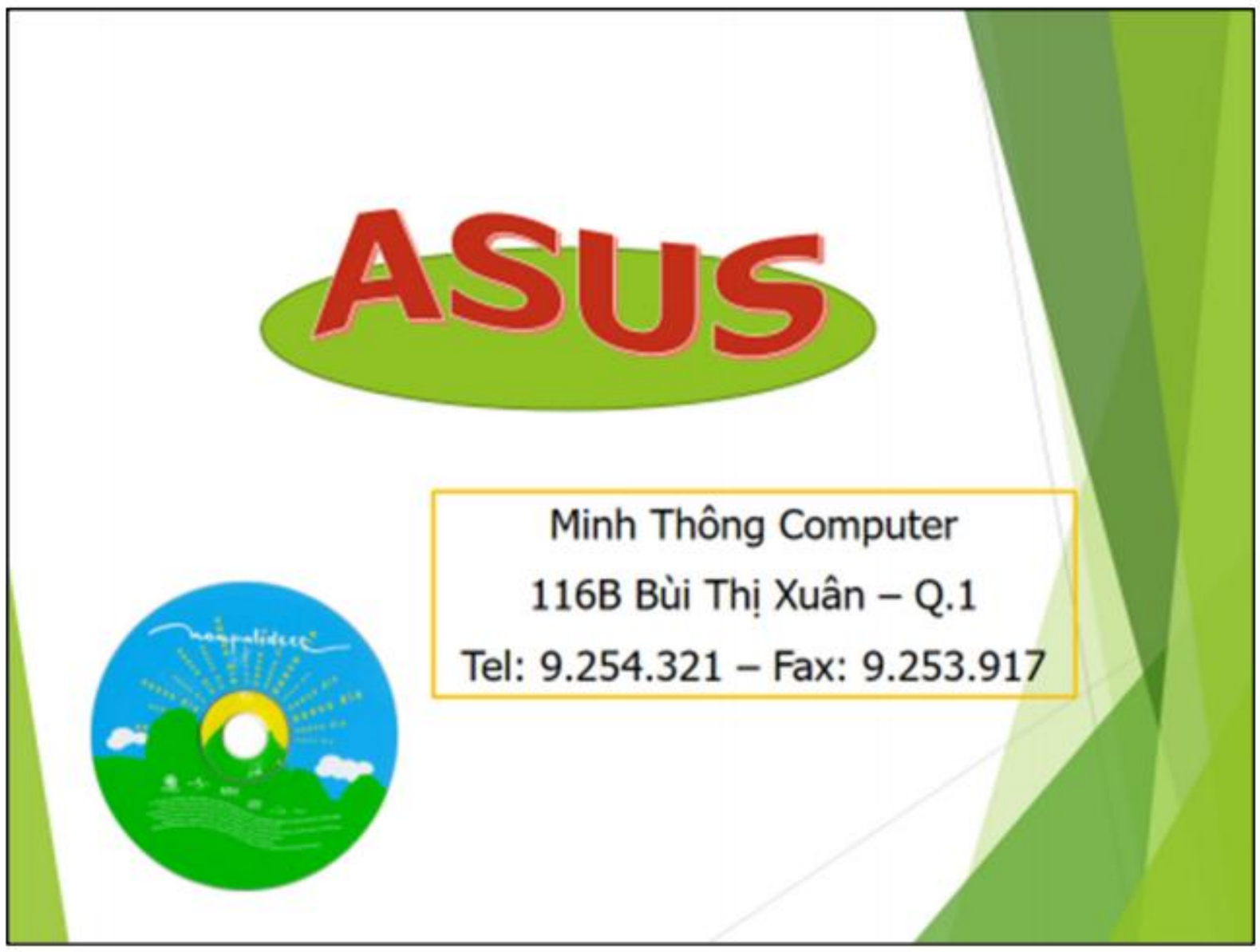
Theo: vi.wikibooks.org

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

CỬA HÀNG BÁCH HÓA TỔNG HỢP

Năm	Mã rượu	Mã nước	Tên rượu	Nguồn gốc	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1865	HN	A	?	?	3	?	?	?
1715	MT	P			15			
1724	RM	P			8			
1865	HN	A			12			
1724	RM	P			20			
1715	MT	P			9			
1865	HN	A			25			
1899	CV	P			14			

BẢNG 1:

Mã rượu	Tên rượu	Đơn giá
MT	Martell V.S.O.P	300,000
HN	Hennessy X.O	960,000
RM	Remy Martin	380,000
CV	Courvoisier	250,000

BẢNG 2:

Mã nước	A	P
Tên nước	Anh	Pháp

Yêu cầu:

1. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã rượu, nếu trùng nhau thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
2. Tên rượu: dựa vào Mã rượu tra trong BẢNG 1.
3. Nguồn gốc: gồm 2 phần Tên nước – Năm. Trong đó, Tên nước dựa vào Mã nước tra trong BẢNG 2.
4. Đơn giá: dựa vào Mã rượu tra trong BẢNG 1.
5. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu mặt hàng rượu "Martell V.S.O.P" hoặc "Hennessy X.O" thì giảm 1% Thành tiền.
6. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu sau:

Tên rượu/Thời gian tồn tại	6 năm
Martell V.S.O.P	?
Hennessy X.O	?

7. Ghi chú: ghi "Tặng bộ ly kiểu" cho những mặt hàng "Hennessy X.O" có số lượng từ 20 đến 50.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: Khóa 229

**** 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. Tại thư mục đang làm việc, tạo 2 thư mục BANKET1 và BANKET2. Trong thư mục BANKET1, tạo 2 thư mục DOI1 và DOI2. Trong thư mục BANKET2 tạo 2 thư mục DOI3 và DOI4.
2. Tìm và sao chép vào thư mục BANKET1:
    a. 2 tập tin phần tên có chứa ký tự "F", nội dung có chứa chữ "F", kích thước <=30 KB.
3. Nén thư mục BANKET1 thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
4. Sao chép các tập tin trong thư mục BANKET1 vào thư mục DOI2, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục DOI2 thành BAK.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục DOI2.

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

Có những bạn gái tự hỏi, chàng trai ấy thật dễ mến, với mình trông thật đẹp đôi, lại có môi trường thuận lợi như nhà ở gần nhau, bạn bè trong một nhóm, học chung một trường hay làm cùng một cơ quan, thậm chí được mọi người gán ghép, ủng hộ... Thế nhưng tình yêu giữa họ vẫn không thể "khởi động" được, vì sao?

1. Chưa hiểu nhau

Chàng thích thướt tha, bạn lại ăn mặc cũn cỡn, chàng thích thùy mị, bạn lại quá bạo dạn. Chàng thích điệu một chút, bạn lại quá đơn giản... Hay cũng có thể chàng mặc cảm bởi vì nhà bạn giàu hơn, bạn giao du rộng rãi, có nhiều người theo đuổi nên bạn không quan tâm đến chàng, bạn kiêu kỳ suất sắc hơn chàng, hoặc quá an phận, kém cỏi...

2. Vì quá hiểu nhau

Quá gần nhau, tất cả những cái tốt cái xấu của bạn đều bộc lộ, những thất bại thành công, mối tình đau buồn trong quá khứ chàng cũng biết, bạn không có gì bí ẩn cho chàng khám phá nữa... Cho nên có những đôi bạn khác phái rất thân nhau lại không thể yêu nhau.

3. Ấn tượng đẹp

Không ngừng tạo những ấn tượng đẹp cho nhau, từ diện mạo đến phong cách, lời nói, tính tình, cách cư xử... Những ấn tượng ấy sẽ tích lũy trong tâm tưởng của người kia để tình yêu hình thành và lớn lên...

4. Sự tôn trọng

Điều này đặc biệt quan trọng, phái nam thường cảm kích trước lòng ngưỡng mộ của người khác phái dành cho họ.

5. Sự quan tâm

Một nụ cười, một ánh mắt, một lời chào hỏi hay sự ân cần, giúp đỡ... Tất cả đều phải kín đáo và đầy lòng tự trọng nếu lộ liễu hoặc hạ mình sẽ phản tác dụng hoặc bị lợi dụng.

... (Còn tiếp)

Lay động một trái tim

Phiếu đăt báo TUỔI TRẺ

1. **Tên cơ quan:**.....
2. **Địa chỉ:** .....
3. **Điện thoại:**.....
4. **Họ tên người đặt:** .....
5. **Số lượng:** .....
6. **Địa điểm giao báo:** .....

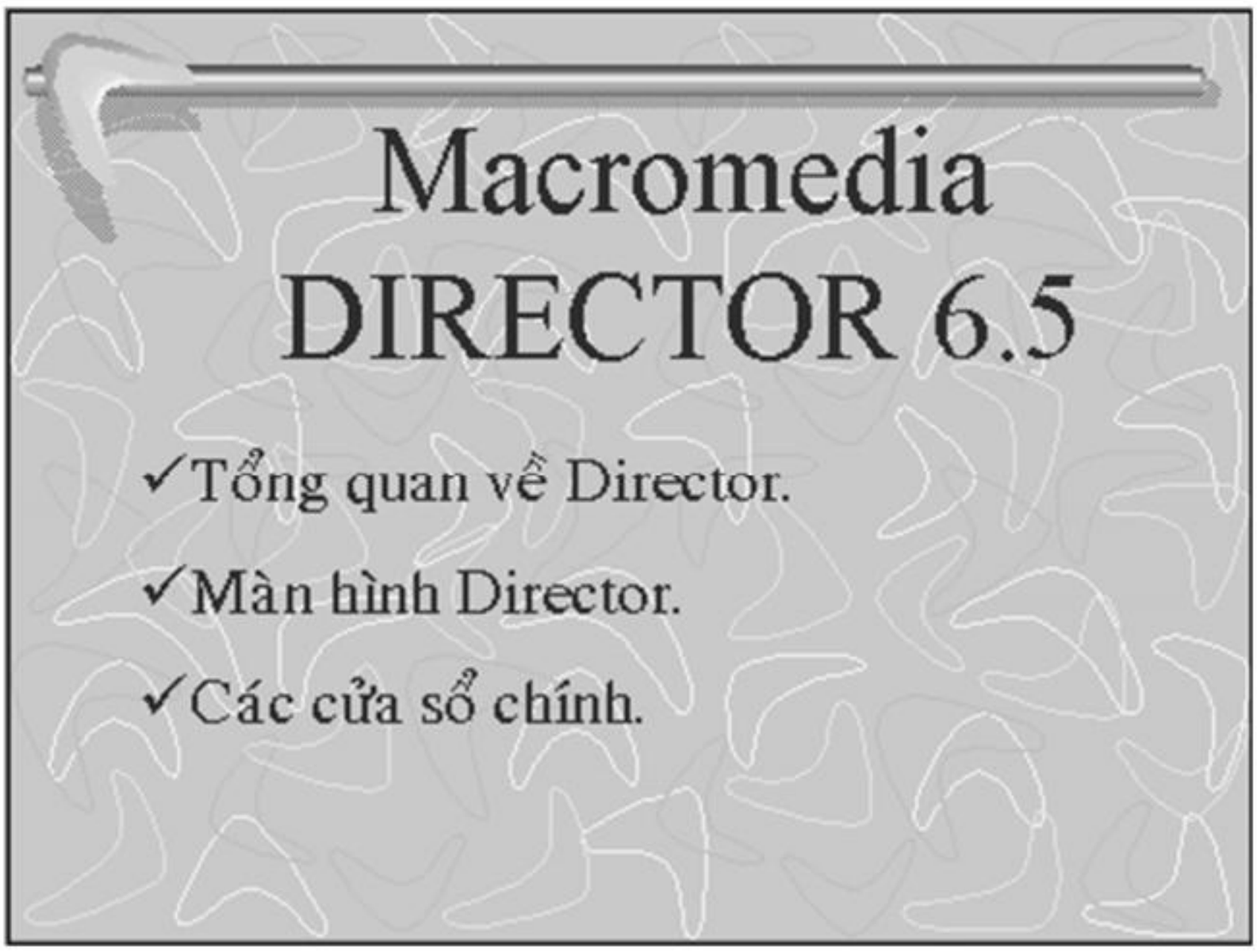
Ngày ..... tháng ..... năm 2004
Chữ ký người đặt báo

C. PowerPoint (1 điểm)

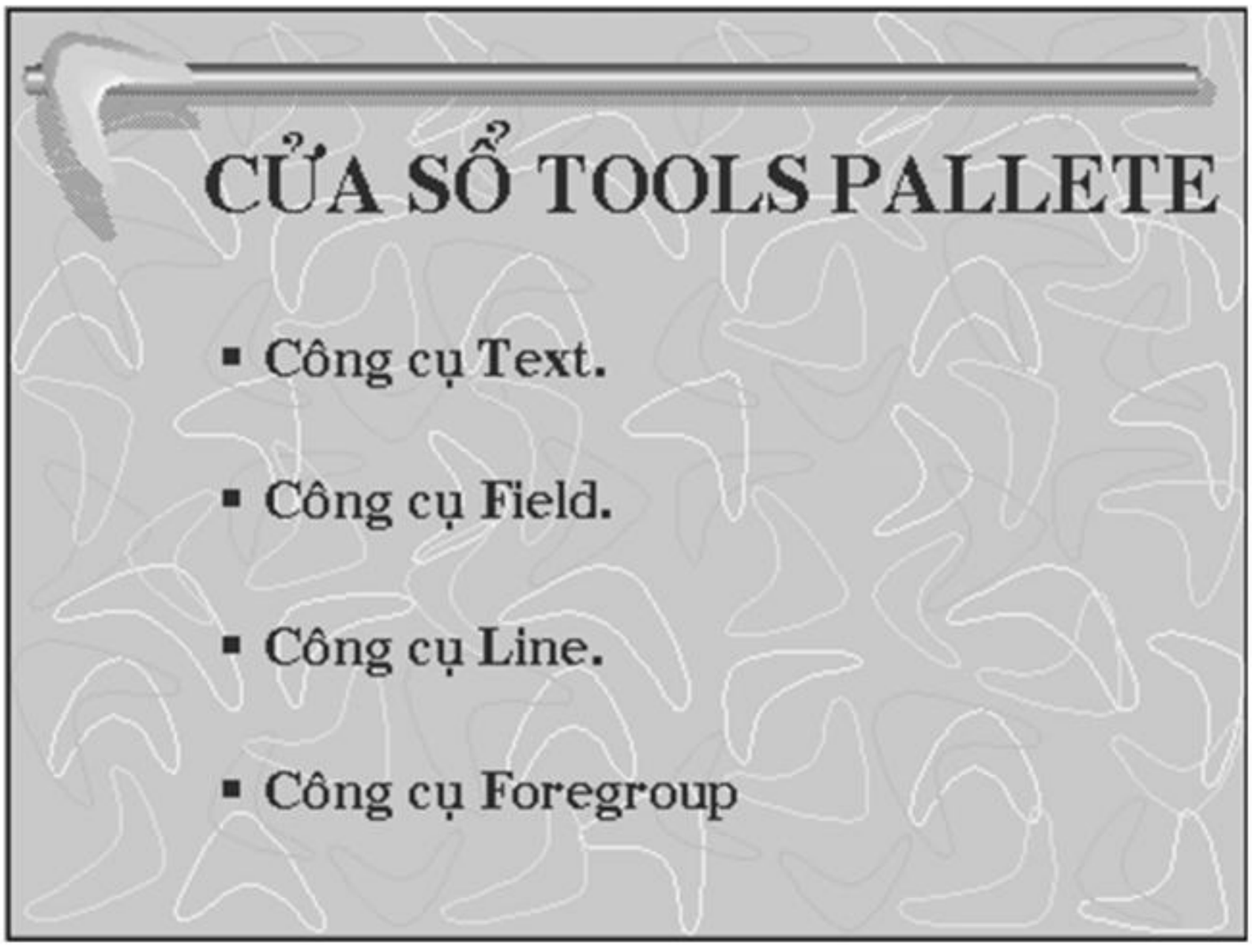
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

- 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. Phần 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..

BẢNG THEO DÕI NHẬP HÀNG NĂM 2015

Mã nước	Mã hàng	Mã thiết kế	Tên hàng	Nhà thiết kế	Ngày nhập	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
M	AT	CK	?	?	12/04	100	?	?
D	QJ	KL			22/04	150		
A	AS	JM			01/05	200		
	QJ				15/06	80		
D	AS	KL			22/07	250		
M	VJ	CK			25/07	300		
M	QJ	BJ			18/08	200		
	VJ				24/09	50		

BẢNG 1 :

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá			
		Mỹ	Anh	Đức	Khác
AT	Áo khoác thun	280000			150000
QJ	Quần Jean	700000		600000	450000
AS	Áo sơ mi		200000	220000	
VJ	Váy Jean	500000			300000

BẢNG 2 :

Mã thiết kế	Nhà thiết kế
CK	Calvin Klein
KL	Karl Lagerfeld
JM	Julien Macdonald
BJ	Betsay Johnson

BẢNG 3 :

Mã nước	M	D	A
Tên nước	Mỹ	Đức	Anh

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng và Mã nước tra trong BẢNG 1 và BẢNG 3, hiển thị theo dạng Tên hàng – Tên nước. Tuy nhiên, nếu Mã nước rỗng thì Tên nước được ghi là "Hàng nhái".

   Ví dụ: Mã hàng là AS, Mã nước là D thì Tên hàng là "Áo sơ mi - Đức".
2. Nhà thiết kế: dựa vào Mã thiết kế tra trong BẢNG 2. Tuy nhiên, nếu Mã thiết kế rỗng thì Nhà thiết kế để trống.
3. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Nhà thiết kế, nếu trùng nhau thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
4. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong BẢNG 1.
5. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu là hàng có số lượng lớn hơn 100 thì giảm 2% (Số lượng * Đơn giá).
6. Lập thêm cột Ghi chú sau cột Thành tiền, Điền dấu "x" cho những đơn hàng có giảm giá.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu sau :

Tên hàng/Tên nước	Mỹ
Áo khoác thun	?
Quần Jean	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: Khóa 229

**** 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 SOFTWARE và TOOLS. Trong thư mục SOFTWARE, tạo 2 thư mục OFFICE2K và SQL2000. Trong thư mục TOOLS, tạo 2 thư mục NAV và BKAV2002.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin mà phần tên có ít nhất 4 ký tự, kích thước <= 10 KB vào thư mục OFFICE2K .
3. Sao chép các tập tin trong thư mục OFFICE2K vào thư mục SOFTWARE, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục SOFTWARE thành BAK.
4. Nén thư mục TOOLS thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục SQL2000.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục SOFTWARE.

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

MÁY TÍNH XÁCH TAY MÀN HÌNH LỚN

Với giá 2.500 USD, VAIO PCG-GRX570 có màu xám sậm, thật sự gây ấn tượng về chất lượng màu sắc và chữ hiển thị trên màn hình sáng và lớn. Tuy nhiên, ở độ phân giải mặc định 1600*1200 thì các biểu tượng trên màn hình hơi nhỏ và khó đọc

Do màn hình lớn tiêu thụ nhiều năng lượng nên VAIO PCG-GRX570 chỉ khoảng 2 giờ 11 phút so với thời gian trung bình 3 giờ của các máy tính xách tay khác. Màn hình cũng góp phần làm tăng trọng lượng máy lên 3,8 kg.

Bù lại, VAIO PCG-GRX570 rất mạnh. Máy được trang bị BXL Intel Pentium 4-m 1.6GHz (khi dùng pin tốc độ giảm xuống 1.2GHz), 512MB DDR RAM 266MHz . Máy có một cổng i.Link (IEEE 1394 hoặc FireWire), ba cổng USB, card đồ họa ATI Radeon Mibility 32MB DDR SDRAM, và ổ cứng 40GB.

SONY VIAO

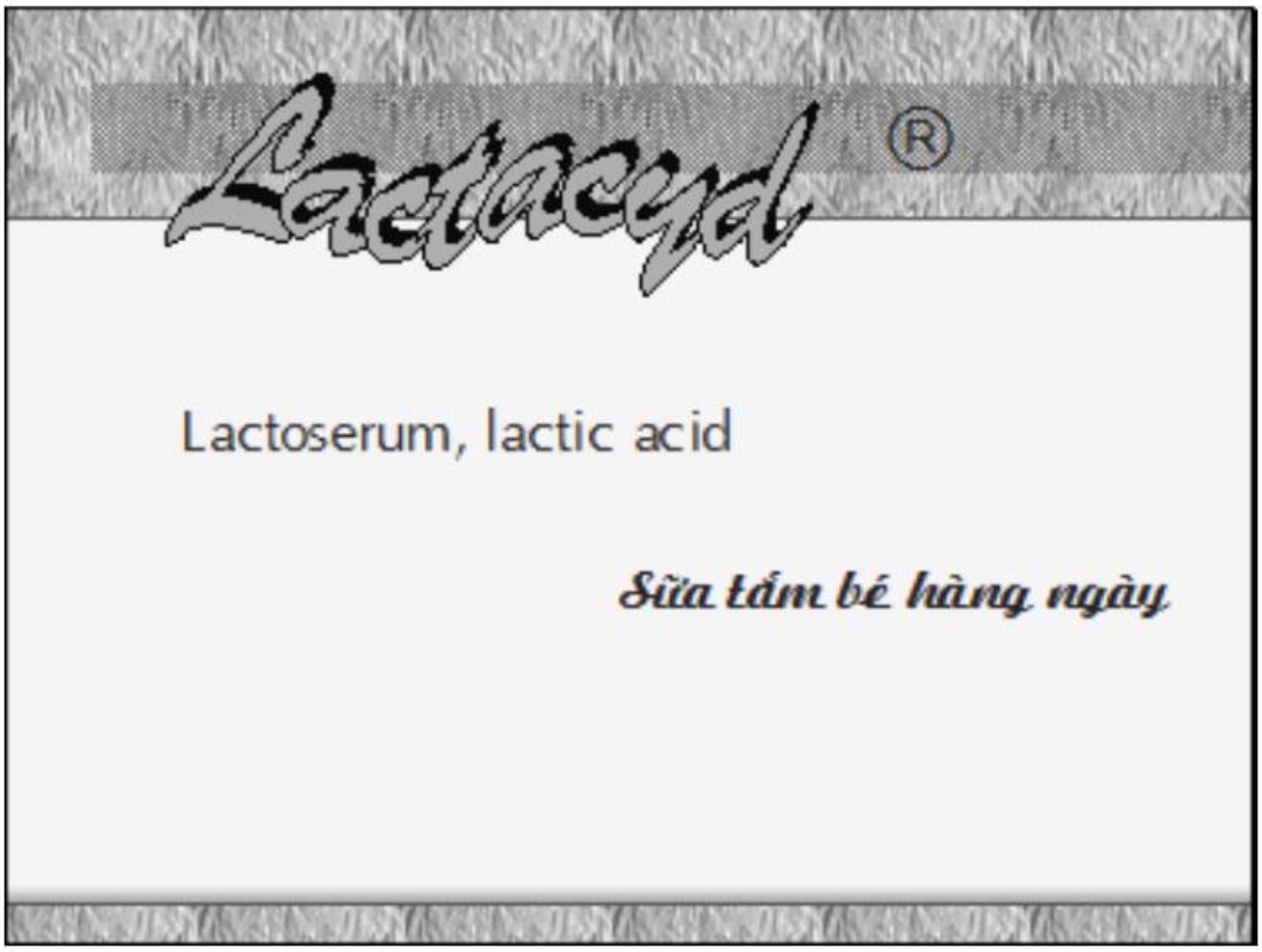
MÁY TÍNH XÁCH TAY	✓ Intel Core i7 ✓ Intel Core i5 ✓ Intel Core i3	**Các vấn đề bạn quan tâm:** 1. Tốc độ cao _____ 2. Trọng lượng nhẹ _____ 3. Giá thành thấp _____	**LAPTOP**

C. PowerPoint (1 điểm)

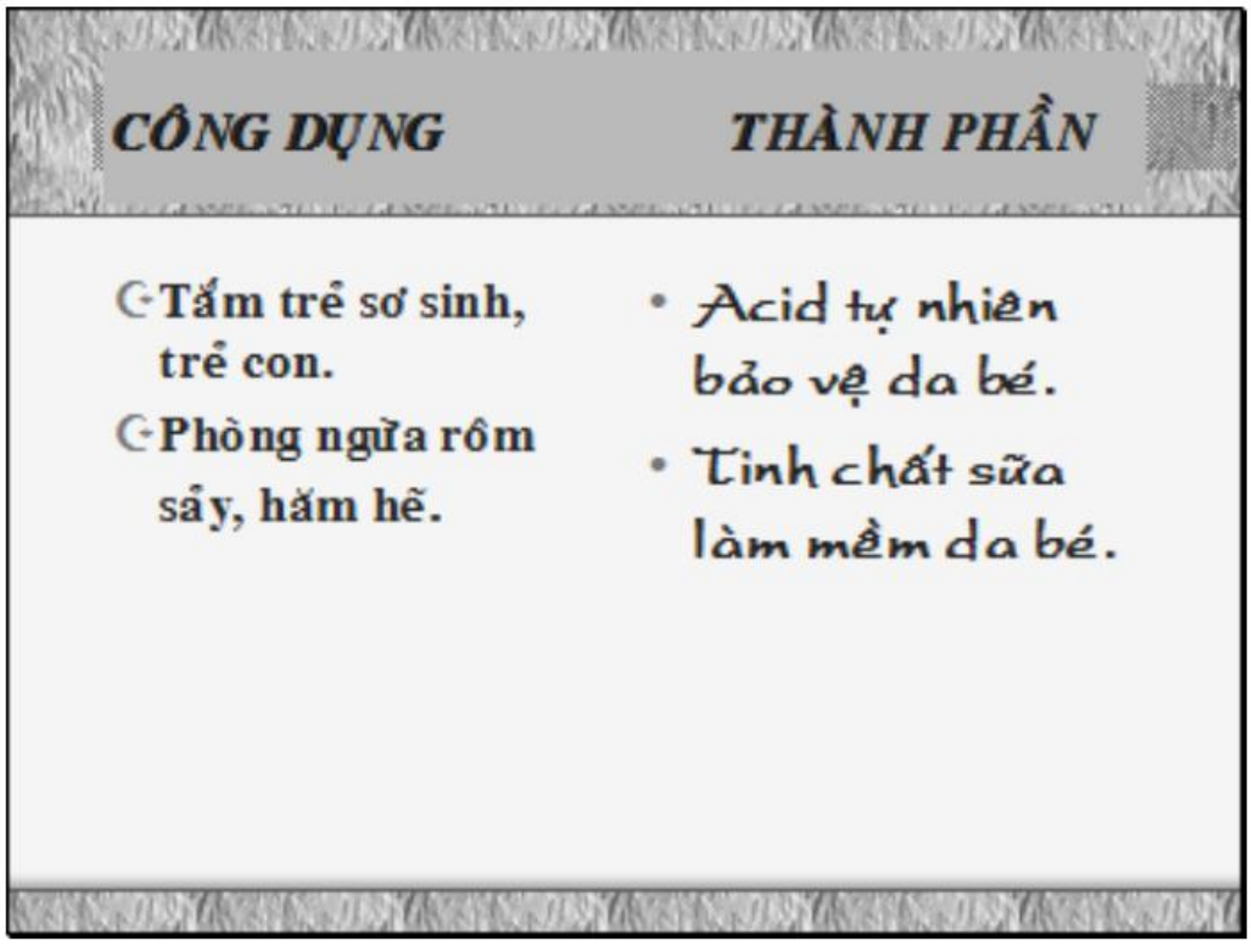
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

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

DOANH THU CỬA HÀNG VẬT LIỆU XÂY DỰNG NĂM 2015

Loại cửa	Mã công ty	Diễn giải	Ngày đặt hàng	Ngày giao	Tên công ty	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
C1T	YV	?	12/06	?	?	10	?	?
CXT	AC		22/06			2		
C1N	SH		05/07			4		
C1T	YV		15/07			6		
CTC	SH		16/08			4		
C2X	YV		22/08			8		
C1T	SH		25/08			12		
C1N	HH		10/09			10		

BẢNG ĐƠN GIÁ:

Loại cửa	Diễn giải	Đơn giá			
		Cty Ý Việt	Cty ACM	Cty Sơn Hà	Cty Hoàng Hà
C1T	Cửa 1 cánh trượt	250,000		300,000	
C2X	Cửa 2 cánh xoay	500,000			
CXT	Cửa xoay tự động		1,200,000		1,000,000
CTC	Cửa trượt cong tự động			700,000	
C1N	Cửa 1 cánh nhựa	120,000	125,000	110,000	130,000

BẢNG DANH MỤC:

Mã công ty	YV	AC	SH	HH
Tên công ty	Cty Ý Việt	Cty ACM	Cty Sơn Hà	Cty Hoàng Hà

Yêu cầu:

1. Diễn giải: dựa vào Loại cửa tra trong BẢNG ĐƠN GIÁ.
2. Ngày giao: tính từ ngày đặt hàng. Nếu là hàng của Cty Ý Việt thì sau 7 ngày, Cty ACM thì sau 5 ngày, Cty Sơn Hà thì sau 8 ngày, còn lại sau 20 ngày. Hiển thị theo dạng dd/mm.
3. Tên công ty: dựa vào Mã công ty tra trong BẢNG DANH MỤC.
4. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Diễn giải, nếu trùng nhau thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
5. Đơn giá: dựa vào Loại cửa tra trong BẢNG ĐƠN GIÁ. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Công ty.
6. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu mặt hàng *Cửa 1 cánh trượt*, có số lượng lớn hơn 5 thì giảm 2% Thành tiền.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu sau:

Diễn giải/Ngày đặt hàng	Ngày 22 hàng tháng
Cửa 1 cánh trượt	?
Cửa 2 cánh xoay	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: Khóa 229

**** 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. Tại thư mục làm việc tạo thư mục GIACAM và THU. Trong thư mục GIACAM, tạo các thư mục GA và VIT. Trong thư mục THU, tạo các thư mục SUTU và COP.
2. Tìm và sao chép:
   - ❒ 2 tập tin có kiểu SYS và kích thước <= 10 KB vào thư mục GIACAM
   - ❒ 2 tập tin có kiểu INF và nội dung có chứa chuỗi "MI" vào thư mục GA.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục GIACAM vào thư mục THU, sau đó đổi phần mở rộng của một tập tin bất kỳ trong thư mục THU thành BAK.
4. Nén thư mục THU thành tập tin THU.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục THU.

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

VIỆT NAM – ĐIỂM ĐẾN CỦA THIÊN NIÊN KỶ MỚI

Huế

Ước tính ban đầu, lượng khách của **Festival Huế 2002 tăng 1,5 so với Festival Huế 2000, các mô hình** văn hoá, các chương trình nghệ thuật cũng phong phú, đa dạng hơn nhiều. Nhưng để trở thành một thành phố Festival đặc trưng của Việt Nam, chính người dân Huế đã khẳng định: ít nhất thì Huế cũng vẫn cần vài Festival như thế này nữa để thành phố xanh hơn, sạch hơn, đẹp hơn và văn minh hơn.

Dưới cái nắng 32°, Huế như càng nóng hơn bởi lượng khách dồn dập đổ về từ tour du lịch đầu tiên của Festival (từ 4/5 đến hết ngày 6/5/2002), cái vẻ thâm trầm, kín đáo thường ngày của Huế bỗng dưng cởi mở hơn với hàng ngàn lượt khách đến từ mọi miền.

Thừa Thiên - Huế

Thông Tin Liên Quan Đến Festival Huế

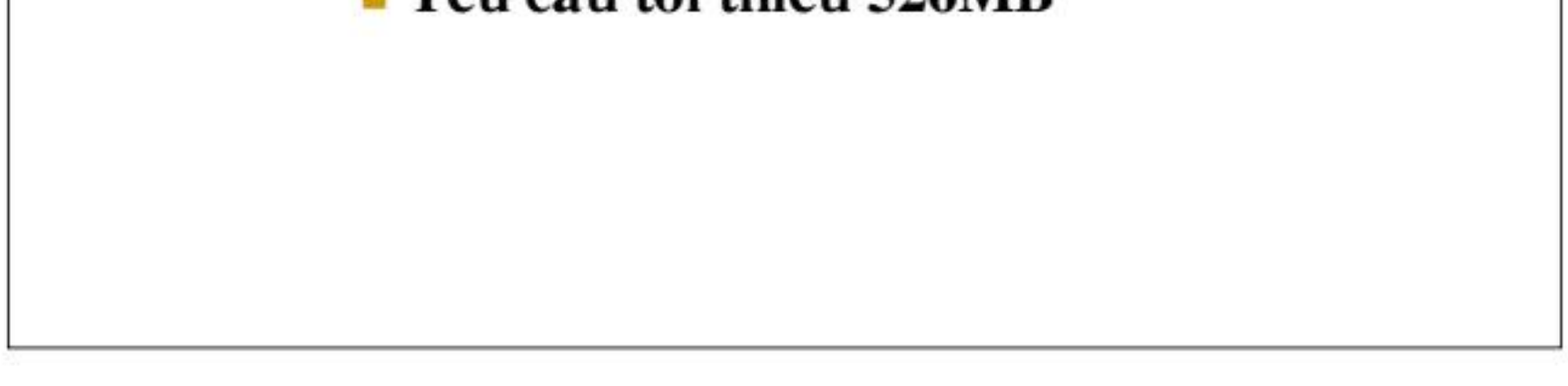
➢ Máy bay Tp.HCM-Huế 2 chuyến ngày 7/5 vẫn còn chỗ,….	➢ Đến hết ngày 6/5 các khách sạn của Huế đã hết phòng, nhưng …	➢ Những chương trình nghệ thuật sẽ được khai mạc trong tour thứ hai từ 7/5 đến 9/5 …

C. PowerPoint (1 điểm)

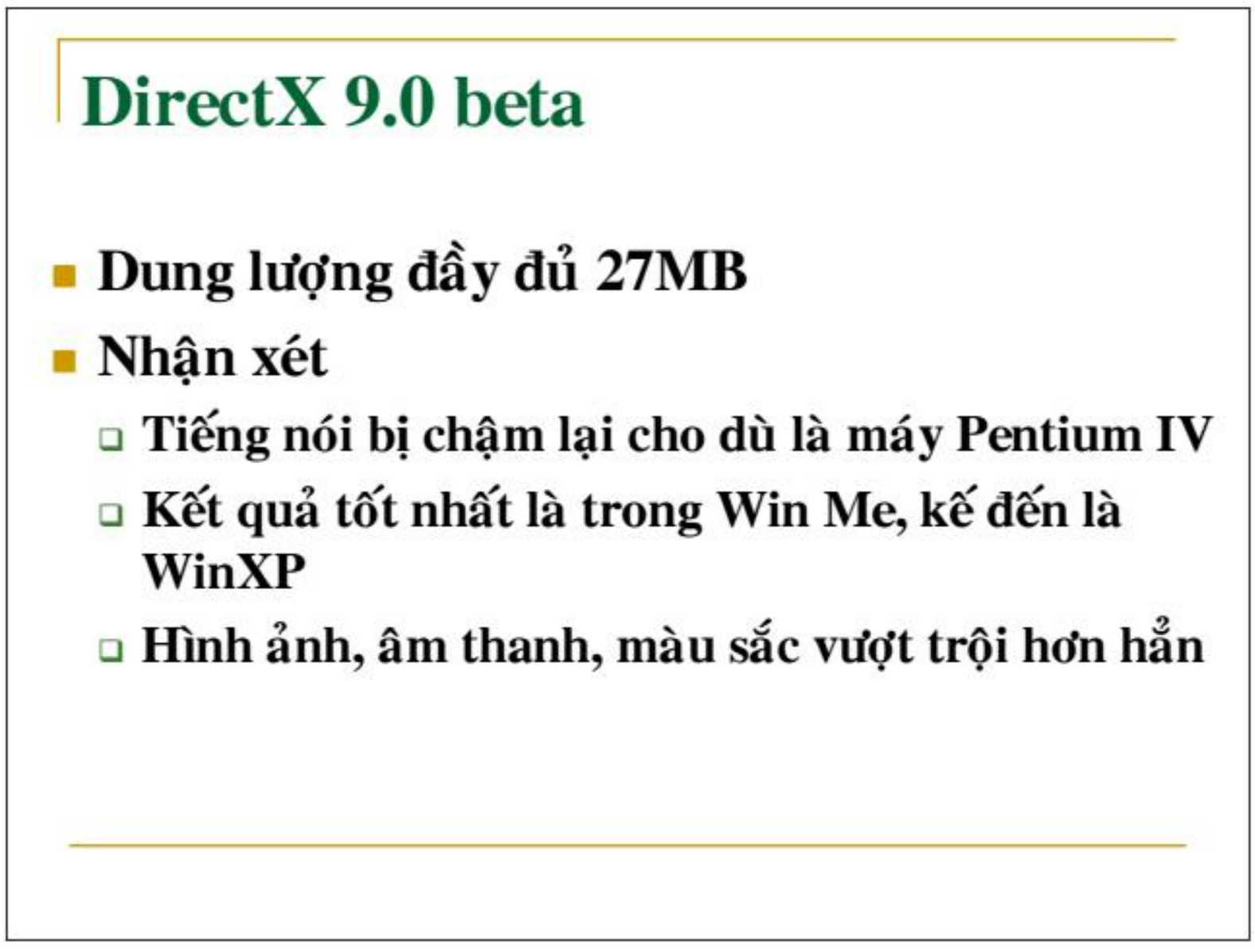
Thiết kế tập tin BAITHIPP.PPTX trong thư mục đang làm việc gồm 2 Slide với yêu cầu:

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

THEO DÕI CHO THUÊ PHÒNG KHÁCH SẠN – Tháng 01/2015

STT	Số phòng	Ngày đến	Ngày đi	Đơn giá thuê	Loại VIP	Loại dịch vụ	Số ngày ở	Phí dịch vụ	Tiền thanh toán	Tên khách
1	101	01/01	05/01		x		?	?	?	Nam
2	202	05/01	06/01							Tuấn
3	301	05/01	08/01							Thanh
4	201	06/01	10/01			x				Minh
5	202	06/01	15/01							Thu
6	101	10/01	20/01		x					Phương
							Tổng:	?	?	

BẢNG GIÁ THUÊ PHÒNG:

Số phòng	Ti vi/ Máy lạnh	Đơn giá thuê
101	**x**	300,000
201	**x**	150,000
202		250,000
301		150,000

BẢNG THỐNG KÊ TIỀN THANH TOÁN:

Loại	Tổng tiền thanh toán
VIP	?
Dịch vụ	?
Bình thường	?

Mô tả:

- Đơn giá mỗi phòng dựa vào **Số phòng** và tính theo BẢNG GIÁ THUÊ PHÒNG.
- **Loại phòng thuê** gồm: Loại VIP, Loại dịch vụ và Loại bình thường.

Yêu cầu:

1. Số ngày ở = Ngày đi – Ngày đến + 1. Định dạng cột Ngày đến, Ngày đi theo dạng Ngày/tháng
2. Phí dịch vụ = (Tiền phí loại VIP hoặc Tiền phí loại dịch vụ) * Số ngày ở.
   - Phí dịch vụ loại VIP = 20% đơn giá thuê của phòng nếu *Loại VIP* là "**x**".
   - Phí dịch vụ loại dịch vụ = 10% đơn giá thuê của phòng nếu Loại dịch vụ là "**x**".
   - Phí dịch vụ là 0 nếu khách hàng thuê phòng Loại bình thường (không phải loại VIP hay Loại dịch vụ).
3. Tiền thanh toán = (Đơn giá thuê của phòng * Số ngày ở) + Tiền phí dịch vụ.
4. Tính tổng số trên các cột Tiền phí dịch vụ, Tiền thanh toán.
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Số phòng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Tên khách.
6. Định dạng cột Tiền thanh toán có dạng 1,000 đồng.
7. Lập Bảng thống kê Tiền thanh toán cho mỗi loại theo mẫu thống kê trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: Khóa 229

**** 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. Tại thư mục đang làm việc, tạo 2 thư mục BANKET1 và BANKET2. Trong thư mục BANKET1, tạo 2 thư mục DOI1 và DOI2. Trong thư mục BANKET2 tạo 2 thư mục DOI3 và DOI4.
2. Tìm và sao chép vào thư mục BANKET1:
   - 2 tập tin phần tên có chứa ký tự "F", nội dung có chứa chữ "F", kích thước <=30 KB.
3. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục BANKET1.
4. Nén thư mục BANKET1 thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Sao chép các tập tin trong thư mục BANKET1 vào thư mục DOI2, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục DOI2 thành BAK.

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

Có những bạn gái tự hỏi, chàng trai ấy thật dễ mến, với mình trông thật đẹp đôi, lại có môi trường thuận lợi như nhà ở gần nhau, bạn bè trong một nhóm, học chung một trường hay làm cùng một cơ quan, thậm chí được mọi người gán ghép, ủng hộ... Thế nhưng tình yêu giữa họ vẫn không thể "khởi động" được, vì sao?

1. Chưa hiểu nhau

Chàng thích thướt tha, bạn lại ăn mặc cũn cỡn, chàng thích thùy mị, bạn lại quá bạo dạn. Chàng thích điệu một chút, bạn lại quá đơn giản... Hay cũng có thể chàng mặc cảm bởi vì nhà bạn giàu hơn, bạn giao du rộng rãi, có nhiều người theo đuổi nên bạn không quan tâm đến chàng, bạn kiêu kỳ suất sắc hơn chàng, hoặc quá an phận, kém cỏi...

2. Vì quá hiểu nhau

Quá gần nhau, tất cả những cái tốt cái xấu của bạn đều bộc lộ, những thất bại thành công, mối tình đau buồn trong quá khứ chàng cũng biết, bạn không có gì bí ẩn cho chàng khám phá nữa... Cho nên có những đôi bạn khác phái rất thân nhau lại không thể yêu nhau.

3. Khi nào người ta cảm nhau?

Lay động một trái tim

4. Ấn tượng đẹp

Không ngừng tạo những ấn tượng đẹp cho nhau, từ diện mạo đến phong cách, lời nói, tính tình, cách cư xử... Những ấn tượng ấy sẽ tích lũy trong tâm tưởng của người kia để tình yêu hình thành và lớn lên...

5. Sự tôn trọng

Điều này đặc biệt quan trọng, phái nam thường cảm kích trước lòng ngưỡng mộ của người khác phái dành cho họ.

6. Sự quan tâm

Một nụ cười, một ánh mắt, một lời chào hỏi hay sự ân cần, giúp đỡ... Tất cả đều phải kín đáo và đầy lòng tự trọng nếu lộ liễu hoặc hạ mình sẽ phản tác dụng hoặc bị lợi dụng.

... (Còn tiếp)

Phiếu đăt báo TUỔI TRẺ

1. **Tên cơ quan:**.....
2. **Địa chỉ:** .....
3. **Điện thoại:**.....
4. **Họ tên người đặt:** .....
5. **Số lượng:** .....
6. **Địa điểm giao báo:** .....

Ngày ..... tháng ..... năm 2004
Chữ ký người đặt báo

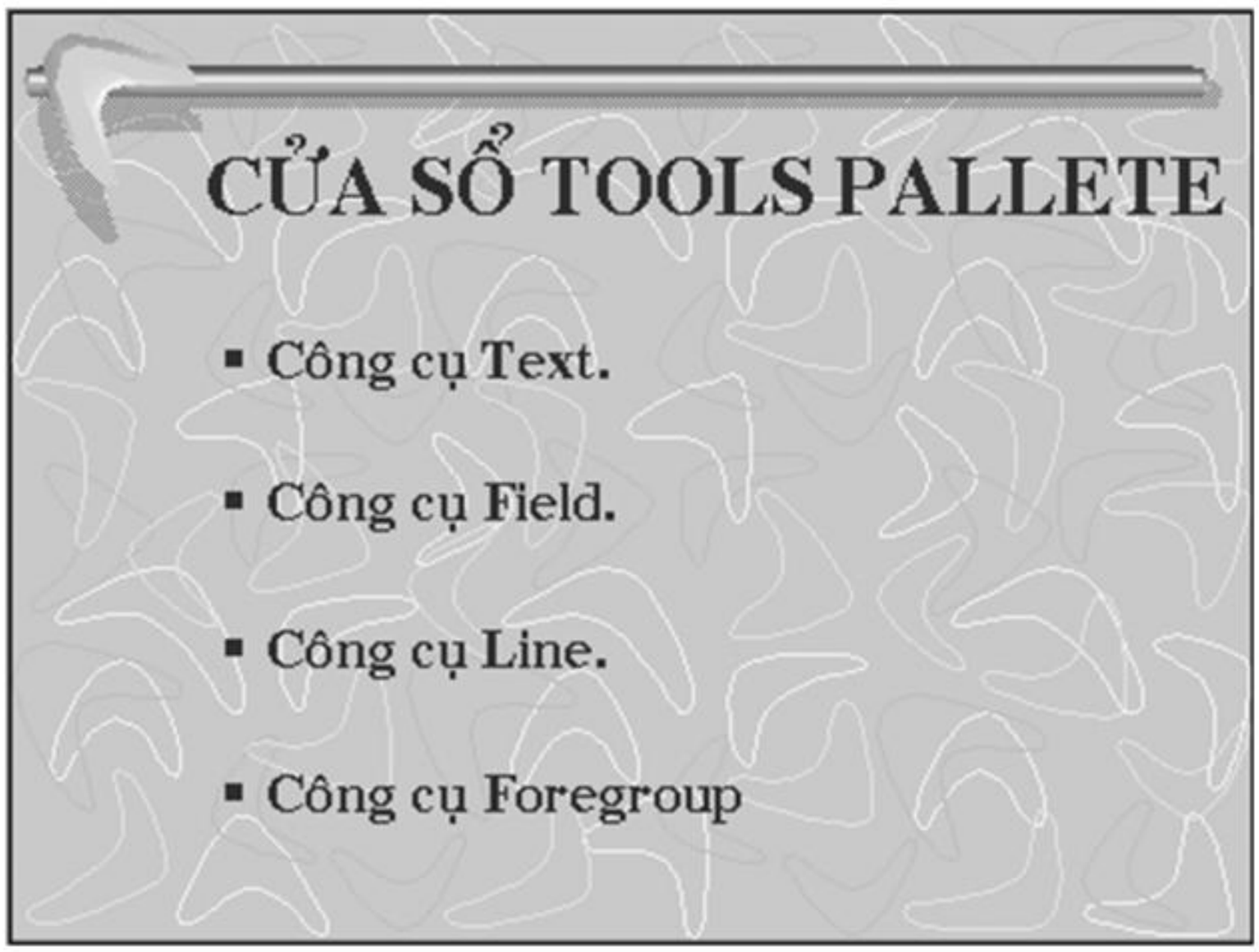
C. PowerPoint (1 điểm)

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

BẢNG THEO DÕI NHẬP HÀNG NĂM 2015

Mã nước	Mã hàng	Mã thiết kế	Tên hàng	Nhà thiết kế	Ngày nhập	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
M	AT	CK	?	?	12/04	100	?	?
D	QJ	KL			22/04	150		
A	AS	JM			01/05	200		
	QJ				15/06	80		
D	AS	KL			22/07	250		
M	VJ	CK			25/07	300		
M	QJ	BJ			18/08	200		
	VJ				24/09	50		

BẢNG 1 :

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá			
		Mỹ	Anh	Đức	Khác
AT	Áo khoác thun	280000			150000
QJ	Quần Jean	700000		600000	450000
AS	Áo sơ mi		200000	220000	
VJ	Váy Jean	500000			300000

BẢNG 2 :

Mã thiết kế	Nhà thiết kế
CK	Calvin Klein
KL	Karl Lagerfeld
JM	Julien Macdonald
BJ	Betsay Johnson

BẢNG 3 :

Mã nước	M	D	A
Tên nước	Mỹ	Đức	Anh

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng và Mã nước tra trong BẢNG 1 và BẢNG 3, hiển thị theo dạng Tên hàng – Tên nước. Tuy nhiên, nếu Mã nước rỗng thì Tên nước được ghi là "Hàng nhái".

   Ví dụ: Mã hàng là AS, Mã nước là D thì Tên hàng là "Áo sơ mi - Đức".
2. Nhà thiết kế: dựa vào Mã thiết kế tra trong BẢNG 2. Tuy nhiên, nếu Mã thiết kế rỗng thì Nhà thiết kế để trống.
3. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Nhà thiết kế, nếu trùng nhau thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
4. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong BẢNG 1.
5. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu là hàng có số lượng lớn hơn 100 thì giảm 2% (Số lượng * Đơn giá).
6. Lập thêm cột Ghi chú sau cột Thành tiền, Điền dấu "x" cho những đơn hàng có giảm giá.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu sau :

Tên hàng/Tên nước	Mỹ
Áo khoác thun	?
Quần Jean	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: Khóa 229

**** 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 3 thư mục DIA_DVD, CAMERA và DIA_CD. Trong thư mục DIA_DVD, tạo 2 thư mục BACHVIET và PHILIPS. Trong thư mục CAMERA tạo 2 thư mục PANASONIC và SONY.
2. Tìm và sao chép:
   - 02 tập tin kiểu là INI có nội dung chứa chuỗi "Windows" vào thư mục PHILIPS
   - 02 tập tin kiểu TXT có kích thước nhỏ hơn 10KB vào thư mục SONY.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục PHILIPS vào thư mục PANASONIC, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục PANASONIC thành DAT.
4. Nén thư mục CAMERA thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục DIA_CD.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục SONY.

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

Microsoft ấn định ngày phát hành Vista

3 sản phẩm chính của Microsoft là Vista, Office 2007 và Exchange dành cho các doanh nghiệp quy mô lớn sẽ cùng nhau xuất hiện tại sự kiện đánh dấu ngày phát hành diễn ra ở New York vào ngày 30/11 tới.

- Trong sự kiện "New Day for Business" này, Microsoft cũng dự định sẽ phát hành Exchange 2007 được tổ chức tại thị trường chứng khoán Nasdaq, trong đó, nhân vật chính trong buổi lễ này sẽ là Giám đốc điều hành Steve Ballmer.
- Vào ngày 01/11, trong một bức e-mail gửi lời mời tới các phóng viên, Microsoft viết: "Sự kiện này sẽ đánh dấu sự xuất hiện của 3 sản phẩm chính của Microsoft".
- Microsoft đã khẳng định việc phát Vista dành cho các doanh nghiệp sẽ được diễn ra trong tháng này. Cho đến tận tháng 6 vừa qua, Office vẫn được dự kiến sẽ hoàn thành trong tháng 10, tuy nhiên, sau đó, Microsoft cho biết bộ ứng dụng văn phòng này sẽ bị lùi ngày phát hành đến thời điểm cuối năm.

Microsoft trông đợi sẽ có được những phản ứng tích cực khi phát hành các sản phẩm quan trọng của hãng vào cùng một thời điểm. Microsoft cho biết: "Lần đầu tiên phát hành cùng lúc trong 10 năm qua, những sản phẩm này sẽ tiếp thêm sinh lực cho ngành công nghệ thông tin, đồng thời cũng cho phép các doanh nghiệp có thể tận dụng tối đa nguồn lực lớn nhất của họ - con người".

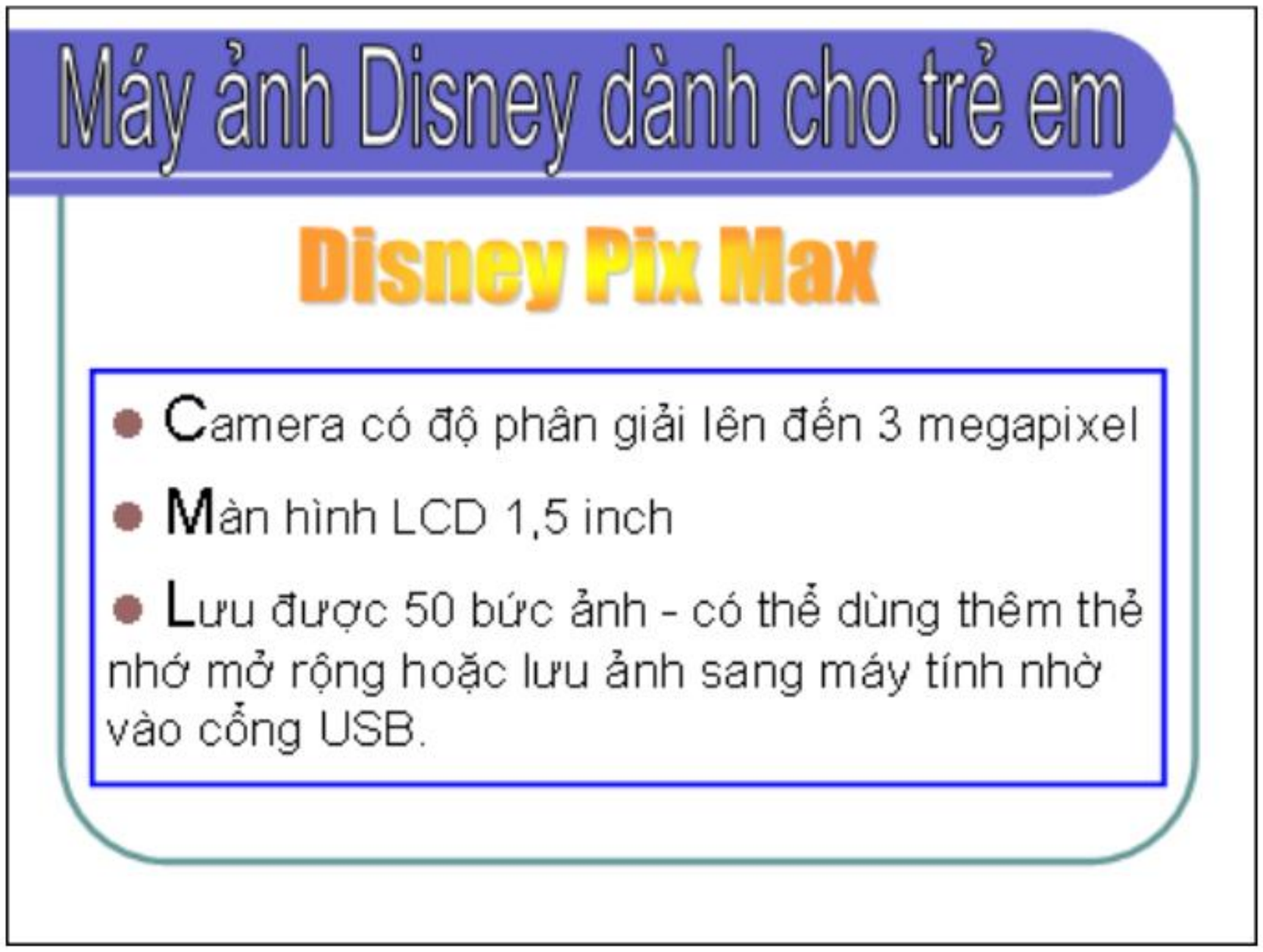
Những sản phẩm năm 2007 của Microsoft		
Windows Vista	Microsoft Office 2007	Microsoft Exchange Server 2007

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

CỬA HÀNG KINH DOANH TRÀ NĂM 2016

Loại hàng	Mã hàng	Nơi cung cấp	Tên hàng	Ngày bán	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Ghi chú
1	XA	DX	?	16/07	10	?	?	?
1	TS	BQ		12/08	25			
1	DH	DX		28/08	15			
2	XA	BQ		10/08	40			
2	DT	DX		20/07	30			
1	DT	DX		10/09	50			
2	TS	BQ		05/09	55			
2	DH	DX		20/07	45			

BẢNG ĐƠN GIÁ:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá			
		Chợ Đồng Xuân		Chợ Bắc Qua	
		Loại 1	Loại 2	Loại 1	Loại 2
XA	Trà xanh	55,000	50,000	54,000	49,000
TS	Trà sữa	60,000	58,000	59,000	56,000
DH	Trà thảo dược	45,000	42,000	43,000	40,000
DT	Trà đẳng	64,000	62,000	63,000	61,000

Mô tả:

- **Loại hàng** cho biết 01: Loại 1; 02: Loại 2.
- **Nơi cung cấp** cho biết DX: Chợ Đồng Xuân; BQ: Chợ Bắc Qua.

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong BẢNG ĐƠN GIÁ.
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong BẢNG ĐƠN GIÁ, kết hợp với Loại hàng và Nơi cung cấp để lấy Đơn giá thích hợp.
3. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá, nếu mặt hàng *Trà đẳng* hoặc *Trà Xanh*, ở chợ Đồng Xuân thì giảm 2% Thành tiền.
4. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Tên hàng, nếu trùng nhau thì sắp xếp giảm dần theo Ngày bán.
5. Định dạng cột ngày bán dạng ngày/tháng
6. Ghi chú: nếu mặt hàng Loại 1 bán từ ngày 15/07/2016 đến 25/08/2016 thì ghi "Có khuyến mãi".
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN theo mẫu sau:

Tên hàng/Ngày bán	Trước ngày 15 hàng tháng
Trà sữa	?
Trà thảo dược	?

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **17/03/2017**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **17/03/2017** đến hết ngày **19/03/2017**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.t3h.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 25/03/2018

**** 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 DIENMAY và MAYMAC. Trong thư mục DIENMAY, tạo 2 thư mục NHAPKHAU và NOIDIA. Trong thư mục MAYMAC, tạo 2 thư mục HANGMOI và HANGTON.
2. Tìm và sao chép 3 tập tin có kiểu INI, kích thước <= 30 KB vào thư mục DIENMAY.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục DIENMAY vào thư mục NHAPKHAU, sau đó đổi phần mở rộng của các tập tin trong thư mục NHAPKHAU thành BAK.
4. Nén thư mục DIENMAY thành tập tin NEN.RAR và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục NHAPKHAU.

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

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

CỬA HÀNG VẬT LIỆU XÂY DỰNG THÁNG 8/2015

STT	Mã vật tư	Tên vật tư	Đơn vị tính	Số lượng	Ngày bán	Đơn giá	Thành tiền
1	X	?	?	10	20	?	?
2	S			25	30		
3	G			34	15		
4	G			40	05		
5	S			60	06		
6	S			35	07		
7	X			70	09		
8	X			25	18		

BẢNG 1:

Mã vật tư	S	X	G
Tên vật tư	Sắt	Cement	Gạch
Đơn vị tính	Kg	Bao	Viên
Đơn giá	12,000	90,000	100,000

BẢNG THỐNG KÊ:

Mặt hàng	Tổng thành tiền
Sắt	?
Cement	?
Gạch	?

Yêu cầu:

1. Tên vật tư: dựa vào Mã vật tư tra trong BẢNG 1.
2. Đơn vị tính: dựa vào Mã vật tư tra trong BẢNG 1.
3. Đơn giá: dựa vào Mã vật tư tra trong BẢNG 1.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu vật tư Sắt có Số lượng >= 50 thì giảm 5% (Số lượng * Đơn giá).
5. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Mã vật tư, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
6. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo dạng 1,000 đồng.
7. Lập Bảng **THỐNG KÊ THÀNH TIỀN** theo mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **06/04/2018**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **06/04/2018** đến hết ngày **08/04/2018**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

lĐề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 22/03/2018

**** 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 3 thư mục KINHDOANH, NGHETHUAT và GIAODUC. Trong thư mục KINHDOANH, tạo 2 thư mục con BATDONGSAN và XEHOI. Trong thư mục NGHETHUAT, tạo 2 thư mục con DIENANH và HOIHOA.
2. Tìm và sao chép 3 tập tin có kiểu INI, kích thước tối đa là 10 KB vào thư mục XEHOI.
3. Nén thư mục XEHOI thành tập tin NEN_TT.RAR và lưu vào thư mục gốc.
4. Sao chép 2 tập tin bất kỳ trong thư mục XEHOI vào thư mục DIENANH, sau đó đổi phần mở rộng của 2 tập tin này trong thư mục DIENANH thành BAK.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho tập tin NEN_TT.RAR trong thư mục gốc.

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

Mạng Internet tốc độ cao

3G được biết đến với những tính năng ưu việt có khả năng truy nhập mạng Internet tốc độ cao - dấu hiệu khẳng định xu thế hội tụ giữa máy tính và các thiết bị cầm tay. Nếu như với mạng 2G, người dùng di động có thể dễ dàng tải logo, hình ảnh... thì nay, với 3G, thậm chí là 4G, thì người dùng có thể thoải mái lướt web, xem phim trực tuyến hoặc đàm thoại với nhau bằng hình ảnh...

Công nghệ 3G cho phép khách hàng lướt web, xem phim, thực hiện các cuộc gọi có hình ảnh...

1. Trên thế giới, dịch vụ 3G đang phát triển mạnh, nhất là ở những nước thuộc khối châu Âu và khu vực châu Á, điện hình là một số quốc gia như Trung Quốc, Singapore, Hàn Quốc... Tuy nhiên, với thị trường viễn thông đang ở ngưỡng gần bão hòa như VN, giới chuyên gia lo ngại rằng không cẩn thận 3G có thể sẽ là cái bẫy của nhà mạng trong tương lai.
2. Vào lúc 14h30 ngày 19/10, Phó tổng giám đốc Tập đoàn Bưu chính Viễn thông VN (VNPT) kiêm Giám đốc Công ty VinaPhone - Lâm Hoàng Vinh, người có thâm niên nghiên cứu công nghệ 3G trong nhiều năm sẽ có buổi giao lưu với độc giả *VnExpress.net*.

6 gói dịch vụ chủ yếu

- Video Call ..... đàm thoại thấy hình giữa các thuê bao
- Mobile TV ..... xem trực tiếp 15 kênh truyền hình trên di động
- Mobile Camera ..... xem trực tiếp hình ảnh tại các nút giao thông
- Mobile Internet ..... truy cập Internet tốc độ cao từ điện thoại
- Mobile Broadband ..... truy cập Internet tốc độ cao từ máy tính thông qua sóng di động
- 3G wap-portal ..... thế giới di động và giải trí trên điện thoại di động

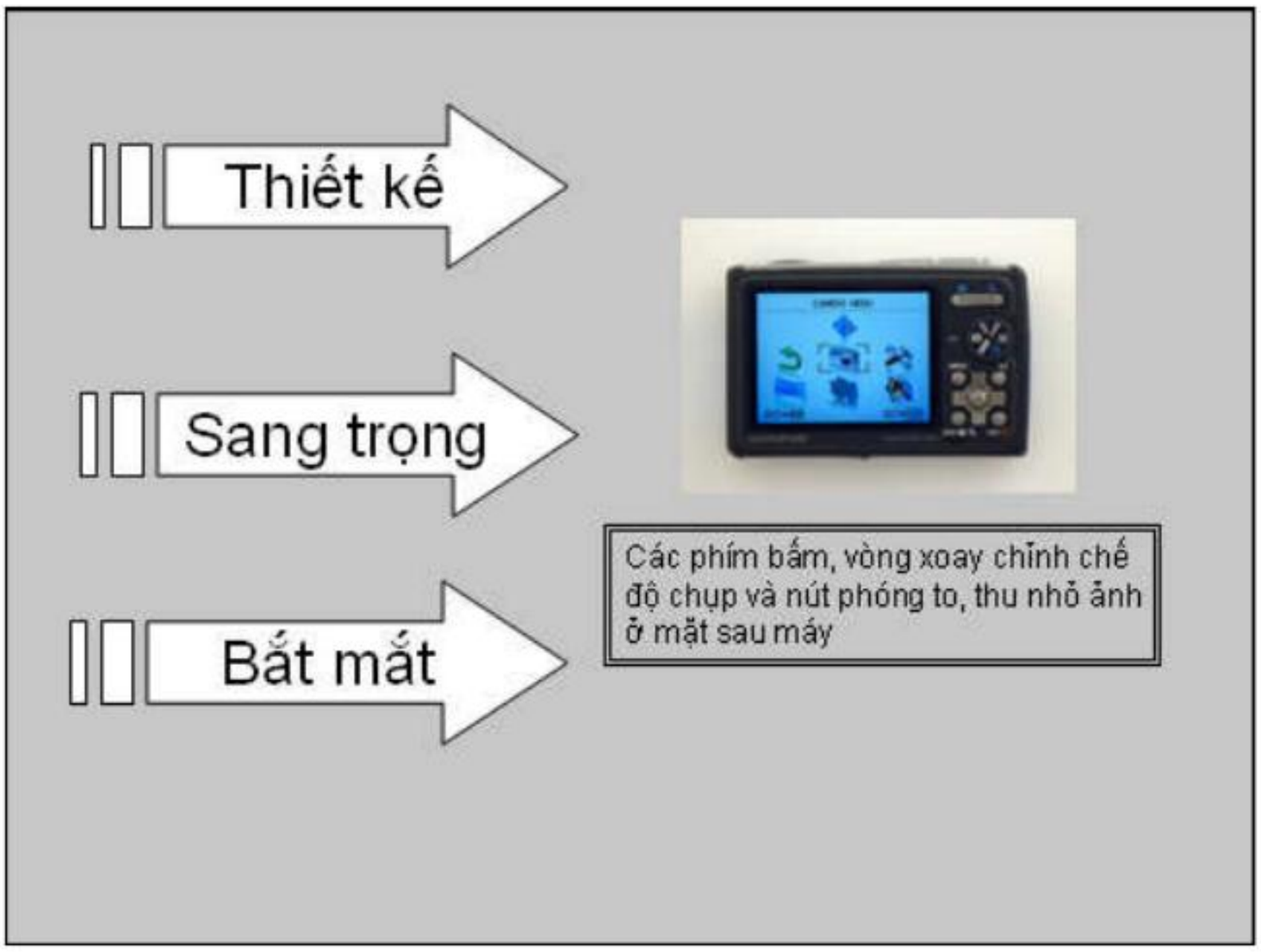
C. PowerPoint (1 điểm)

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

NHẬP HÀNG TRANG TRÍ NỘI THẤT
CÔNG TY TNHH CƯỜNG QUỐC năm 2015

Mã nước	Mã hàng	Tên hàng – Hãng SX	Ngày nhập	Số lượng	Đơn giá (USD)	Khuyến mãi	Thành tiền (USD)	Thành tiền (VND)
TQ	DC	?	08/09	10	?	?	?	?
US	SF		15/05	30				
JA	DC		19/05	50				
US	BF		01/08	70				
GE	GX		23/08	100				
TQ	GX		10/09	145				
US	DC		06/05	80				
JA	BF		19/06	167				
GE	SF		25/04	200				

BẢNG 1:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá (USD)
DC	Đèn chùm	1000
SF	Ghế Sofa	2500
BF	Bàn phấn	500
GX	Ghế xoay	250

BẢNG 2:

Mã nước	TQ	GE	US	JA
Tên nước	Trung Quốc	Đúc	Mỹ	Nhật Bản
Vận chuyển	Tàu thuỷ	Máy bay	Máy bay	Tàu thuỷ

BẢNG THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG:

Tên hàng	Ngày nhập	
	<= 15/07	> 15/07
Đèn chùm		
Ghế Sofa		

BẢNG 3:

Từ ngày	1 USD/VNĐ
1	17,000
15	17,900
20	18,000

Yêu cầu:

1. Tên hàng – Hãng sản xuất: dựa vào **Mã hàng** và **Mã nước** tra trong BẢNG 1 và BẢNG 2.
   Ví dụ: Mã hàng là "DC"; Mã nước là "TQ" -> Tên hàng – Hãng SX là "Đèn chùm - Trung Quốc".
2. Đơn giá (USD): dựa vào Mã hàng tra trong BẢNG 1.
3. Khuyến mãi: Nếu nhập hàng trong tháng 4 và tháng 5 của nước Mỹ thì đánh dấu "x".
4. Thành tiền (USD) = Số lượng * Đơn giá. Nếu có khuyến mãi thi giảm 10 USD.
5. Thành tiền (VND) = Thành tiền (USD) * Tỉ giá. Biết rằng, Tỉ giá dựa vào ngày tra trong BẢNG 3. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền (USD) và Thành tiền (VND) theo dạng 1,000 đồng.
6. Sắp xếp bảng tính theo thứ tự tăng dần của Mã hàng, nếu trùng thì sắp xếp giảm dần theo Số lượng.
7. Lập BẢNG THỐNG KÊ SỐ LƯỢNG như mẫu trên.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **05/04/2018**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **20/04/2018** đến hết ngày **22/04/2018**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

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

Đề thi:

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ THÔNG TIN CƠ BẢN

Thời gian: 120 phút

Ngày thi: 22/03/2018

**** 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 CA_NHAC và PHIM. Trong thư mục CA_NHAC, tạo 2 thư mục VIETNAM và QUOCTE. Trong thư mục PHIM, tạo 2 thư mục PHIM_BO và PHIM_LE.
2. Tìm và sao chép 2 tập tin kiểu TXT, kích thước <=10KB vào thư mục PHIM.
3. Sao chép các tập tin trong thư mục PHIM vào thư mục VIETNAM, sau đó đổi phần mở rộng của 1 tập tin bất kỳ trong thư mục VIETNAM thành BAK.
4. Nén thư mục PHIM thành tập tin NEN.ZIP và lưu vào thư mục gốc.
5. Đặt thuộc tính chỉ đọc cho các tập tin trong thư mục PHIM.

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

Anh chế tạo tên lửa đánh chặn siêu thanh

Hải quân hoàng gia Anh vừa công bố kế hoạch chế tạo loại tên lửa đánh chặn bay nhanh hơn âm thanh tới ba lần.

☎ Mirror đưa tin hải quân hoàng gia Anh đã giao 760 triệu USD cho công ty chế tạo tên lửa MBDA để chế tạo một loại tên lửa siêu thanh có tên Sea Ceptor. Theo yêu cầu của hải quân Anh, MBDA sẽ chế tạo những tên lửa bay với tốc độ gấp ba lần tốc độ âm thanh sau khi được phóng từ tàu. Chúng có thể bảo vệ một khu vực có diện tích chừng 1.500 km2 trên biển hoặc đất liền.

☎ "Sự ra đời của loại tên lửa mới là một cú hích đối với ngành công nghiệp tên lửa của Anh. Nó cho thấy cam kết của chúng tôi về việc cung cấp công nghệ ưu việt cho quân đội", ông Peter Luff, quan chức phụ trách thiết bị quân sự của Bộ Quốc phòng Anh, phát biểu.

☎ Sea Ceptor sẽ giúp hải quân Anh ngăn chặn tên lửa của đối phương và những mục tiêu di động khác. Nó cũng có thể đối phó nhiều mục tiêu cùng lúc.

☎ Với khả năng bay hơn 3.686 km/h, tên lửa Sea Ceptor di chuyển nhanh hơn cả phản lực cơ chiến đấu Typhoon (tốc độ bay 2.480 km/h), một quan chức quốc phòng khác của Anh so sánh.

Hình minh họa một tàu chiến bắn tên lửa siêu thanh Sea Ceptor. Ảnh: *PA*

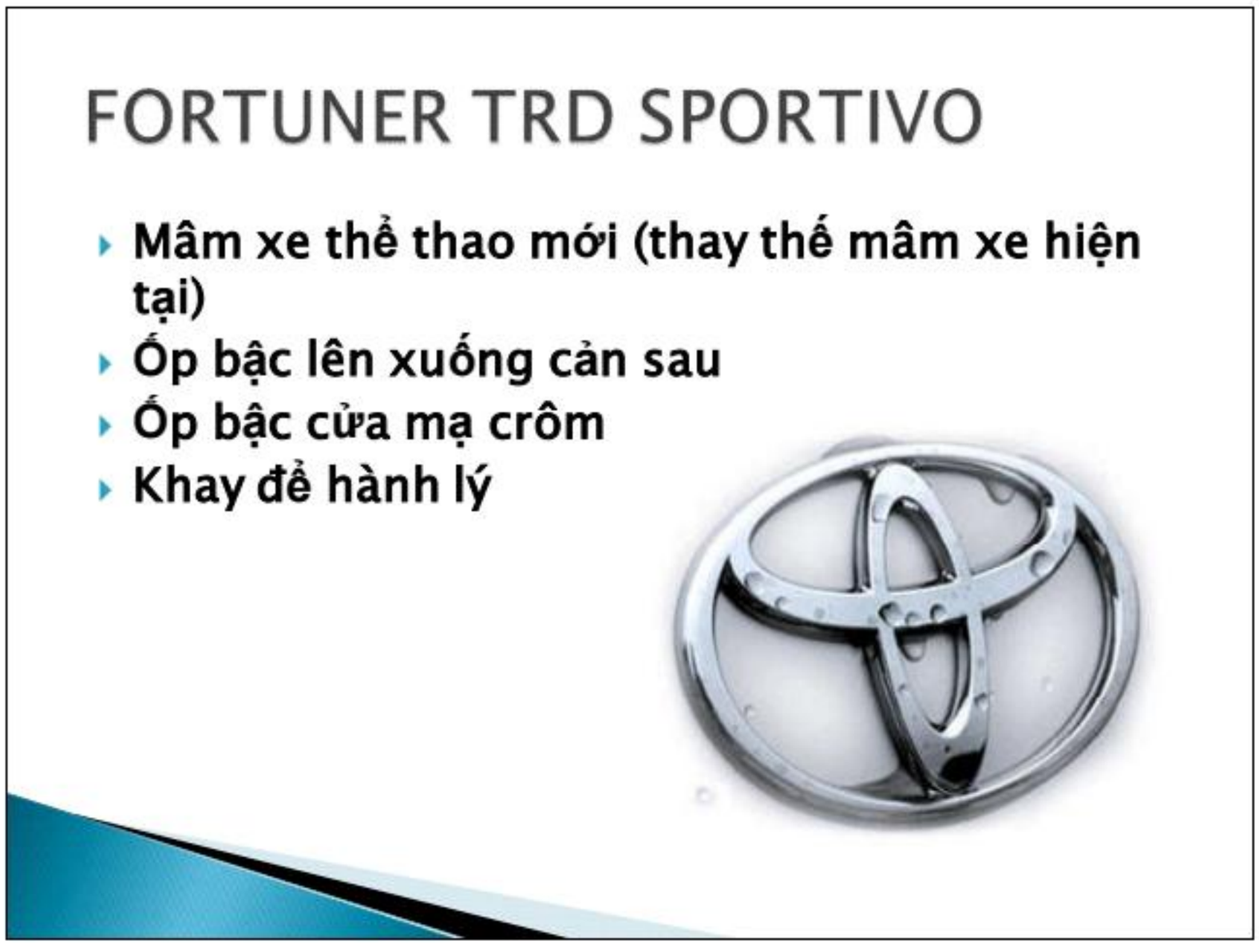
C. PowerPoint (1 điểm)

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.

TÌNH HÌNH BÁN HÀNG NĂM 2015

STT	Mã hàng	Loại hàng	Ngày bán	Tên hàng	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	NG	1	10/05/2015	?	20	?	?
2	RT	2	15/05/2015		50		
3	ST	1	25/03/2015		100		
4	NX	2	12/04/2015		50		
5	RC	1	05/05/2015		30		
6	NG	2	08/04/2015		80		
7	NX	1	25/07/2015		30		
8	RC	1	25/04/2015		50		

BẢNG ĐƠN GIÁ:

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá	
		Loại 1	Loại 2
NG	Nước giặt Ariel	300,000	240,000
RT	Nước rửa tay Pursue	90,000	80,000
NX	Nước xã Downy	120,000	100,000
RC	Nước sửa chén Sunlight	70,000	60,000

BẢNG THỐNG KÊ THÀNH TIỀN:

Tên hàng/Ngày bán	Sau 30/04/2015
Nước giặt Ariel	?
Nước xã Downy	?

Mô tả:

- Loại hàng cho biết 1 -> Loại 1; 2 -> Loại 2.

Yêu cầu:

1. Tên hàng: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá. Hiển thị theo dạng Tên hàng – Loại hàng. Trong đó, Loại hàng hiển thị như mô tả.
   Ví dụ: Mã hàng là "NG"; Loại hàng là "1" ->Tên hàng là "Nước giặt Ariel – Loại 1".
2. Đơn giá: dựa vào Mã hàng tra trong Bảng đơn giá. Tuy nhiên, tùy thuộc vào từng Loại hàng.
3. Sắp xếp bảng tính tăng dần theo Số lượng, nếu trùng nhau thì sắp xếp tăng dần theo Ngày bán.
4. Thành tiền = Số lượng * Đơn giá. Nếu mặt hàng Loại 1 bán trong tháng 4 thì giảm 3% (Số lượng * Đơn giá).
5. Định dạng cột Đơn giá và Thành tiền theo dạng 1,000 đồng.
6. Lập Bảng thống kê Thành tiền theo mẫu trên.
7. Tạo thêm cột Ghi chú sau cột Thành tiền. Ghi chú: ghi "Có khuyến mãi" cho những mặt hàng bán trong thời gian từ ngày 25/04/2015 đến 30/04/2015.

Kết quả thi sẽ được công bố vào ngày **05/04/2018**. Thời hạn nhận đơn phúc khảo từ ngày **20/04/2018** đến hết ngày **22/04/2018**. Xem điểm thi tại địa chỉ: http://www.csc.edu.vn

ĐỀ 01

1. Trong Powerpoint cho biết phím tăt đê chạy phiên trình chiêu?

A Phím F5

B Phím F9

C Phím F3

D Phím F7

2. Câu nào sau đây sai ? Khi nhập dữ liệu vào bảng tính Excel thì:

A Dữ liệu kiểu số sẽ mặc nhiên căn thẳng lề trái

B Dữ liệu kiểu kí tự sẽ mặc nhiên căn thẳng lề trái

C Dữ liệu kiểu thời gian sẽ mặc nhiên căn thẳng lề phải

D Dữ liệu kiểu ngày tháng sẽ mặc nhiên căn thẳng lề phải

3. Trong Powerpoint có những dạng hiển thị nào sau đây?

A Normal

B Tất cả đáp án trên đều đúng

C Slide Sorter

D Notes page

4. Font chữ nào sau đây thuộc bảng mã TCVN3 (ABC)?

A Vni-times

B Tahoma

C Vni-Brush

D .VnTime

5. Để đóng nhanh một cửa sổ trong Windows ta dung tổ hợp phím nào sau đây?

A ALT - F4

B ALT - F3

C ALT - F2

D ALT - F1

6. Trong bảng tính Excel, để định dạng chữ đậm cho dữ liệu, ta dùng tổ hợp phím:

A Ctrl + C

B Ctrl + A

C Ctrl + D

D Ctrl + B

7. Trong bảng tính Excel, hàm nào sau đây cho phép tính tổng các giá trị kiểu số thoả một điều kiện cho trước:

A SUMIF

B COUTIF

C COUNT

D SUM

8. Trang Web Youtube là gì?

A Mạng xã hội

B Thư điện tử

C Đọc tin tức

D Trang Web chia sẻ video trực tuyến

9. Trong Powerpoint, khi đang thực hiện trình chiếu muốn thoát phiên trình chiếu phải làm sao ?

A Click chuột phải -> Exit

B Click chuột phải -> Return

C Click chuột phải -> Quit

D Click chuột phải -> End Show

10. Trong soạn thảo Word, phím tắt nào sau đây để định dạng chữ in nghiêng:

A CTRL+L

B CTRL+R

C CTRL+I

D CTRL+B

11. Phần mềm nào sau đây sử dụng mã nguồn mở?

A Microsoft Office

B Photoshop

C Windows Media

D Linux

12. Thiết bị nào sau đây sử dụng cho máy tính?

A Chuột

B Bàn phím

C Máy in

D Tất cả đáp án trên đều đúng

13. Cho biết trang Web nào cho phép tạo thư điện tử ?

A Yahoo.com.vn

B Tất cả các đáp án trên đều đúng

C Yahoo.com

D Gmail.com

14. Trong bảng tính Excel, giá trị trả về của công thức =LEN("TRUNG TAM TIN HOC") là:

A 15

B 18

C 17

D 16

15. Để tạo hiệu ứng cho các đối tượng trên slide trong Powerpoint ta sử dụng chức năng?

A Transitions

B Animations

C Slide Show

D Design

16. Công dụng của thư điện tử (Email) là gì?

A Gửi dữ liệu qua mạng

B Gửi thư quảng cáo qua mạng

C Gửi thư điện tử

D Tất cả đáp án trên đều đúng

17. Trong soạn thảo Word, khi làm việc với văn bản muốn in đậm nội dung văn bản đang chọn khối bạn bấm tổ phím:

A Ctrl - C

B Ctrl - B

C Ctrl - D

D Ctrl - A

18. Cho biết cú pháp tìm nội dung ở trang Web zing.vn trên Google?

A <Nội Dung> Zing.vn

B Website:zing.vn <Nội dung>

C Site:zing.vn <Nội dung>

D Zing.vn <Nội dung>

19. Cho biết phần mềm nào dùng để duyệt Web?

A Internet Explorer

B Mozilla FireFox

C Google Chrome

D Tất cả các đáp án trên đều đúng

20. Trong soạn thảo Word, muốn tạo chữ rơi cho văn bản bạn thực hiện:

A Home -> Dropcap

B Insert -> Dropcap

C View -> Dropcap

D Page Layout -> Dropcap

21. Để máy tính có thể làm việc hệ điều hành được cài đặt ở đâu?

A Rom

B Ram

C Ổ đĩa cứng

D Tất cả đều sai

22. Các kiểu dữ liệu thông dụng của Excel là:

A Kiểu chuỗi, kiểu số, kiểu ngày tháng, kiểu công thức

B Kiểu chuỗi, kiểu văn bản, kiểu ngày tháng

C Kiểu công thức, kiểu hàm, kiểu số, kiểu ngày tháng

D Kiểu số, kiểu lôgic, kiểu ngày tháng

23. Bộ xử lý trung tâm của máy tính là?

A Rom

B CPU

C Ram

D Router

24. Cho biết phím tắt để lưu trang Web về máy tính?

A Ctrl - O

B Ctrl - S

C Ctrl - B

D Ctrl - A

25. Ý nghĩa Recycle Bin trong Windows?

A Phần mềm duyệt Web

B Nơi chứa các tập tin, thư mục quan trọng

C Nơi chứa các tập tin, thư mục đã xóa

D Phần mềm chơi game

26. Trong Windows Explorer, muốn sữa đổi tên của một thư mục, tập tin ta nhấp phải chuột trên thư mục, tập tin đó và chọn:

A Rename

B Properties

C Search

D Create shortcut

27. Trong soạn thảo Word, khi làm việc với văn bản muốn phục hồi lại thao tác vừa thực hiện bạn bấm tổ hợp phím:

A Ctrl - Z

B Ctrl - X

C Ctrl - A

D Ctrl - B

28. Trong Windows Explorer muốn tạo thư mục mới ta thực hiện?

A Tool -> New -> Folder

B View -> New -> Folder

C File -> New -> Folder

D Edit -> New -> Folder

29. Trong Powerpoint để vẽ một biểu đồ, chọn?

A Design -> Chart

B Insert -> Illustration → Chart

C Amimation -> Chart

D Home -> Chart

30. Trong soạn thảo Word, để định dạng đường khung cho một đoạn văn bản bạn chọn:

A Picture

B Clip Art

C Word Art

D Tất cả đáp án trên đều sai

ĐỀ 02

1. Trong Powerpoint cho biết phím tăt đê chạy phiên trình chiêu?

A Phím F5

B Phím F9

C Phím F3

D Phím F7

2. Câu nào sau đây sai ? Khi nhập dữ liệu vào bảng tính Excel thì:

A Dữ liệu kiểu số sẽ mặc nhiên căn thẳng lề trái

B Dữ liệu kiểu kí tự sẽ mặc nhiên căn thẳng lề trái

C Dữ liệu kiểu thời gian sẽ mặc nhiên căn thẳng lề phải

D Dữ liệu kiểu ngày tháng sẽ mặc nhiên căn thẳng lề phải

3. Trong Powerpoint có những dạng hiển thị nào sau đây?

A Normal

B Tất cả đáp án trên đều đúng

C Slide Sorter

D Notes page

4. Font chữ nào sau đây thuộc bảng mã TCVN3 (ABC)?

A Vni-times

B Tahoma

C Vni-Brush

D .VnTime

5. Để đóng nhanh một cửa sổ trong Windows ta dung tổ hợp phím nào sau đây?

A ALT - F4

B ALT - F3

C ALT - F2

D ALT - F1

6. Trong bảng tính Excel, để định dạng chữ đậm cho dữ liệu, ta dùng tổ hợp phím:

A Ctrl + C

B Ctrl + A

C Ctrl + D

D Ctrl + B

7. Trong bảng tính Excel, hàm nào sau đây cho phép tính tổng các giá trị kiểu số thoả một điều kiện cho trước:

A SUMIF

B COUTIF

C COUNT

D SUM

8. Trang Web Youtube là gì?

A Mạng xã hội

B Thư điện tử

C Đọc tin tức

D Trang Web chia sẽ video trực tuyến

9. Trong Powerpoint, khi đang thực hiện trình chiếu muốn thoát phiên trình chiếu phải làm sao ?

A Click chuột phải -> Exit

B Click chuột phải -> Return

C Click chuột phải -> Quit

D Click chuột phải -> End Show

10. Trong soạn thảo Word, phím tắt nào sau đây để định dạng chữ in nghiêng:

A CTRL+L

B CTRL+R

C CTRL+I

D CTRL+B

11. Phần mềm nào sau đây sử dụng mã nguồn mở?

A Microsoft Office

B Photoshop

C Windows Media

D Linux

12. Thiết bị nào sau đây sử dụng cho máy tính?

A Chuột

B Bàn phím

C Máy in

D Tất cả đáp án trên đều đúng

13. Cho biết trang Web nào cho phép tạo thư điện tử ?

A Yahoo.com.vn

B Tất cả các đáp án trên đều đúng

C Yahoo.com

D Gmail.com

14. Trong bảng tính Excel, giá trị trả về của công thức =LEN("TRUNG TAM TIN HOC") là:

A 15

B 18

C 17

D 16

15. Để tạo hiệu ứng cho các đối tượng trên slide trong Powerpoint ta sử dụng chức năng?

A Transitions

B Animations

C Slide Show

D Design

16. Công dụng của thư điện tử (Email) là gì?

A Gửi dữ liệu qua mạng

B Gửi thư quảng cáo qua mạng

C Gửi thư điện tử

D Tất cả đáp án trên đều đúng

17. Trong soạn thảo Word, khi làm việc với văn bản muốn in đậm nội dung văn bản đang chọn khối bạn bấm tổ phím:

A Ctrl - C

B Ctrl - B

C Ctrl - D

D Ctrl - A

18. Cho biết cú pháp tìm nội dung ở trang Web zing.vn trên Google?

A <Nội Dung> Zing.vn

B Website:zing.vn <Nội dung>

C Site:zing.vn <Nội dung>

D Zing.vn <Nội dung>

19. Cho biết phần mềm nào dùng để duyệt Web?

A Internet Explorer

B Mozilla FireFox

C Google Chrome

D Tất cả các đáp án trên đều đúng

20. Trong soạn thảo Word, muốn tạo chữ rơi cho văn bản bạn thực hiện:

A Home -> Dropcap

B Insert -> Dropcap

C View -> Dropcap

D Page Layout -> Dropcap

21. Để máy tính có thể làm việc hệ điều hành được cài đặt ở đâu?

A Rom

B Ram

C Ổ đĩa cứng

D Tất cả đều sai

22. Các kiểu dữ liệu thông dụng của Excel là:

A Kiểu chuỗi, kiểu số, kiểu ngày tháng, kiểu công thức

B Kiểu chuỗi, kiểu văn bản, kiểu ngày tháng

C Kiểu công thức, kiểu hàm, kiểu số, kiểu ngày tháng

D Kiểu số, kiểu lôgic, kiểu ngày tháng

23. Bộ xử lý trung tâm của máy tính là?

A Rom

B CPU

C Ram

D Router

24. Cho biết phím tắt để lưu trang Web về máy tính?

A Ctrl - O

B Ctrl - S

C Ctrl - B

D Ctrl - A

25. Ý nghĩa Recycle Bin trong Windows?

A Phần mềm duyệt Web

B Nơi chứa các tập tin, thư mục quan trọng

C Nơi chứa các tập tin, thư mục đã xóa

D Phần mềm chơi game

26. Trong Windows Explorer, muốn sửa đổi tên của một thư mục, tập tin ta nhấp phải chuột trên thư mục, tập tin đó và chọn:

A Rename

B Properties

C Search

D Create shortcut

27. Trong soạn thảo Word, khi làm việc với văn bản muốn phục hồi lại thao tác vừa thực hiện bạn bấm tổ hợp phím:

A Ctrl - Z

B Ctrl - X

C Ctrl - A

D Ctrl - B

28. Trong Windows Explorer muốn tạo thư mục mới ta thực hiện?

A Tool -> New -> Folder

B View -> New -> Folder

C File -> New -> Folder

D Edit -> New -> Folder

29. Trong Powerpoint để vẽ một biểu đồ, chọn?

A Design -> Chart

B Insert -> Illustration → Chart

C Amimation -> Chart

D Home -> Chart

30. Trong soạn thảo Word, để định dạng đường khung cho một đoạn văn bản bạn chọn:

A Picture

B Clip Art

C Word Art

D Tất cả đáp án trên đều sai

ĐỀ 03

1. Trong bảng tính Excel, để chèn chữ mỹ thuật, ta thực hiện:

A Thẻ Insert -> Word Art

B Thẻ Fumulas -> Picture

C Thẻ Review -> Picture

D Thẻ Data -> Picture

2. Lệnh nào dưới đây dùng để thoát khỏi hệ điều hành và khởi động lại máy tính?

A Sleep

B Restart

C Shut down

D Log off

3. Mô hình hệ thống mở (OSI) có mấy tầng?

A 4 tầng

B 3 tầng

C 5 tầng

D 7 tầng

4. Trong Powerpoint muốn chèn một lưu đồ vào slide, ta thực hiện chức năng nào sau đây:

A Cả hai câu đều sai

B Cả hai câu đều đúng

C Insert \ SmartArt

D Table \ Insert Table

5. Trong soạn thảo Word, muốn chuyển đổi giữa hai chế độ gõ: chế độ gõ chèn và chế độ gõ thay thế; ta nhấn phím nào trên bàn phím :

A Tab

B Delete

C CapsLock

D Insert

6. Trong bảng tính Excel, để tách dữ liệu trong một ô thành hai hoặc nhiều ô, ta thực hiện:

A Thẻ Home - Text to Columns - Delimited

B Thẻ Fomulas - Text to Columns - Delimited.

C Thẻ Insert - Text to Columns - Delimited

D Thẻ Data - Text to Columns - Delimited

7. Các hệ điều hành thông dụng hiện nay thường được lưu trữ :

A Trên bộ nhớ ngoài

B Trong ROM

C Trong CPU

D Trong RAM

8. Bảng mã nào trong chương trình gõ tiếng Việt Unikey được sử dụng cho font chữ Tahoma?

A UTF-8

B Unicode

C VNI Windows

D TCVN (ABC)

9. Trong Powerpoint muốn tạo tiêu đề đầu trang và cuối trang ta thực hiện lệnh nào sau đây:

A View \ Header & Footer

B Insert \Text\ Header & Footer

C View \ Note Page

D Cả 3 câu hỏi trên điều sai

10. Để soạn thảo thư mới, chúng ta sử dụng nút?

A Compose

B Forward

C Relpy

D Attactment

11. Trong bảng tính Excel, công thức =Mod(26,7) cho kết quả:

A 3

B 5

C 6

D 4

12. Hãy cho biết đâu là trình duyệt web có mã nguồn mở?

A Cốc cốc

B Internet explorer

C Firefox

D Google chrome

13. Trong bảng tính Excel, khi nhập giá trị 3+4 vào trong ô A3 của Sheet1 và Enter thì nội dung hiển thị trên ô A3 là:

A 7

B Không hiển thị gì cả

C 3+4

D #Name?

14. Phần mềm nào sau đây không phải là phần mềm độc hại?

A Microsoft Word.

B Trojan

C Spyware

D Worms.

15. Trong soạn thảo Word, tổ hợp phím nào cho phép đưa con trỏ về cuối văn bản :

A Ctrl + Alt + End

B Alt + End

C Shift + End

D Ctrl + End

16. Trong soạn thảo Word, để chèn các kí tự đặc biệt vào văn bản, ta thực hiện:

A View - Symbol

B Format - Symbol

C Insert - Symbol

D Tools - Symbol

17. Sử dụng máy tính lâu dài sẽ gây ra bệnh nào?

A Tim, Phổi, Gan.

B Thận, Dạ dày, Tiểu đường.

C Mắt, Khớp, Tâm thần.

D Cả 3 ý trên.

18. Để trả lời thư điện tử (email), ta sử dụng nút?

A Relpy to All

B Relpy

C Forward

D Attachment

19. Trong Powerpoint muốn xóa một slide, ta dùng lệnh nào sau đây?

A File\ Delete Slide

B Edit\ Delete Slide

C Ý 1 và 2 đều đúng

D Cả 3 ý trên đều sai

20. WWW là viết tắt của?

A World Wide Wed

B World Width Web

C Word Wi Web

D World Wild Wed

21. CPU làm những công việc chủ yếu nào?

A Xử lý

B Lưu giữ

C Điều khiển

D Cả 3 ý trên.

22. Trong soạn thảo Word, muốn di chuyển một đoạn văn bản thì ta bôi đen đoạn văn bản đó và bấm tổ hợp phím:

A Ctrl - C -> Ctrl - V

B Ctrl - X -> Ctrl - V

C Ctrl - Z

D Ctrl - Y

23. Trong Powerpoint muốn chèn thêm WordArt (chữ nghệ thuật):

A Design \ Format Background

B Insert \ Chart

C Kích biểu tượng Fill Color

D Insert \Text\ WordArt

24. Trong soạn thảo Word, sử dụng phím nóng nào để chọn tất cả văn bản:

A Ctrl + Shift + A

B Ctrl + A

C Alt + A

D Câu 1 và 2.

25. Trong hệ điều hành Windows chức năng Disk Defragment là chương trình dùng để ?

A Dọn rác ổ đĩa cứng

B Làm tăng tuổi thọ ổ đĩa cứng

C Chống phân mảnh ổ đĩa cứng

D Làm giảm tuổi thọ ổ đĩa cứng

26. Chương trình nào dưới đây dùng để soạn thảo văn bản?

A Microsoft Excel

B Microsoft Publisher

C Microsoft Word

D Microsoft Powerpoint

27. Trong các dạng địa chỉ sau đây, địa chỉ nào là địa chỉ tuyệt đối cột, tương đối dòng:

A B$1

B $B1:$D10

C $B$1:$D$10

D B$1$$10$D

28. Muốn chạy chương trình trong Windows ta có thể?

A Vào cửa sổ Mycomputer và Double click tên chương trình.

B Click Start, click Run và gõ đường dẫn đến tên chương trình đó và Enter.

C Vào Windows Explorer, click vào tên chương trình và Enter.

D Cả 3 cách trên.

29. Thư điện tử dùng để:

A Tìm kiếm thông tin

B Gửi thư thông qua môi trường Internet

C Trao đổi thông tin trực tuyến

D Hội thoại trực tuyến

30. Để tạo hiệu ứng cho các đối tượng trong slide, thực hiện:

A Animations \ Animation, sau đó chọn kiểu hiệu ứng mong muốn

B Slide Show \ Custom Shows, sau đó chọn kiểu hiệu ứng mong muốn.

C Transitions \ Transition to This lide, sau đó chọn kiểu hiệu ứng mong muốn

D Tất cả các phương án trên đều sai

ĐỀ 04

1. Trong soạn thảo Word, để kết thúc 1 đoạn (Paragraph) và muốn sang 1 đoạn mới :

A Bấm tổ hợp phím Shift - Enter

B Bấm phím Enter

C Word tự động, không cần bấm phím

D Bấm tổ hợp phím Ctrl - Enter

2. Trong soạn thảo Word, để soạn thảo một công thức toán học phức tạp, ta thường dùng công cụ:

A Ogranization Chart

B Ogranization Art

C Word Art

D Microsoft Equation

3. Hãy cho biết đâu là phần mềm hệ thống (hệ điều hành)?

A Microsoft Office 2013

B Windows Media Player

C Windows 7

D UniKey

4. Trong soạn thảo Word, muốn trình bày văn bản trong khổ giấy theo hướng ngang ta chọn mục :

A Right

B Portrait

C Left

D Landscape

5. Trong Powerpoint muốn tạo tiêu đề đầu trang và cuối trang ta thực hiện lệnh nào sau đây:

A View \ Note Page

B Insert \Text\ Header & Footer

C View \ Header & Footer

D Cả 3 câu hỏi trên điều sai

6. Các thông số 1280 x 1024, 1280 x 720, 1152 x 864 là những thông số thiết lập :

A Những bài toán nhân

B Kích thước ảnh

C Độ phân giải màn hình (Screen Resolution)

D Cả 3 lựa chọn trên điều đúng

7. Chương trình nào dưới đây dùng để soạn thảo văn bản?

A Microsoft Excel

B Microsoft Publisher

C Microsoft Powerpoint

D Microsoft Word

8. Trong bảng tính Excel, để ẩn cột, ta thực hiện:

A Thẻ Data - Cells - Format - Hide&Unhide - Hide Columns

B Thẻ View - Cells - Format - Hide&Unhide - Hide Columns.

C Thẻ Home - Cells - Format - Hide&Unhide - Hide Columns

D Thẻ Fomulas - Cells - Format - Hide&Unhide - Hide Columns

9. Tài liệu của MS Excel 2010 được lưu trên đĩa với phần mở rộng:

A .docx

B .jpg

C .bmp

D .xlsx

10. Để chuyển tiếp thư, chúng ta dùng nút:

A Attachment

B Forward

C Relpy to All

D Relpy

11. Trong Microsoft Word 2010 có thể đọc những File có phần mở rộng:

A .docx

B .doc

C .txt

D Tất cả đều đúng

12. World Wide Web là gì?

A Là một hệ thống các máy chủ cung cấp thông tin đến bất kỳ các máy tính nào trên Internet có yêu cầu.

B Là máy dùng để đặt các trang Web trên Internet.

C Là một dịch vụ của Internet.

D Ý 1 và 2 đúng.

13. Trong Powerpoint muốn chèn thêm WordArt (chữ nghệ thuật):

A Insert \ Chart

B Kích biểu tượng Fill Color

C Insert \Text\ WordArt

D Design \ Format Background

14. Để đảm bảo an toàn dữ liệu ta chọn cách nào?

A Sử dụng User name - mật khẩu (Password).

B Sao lưu dự phòng.

C Firewall (Bức tường lửa).

D Cả 3 ý trên.

15. Trong khi soạn thảo email nếu muốn đính kèm tập tin, chúng ta bấm vào nút?

A Attachment

B Copy

C Send

D File/Save

16. Trong bảng tính Excel, để chèn hình ảnh, ta thực hiện:

A Thẻ Fomulas -> Picture

B Thẻ Insert -> Picture

C Thẻ Review -> Picture

D Thẻ Data -> Picture

17. Trong Powerpoint muốn xóa một slide, ta dùng lệnh nào sau đây?

A File\ Delete Slide

B Edit\ Delete Slide

C Ý 1 và 2 đều đúng

D Cả 3 ý trên đều sai

18. Trong soạn thảo Word, để chọn một đoạn văn bản ta thực hiện:

A Click 4 lần trên đoạn.

B Click 1 lần trên đoạn

C Click 2 lần trên đoạn

D Click 3 lần trên đoạn

19. Trong các dạng địa chỉ sau đây, địa chỉ nào là địa chỉ tuyệt đối:

A B1:D10

B B$1:D$10

C $B1:$D10

D $B$1:$D$10

20. Phương pháp kết nối Internet đang phổ biến nhất tại Việt Nam hiện nay?

A ISDN

B Cáp quang

C Dial-up

D ADSL

21. Hãy cho biết đâu là trình duyệt web có mã nguồn mở?

A Google chrome

B Internet explorer

C Cốc cốc

D Firefox

22. Để xóa một tập tin mà có thể phục hồi lại được ta dùng lệnh nào trên bàn phím?

A Delete

B Shift + Delete

C Ctrl + End

D Crtl + Home

23. Muốn xóa một biểu tượng (File/Thư mục), ta là dùng lệnh hay thao tác nào sau đây:

A Kéo biểu tượng đó đến Recyle Bin.

B Click vào biểu tượng đó và dùng lệnh File à Delete.

C Click vào biểu tượng đó và ấn phím Delete.

D Các câu trên đều đúng.

24. Lệnh nào dưới đây dùng để thoát khỏi hệ điều hành và khởi động lại máy tính?

A Sleep

B Log off

C Shut down

D Restart

25. FireFox là:

A 1 chuẩn mạng cục bộ

B Bộ giao thức

C Thiết bị kết nối các mạng

D Trình duyệt web dùng để hiển thị các trang web trên Internet

26. Thiết bị nào không phải là thiết bị ngoại vi?

A Bàn phím.

B Màn hình.

C CPU.

D Mouse.

27. Đáp án nào sau đây đúng? Khi nhập dữ liệu vào bảng tính Excel thì:

A Dữ liệu kiểu ngày tháng sẽ mặc định căn lề trái.

B Dữ liệu kiểu thời gian sẽ mặc định căn lề trái.

C Dữ liệu kiểu ký tự sẽ mặc định căn lề trái

D Dữ liệu kiểu số sẽ mặc định căn lề trái

28. Để tạo hiệu ứng cho các đối tượng trong slide, thực hiện:

A Transitions \ Transition to This lide, sau đó chọn kiểu hiệu ứng mong muốn

B Animations \ Animation, sau đó chọn kiểu hiệu ứng mong muốn

C Slide Show \ Custom Shows, sau đó chọn kiểu hiệu ứng mong muốn.

D Tất cả các phương án trên đều sai

29. Phần mềm nào dưới đây được tích hợp trong hệ điều hành Windows?

A Excel

B Power Point

C Word Pad

D Word

30. Trong Powerpoint muốn chèn một lưu đồ vào slide, ta thực hiện chức năng nào sau đây:

A Insert \ SmartArt

B Cả hai câu đều đúng

C Table \ Insert Table

D Cả hai câu đều sai

ĐỀ 05

1. Khi muốn thiết lập thêm hiệu ứng cho đối tượng (văn bản, hình ảnh,...), bạn sử dụng lựa chọn nào?

A Animations → Advanced Animation → Animation Pane

B Animations → Advanced Animation → Animation Painter

C Animations → Advanced Animation → Add Animations

D Animations → Animation

2. Trong soạn thảo Word, biểu tượng có chức năng:

A Sao chép nội dung văn bản

B Sao chép định dạng

C Canh lề văn bản

D Mở văn bản đã có

3. Khái niệm hệ điều hành là gì ?

A Nghiên cứu phương pháp, kỹ thuật xử lý thông tin bằng máy tính điện tử

B Là một phần mềm chạy trên máy tính, dùng để điều hành, quản lý các thiết bị phần cứng và các tài nguyên phần mềm trên máy tính

C Nghiên cứu về công nghệ phần cứng và phần mềm

D Cung cấp và xử lý các phần cứng và phần mềm

4. Giả sử ngày hệ thống của máy tính là: 7/20/2016, tại ô C2 gõ vào công thức =Today()-1 thì nhận được kết quả là:

A #####

B 7/19/2016

C #VALUE!

D Kết quả là số 0

5. Trong soạn thảo Word, để canh văn bản giữa trang in bạn sử dụng tổ hợp phím:

A Ctrl + E

B Ctrl + L

C Ctrl + C

D Ctrl + R

6. Phần mềm nào không phải là phần mềm hệ thống?

A Windows

B Unix.

C Microsoft Word.

D Linux.

7. Đang trình chiếu một bài trình chiếu, muốn dừng ngay bài trình chiếu đó ta nhấn phím:

A Tab

B End

C Home

D Esc

8. Trong Windows Explorer đổi tên 1 thư mục ta dùng lệnh hay dùng phím nóng nào sau đây:

A Click vào tên thư mục đó và dùng lệnh Edit --> Cut.

B Click vào tên thư mục đó và dùng lệnh Edit --> Paste.

C Click vào tên thư mục đó và ấn phím F2.

D Không có đáp án nào đúng.

9. Trong soạn thảo Word, để thay đổi hướng trang giấy in trong Word 2010 ta chọn thẻ Page Layout, chọn lệnh..., rồi chọn :

A Page Setup.

B Orientation

C Size

D Margins

10. Phần mềm nào không phải là phần mềm ứng dụng?

A Microsoft Word.

B Microsoft Excel.

C Microsoft Powerpoint

D Cả 3 ý trên đều sai.

11. Trong bảng tính Excel, biểu thức =Sum(4,6,-2,9, A) trả lại kết quả:

A #Name?

B 5

C #Value!?

D 17

12. Trong soạn thảo Word, để chèn một Textbox bạn thực hiện:

A Insert → Shapes → Textbox

B Insert → Textbox

C Ý 1 và 2 đều đúng.

D Ý 1 và 2 đều sai.

13. Chọn phát biểu đúng về tên miền?

A Tên miền là tên giao dịch của 1 công ty hay tổ chức sử dụng trên Internet.

B Công việc chuyển đổi từ tên miền sang địa chỉ IP do máy chủ DNS đảm trách.

C Tên miền là tên gọi dễ nhớ ánh xạ về một địa chỉ IP.

D Tất cả các câu trên đều đúng.

14. Để mở rộng một cửa sổ chương trình phóng to hết màn hình:

A Nhấp vào biểu tượng Restore Down.

B Nhấp vào biểu tượng Maximize.

C Nhấp đúp vào thanh tiêu đề (Title Bar) khi cửa sổ đang thu vừa.

D Cả hai cách 2 và 3 đều được.

15. Khi muốn chèn âm thanh đi kèm hiệu ứng cho đối tượng (văn bản, hình ảnh,...) trong cửa sổ Animation Pane, bạn sử dụng lựa chọn nào?

A Chọn đối tượng → Insert → Media → Audio

B Chọn đối tượng → Effect Options → Sound

C Chọn đối tượng → Trasitions → Sound

D Chọn đối tượng → Insert → Media → Video

16. Trong soạn thảo Word, phát biểu nào sau đây là sai:

A Bấm Ctrl + V tương đương với nút Paste trên Home.

B Bấm Ctrl + X tương với nút Cut trên Home

C Bấm Ctrl + P tương đương với nút Print trên Home.

D Bấm Ctrl + C tương đương với nút Copy trên Home.

17. Muốn thay đổi màn hình Desktop ta phải thực hiện thao tác :

A Chuột phải tại màn hình Desktop à Screen Resolutionà chọn ảnh

B Chuột phải tại màn hình Desktop à Personalize à chọn ảnh

C Chuột đúp tại màn hình Desktop à Personalize à chọn ảnh

D Chuột phải phải tại màn hình Desktop à Graphics Options à chọn ảnh

18. Máy in và Máy Fax, thiết bị nào đưa thông tin vào máy tính:

A Máy in.

B Fax.

C Cả hai máy trên.

D Không có máy nào.

19. Trong Win7 để tắt máy tính đúng cách ta chọn?

A Bấm nút Reset trên hộp máy.

B Nhấn nút Start ở góc dưới bên trái màn hình nền, chọn mục Shutdown

C Tắt nguồn điện.

D Bấm nút Power trên ộp máy.

20. Để tạo một Slide chủ chứa các định dạng chung của toàn bộ các Slide trong bài trình diễn, ta chọn:

A Insert -> Slide Master

B View -> Slide Master

C Insert -> Master Slide

D View -> Master Slide

21. Chọn phát biểu đúng về địa chỉ IP?

A Địa chỉ IP bao gồm 32 bit được chia thành 4 nhóm, mỗi nhóm cách nhau bằng dấu chấm (.).

B Địa chỉ IP dùng để xác định đối tượng nhận và gửi thông tin trên Internet.

C Câu a và b đều đúng.

D Câu a và b đều sai.

22. Đang trình chiếu một Slide, muốn dừng trình diễn, bạn sử dụng lựa chọn nào? (Chọn nhiều lựa chọn)

A Phím End

B Chuột phải trên màn hình → End Show

C Phím Ctrl+Esc

D Phím Esc

23. Trong trình duyệt web Internet Explorer, ý nghĩa nút Home trên cửa sổ trình duyệt, bạn sử dụng lựa chọn nào?

A Đưa bạn về trang trắng không có nội dung

B Đưa bạn đến với trang khởi động mặc định

C Đưa bạn về trang chủ của website mà bạn đang xem

D Đưa bạn trở về trang web có địa chỉ http://www.google.com.vn

24. Hệ thống nhớ của máy tính bao gồm:

A Bộ nhớ ngoài, ROM

B Cache, Bộ nhớ ngoài

C Bộ nhớ trong, Bộ nhớ ngoài

D Đĩa quang, Bộ nhớ trong

25. Hai người cùng chát với nhau qua mạng Yahoo Messenger trong cùng một phòng nét?

A Dữ liệu truyền về máy chủ Yahoo và quay về máy bên kia

B Dữ liệu truyền từ máy đang chát lên máy chủ phòng nét và quay về máy chát bên kia

C Dữ liệu đi trực tiếp giữa hai máy đang trong phòng chat

D Dữ liệu truyền về máy chủ internet Việt Nam và quay về máy đang chat

26. Trong bảng tính Excel, tại ô A2 có sẵn giá trị chuỗi "Tin học"; ô B2 có giá trị chuỗi "Cơ bản". Tại ô E2 gõ vào công thức =A2&B2 trả về kết quả:

A Tin họcCơ bản

B Tin hocCơbản

C #VALUE!

D Cả 3 phần đều sai

27. Thao tác xem dung lượng của một tập tin, bạn sử dụng lựa chọn nào?

A Chọn tập tin → chuột phải chọn properties → Type of file

B Chọn tập tin → chuột phải chọn properties → Location

C Chọn tập tin → chuột phải chọn properties → Size

D Chọn tập tin → chuột phải chọn properties → Size on disk

28. Web Server là gì?

A Là một dịch vụ của Internet.

B Là máy tính đang được sử dụng để xem nội dung các trang web.

C Là máy chủ dùng để đặt các trang Web trên Internet.

D Tất cả các câu trên đều đúng.

29. Trong bảng tính Excel, cho biết phím tắt để sửa công thức trong một ô:

A F2

B F8

C F6

D F4

30. Trong bảng tính Excel, biểu thức sau cho kết quả là bao nhiêu nếu DTB = 9 và HK loại C (trong đó DTB: Điểm trung bình, HK: Hạnh kiểm)
=If(OR(DTB>=8, HK= "A"),1000,300), bạn sử dụng lựa chọn:

A #Value!

B False

C 1000

D 300

ĐỀ 06

1. Trong Win7 để khởi động lại máy, phát biểu nào sau đây là sai:

A Bấm nút Reset trên hộp máy.

B Từ cửa sổ màn hình nền nhấn nút Start - Shutdown, sau đó chọn mục Restart.

C Nhấn tổ hợp phím Ctrl - Alt - Del, chọn mục Restart

D Bấm nút Power trên hộp máy.

2. CPU làm những công việc chủ yếu nào?

A Xử lý

B Điều khiển

C Lưu giữ

D Cả 3 ý trên.

3. Bật chế độ giúp đỡ của Windows, ta nhấn phím chức năng nào ?

A Nhấn phím F11

B Nhấn phím F4

C Nhấn phím F1

D Nhấn phím F3

4. Trong soạn thảo Word, để hiển thị thanh thước bạn thực hiện: (Chọn nhiều đáp án)

A View -> Ruler

B Bấm biểu tượng ở góc trên bên phải đầu trang.

C Insert -> Ruler

D Ý 1 và 3 đều sai.

5. Các tập tin sau khi được chọn và xóa bằng phím Shift + Delete:

A Có thể phục hồi khi mở My Computer.

B Không thể phục hồi được nữa.

C Có thể phục hồi khi mở My Document.

D Có thể phục hồi khi mở Recyle Bin.

6. Trong Windows, ở cửa sổ Explore, để chọn một lúc các tập tin hoặc thư mục nằm liền kề nhau trong một danh sách, bạn sử dụng lựa chọn nào?

A Giữ phím Ctrl và nháy chuột vào từng mục muốn chọn trong danh sách

B Nháy chuột ở mục đầu, ấn và giữ Shift nháy chuột ở mục cuối

C Giữ phím Tab và nháy chuột vào từng mục muốn chọn trong danh sách

D Giữ phím Alt và nháy chuột vào từng mục muốn chọn trong danh sách

7. Các hệ điều hành thông dụng hiện nay thường được lưu trữ :

A Trong RAM

B Trong CPU

C Trong ROM

D Trên bộ nhớ ngoài

8. Muốn dùng một hình ảnh nào đó trong đĩa làm nền cho các Slide trong giáo án điện tử , sau khi chọn Design -> Background Style -> Format Background -> Fill ta chọn:

A Pattern fill

B Gradient fill

C Picture or texture fill

D Solid fill

9. Hai người cùng chát với nhau qua mạng Yahoo Messenger trong cùng một phòng nét?

A Dữ liệu đi trực tiếp giữa hai máy đang trong phòng chat

B Dữ liệu truyền về máy chủ Yahoo và quay về máy bên kia

C Dữ liệu truyền về máy chủ internet Việt Nam và quay về máy đang chat

D Dữ liệu truyền từ máy đang chát lên máy chủ phòng nét và quay về máy chát bên kia

10. Để tạo một bản sao của Slide đang thiết kế, bạn sử dụng lựa chọn nào? (Chọn nhiều lựa chọn)

A Home → Slides → New Slide → Slides from Outline

B Chuột phải tại Slide → Duplicate Slides

C Chuột phải tại Slide → Reset Slide

D Home → Slides → New Slide → Duplicate Selected Slides

11. Trong soạn thảo Word, để gõ công thức toán học, bạn sử dụng lựa chọn:

A Insert → Symbols →Symbol

B Home → Font → Equation

C Home → Symbols → Equation

D Insert → Symbols → Equation

12. Chọn phát biểu đúng về địa chỉ IP?

A Địa chỉ IP dùng để xác định đối tượng nhận và gửi thông tin trên Internet.

B Địa chỉ IP bao gồm 32 bit được chia thành 4 nhóm, mỗi nhóm cách nhau bằng dấu chấm (.).

C Câu a và b đều đúng.

D Câu a và b đều sai.

13. Chọn phát biểu đúng về tên miền?

A Công việc chuyển đổi từ tên miền sang địa chỉ IP do máy chủ DNS đảm trách.

B Tên miền là tên giao dịch của 1 công ty hay tổ chức sử dụng trên Internet.

C Tên miền là tên gọi dễ nhớ ánh xạ về một địa chỉ IP.

D Tất cả các câu trên đều đúng.

14. Để tạo hiệu ứng cho 1 Slide, bạn sử dụng lựa chọn nào?

A Transitions → Effect Options

B Transitions → Transition to this Slide

C Animations → Animation

D Animations → Add Animation

15. Khi thiết kế các Slide, sử dụng Home → Slides → New Slide có ý nghĩa gì ?

A Chèn thêm một slide mới vào ngay trước slide hiện hành

B Chèn thêm một slide mới vào ngay trước slide đầu tiên

C Chèn thêm một slide mới vào ngay sau slide cuối cùng

D Chèn thêm một slide mới vào ngay sau slide hiện hành

16. Trong bảng tính Excel, tại ô A1 chứa chuỗi TINHOC. Ta gõ công thức tại ô B1 là: =MID(A1,2,3) thì nhận được kết quả:

A TIN

B HOC

C INH

D NHO

17. Bạn mở bộ gõ tiếng Việt (Unikey) để soạn thảo. Bạn lựa chọn kiểu gõ Telex và bảng mã Unicode, khi đó bạn cần chọn nhóm font chữ nào trong các font chữ sau để gõ được dấu tiếng Việt.

A Tahoma, Arial, Times new Roman

B vn Times, vn Arial, vn Courier

C vn Times, Times new roman

D VNI Times, Anal, Vn Avant

18. Trong bảng tính Excel, khi viết sai tên hàm sẽ xuất hiện :

A #VALUE!

B #NUA!

C #NAME!

D #DIV/0!

19. Web Server là gì?

A Là máy chủ dùng để đặt các trang Web trên Internet

B Là một dịch vụ của Internet

C Là máy tính đang được sử dụng để xem nội dung các trang web

D Tất cả các câu trên đều đúng

20. Trong Powerpoint muốn đánh số trang cho từng Slide ta dùng lệnh nào sau đây

A Format \ Bullets and Number

B Insert\ Bullets and Numbering

C Insert \ Text \ Slide Number

D Các câu trên đều sai

21. Trong soạn thảo Word, để mở 1 tập tin ta dùng lệnh hay phím tắt nào, bạn sử dụng lựa chọn: (Chọn nhiều đáp án)

A Ctrl + S

B File → Open

C Ctrl+O

D Cả 3 phần trên đều đúng

22. Trong Windows, để thiết đặt lại hệ thống, ta chọn chức năng

A Control Windows

B Control Panel

C Control System

D Control Desktop

23. Phần mềm nào là phần mềm ứng dụng?

A Microsoft Excel.

B Microsoft Powerpoint

C Microsoft Word.

D Cả 3 ý trên.

24. Trong bảng tính Excel, biểu thức sau =AND(5>4, 6<9, 2<1, 10>7, OR(2<1,3>2)) cho kết quả:

A False

B # Value!

C #Name?

D True

25. Để khởi động lại máy tính phát biểu nào dưới đây là sai ?

A Nhấn tổ hợp phím Ctrl - Alt - Del, chọn mục Restart

B Từ cửa sổ màn hình nền nhấn nút Start - Shutdown, sau đó chọn mục Restart

C Bấm nút Power trên hộp máy

D Bấm nút Reset trên hộp máy

26. Trong soạn thảo Word, để tạo chỉ số dưới như ví dụ H_2O ta bấm tổ hợp phím:

A Bấm Ctrl + Shift + =

B Bấm Alt + Shift + =

C Bấm Ctrl + =

D Bấm Ctrl + Alt + =

27. Đơn vị đo dung lượng nào nhỏ nhất?

A Bit.

B Kilobyte

C Ghigabyte.

D Megabyte.

28. Trong trình duyệt web Internet Explorer, ý nghĩa nút Home trên cửa sổ trình duyệt, bạn sử dụng lựa chọn nào?

A Đưa bạn về trang chủ của website mà bạn đang xem

B Đưa bạn về trang trắng không có nội dung

C Đưa bạn đến với trang khởi động mặc định

D Đưa bạn trở về trang web có địa chỉ http://www.google.com.vn

29. Cho bảng số liệu tiền lương nhân viên như sau:

	C	D	E	F	G	H	I	J	K
5	**STT**	**Mã NV**	**Họ và tên**	**Phòng ban**	**Ngày công**	**Mã loại**	**Số năm công tác**	**Hệ số lương**	**Lương**
6	1	K20ĐT	Toàn		26				
7	2	C15TV	Khánh		24				
8	3	G06HC	Tuấn		25				
9	4	K03VT	Quốc Dân		24				
10	5	C18ĐT	Hồng		23				

Bảng hệ số

Mã	Số năm công tác		
	1 --> 3	4 --> 10	>10
C	10	12	14
K	10	11	13
G	8	9	11

Mức lương cơ bản	**730.000**
Số lượng nhân viên	

Bảng mã

ĐT	HC	TV	VT
Đào tạo	H chánh	Tài vụ	Vật tư

Dùng hai ký tự cuối cùng của mã nhân viên tra vào Bảng mã để điền thông tin Phòng ban. Công thức nào dưới đây được lập tại ô F6, bạn sử dụng lựa chọn:

A =HLOOKUP(LEFT(D6,2),$H$15:$K$16,2,0)

B =VLOOKUP(RIGHT(D6,2),$H$15:$K$16,2,0)

C =HLOOKUP(D6,$H$15:$K$16,2,0)

D Tất cả đều sai

30. Trong bảng tính Excel, tại ô D2 có công thức =B2*C2/100. Nếu sao chép công thức đến ô G6 thì sẽ có công thức:

A E6*F6/100

B B6*C6/100

C E7*F7/100

D E2*C2/100

ĐỀ 07

1. Thao tác chọn File ->Close dùng để

A Thoát khỏi Powerpoint

B Mở một tập tin nào đó

C Đóng tập tin hiện tại

D Lưu tập tin hiện tại

2. Người và máy tính giao tiếp với nhau thông qua

A Bàn phím.

B Hệ điều hành.

C Đĩa cứng.

D Chuột.

3. Tại sao bạn lại cần lưu tập tin sang một thiết bị lưu trữ?

A Để lưu thông tin từ RAM sang thiết bị lưu trữ

B Để lưu giữ lại dữ liệu đó

C Để tránh mất dữ liệu nếu như máy tính bị tắt

D Tất cả các lý do trên

4. Trong thư này, "Fwd: Re: Metting" là cái gì?

A Địa chỉ người gửi

B Dòng chủ đề

C File đính kèm

D Địa chỉ người nhận

5. Phần mềm nào có thể soạn thảo văn bản với nội dung và định dạng như sau:

PHIẾU ĐĂNG KÝ ĐẶT MUA BÁO PCWORLD

Họ tên khách hàng	: Trần Văn Chính .....
Địa chỉ nhận báo	: 123/5 Đường 3/2 Quận 10 .....
Số điện thoại liên lạc	: .....
Số tháng đăng ký	: 12 tháng..... Số tiền thanh toán: .....96.000 đồng

A WordPad

B Microsoft Word

C Notepad

D Tất cả đều sai

6. Bạn đã cài đặt một bộ xử lý mới có tốc độ xử lý cao hơn vào máy của bạn. Điều này có thể có kết quả gì

A Đĩa cứng máy tính sẽ lưu trữ dữ liệu nhiều hơn

B ROM (Read Only Memory) sẽ có dung lượng lớn hơn

C RAM (Random Access Memory) sẽ có dung lượng lớn hơn

D Máy tính của bạn sẽ chạy nhanh hơn

7. Để khởi động lại máy tính, phát biểu nào dưới đây là sai

A Nhấn tổ hợp phím Ctrl - Alt - Del, chọn mục Restart

B Bấm nút Power trên hộp máy

C Bấm nút Reset trên hộp máy

D Từ cửa sổ màn hình nền nhấn nút Start - Shutdown, sau đó chọn mục Restart

8. Phần mềm nào có thể soạn thảo văn bản với nội dung và định dạng như sau:

Chuyện vui cuối tuần

Hai đứa bé đang đọc cuốn sách "Cuộc sống của các loài vật". Đột nhiên cả hai nhảy ra khỏi ghế và chạy đến gặp bà nội.

- Bà nội, bà nội ơi, bà có thể sinh em bé được không ạ?
- Ồ các cháu yêu dấu, dĩ nhiên là bây giờ thì bà không thể sinh con được nữa rồi!

Nghe xong, cậu anh đắc ý quay sang nói với em:

- Thấy chưa, anh đã bảo với em bà là giống đực mà

A WordPad & Microsoft Word

B Notepad, WordPad và Microsoft Word

C Notepad, WordPad và Microsoft Word

D Notepad & Microsoft Word

9. Trong bảng tính Excel, hàm VLOOKUP, nếu không tìm thấy giá trị cần tìm thì hàm sẽ trả về giá trị:

A #N/A

B Null

C FALSE

D TRUE

10. Chọn câu thích hợp để phân biệt giữa phần mềm ứng dụng và phần mềm hệ điều hành

A Phần mềm hệ điều hành cần nhiều bộ nhớ hơn phần mềm ứng dụng để chạy

B Phần mềm ứng dụng cần phần mềm hệ điều hành để chạy

C Phần mềm hệ điều hành cần phần mềm ứng dụng để chạy

D Phần mềm ứng dụng cần nhiều không gian trong đĩa cứng hơn phần mềm hệ điều hành để chạy

11. Khi muốn tìm kiếm thông tin trên mạng Internet, chúng ta cần

A Tìm trong các sách danh bạ internet

B Tùy vào nội dung tìm kiếm mà kết nối đến các Websites cụ thể.

C Tìm kiếm trên các Websites tìm kiếm chuyên dụng

D Tìm kiếm ở bất kỳ một Websites nào

12. Phần mềm nào có thể soạn thảo văn bản với nội dung và định dạng như sau:

A Notepad

B WordPad

C Microsoft Word

D Tất cả đều sai

13. Phát biểu nào không đúng trong các phát biểu sau?

A Trong hệ điều hành Windows, tệp có thể chứa tệp.

B Trong hệ điều hành Windows, thư mục có thể chứa các tệp và thư mục con khác.

C Trong hệ điều hành Windows, thư mục có thể chứa các thư mục con khác.

D Trong hệ điều hành Windows, tệp có thể chứa các tệp và thư mục con khác.

14. Trong các máy vi tính bộ nhớ ngoài thường bao gồm.

A Đĩa cứng (HDD)

B CD-ROM, HDD, FDD

C Đĩa mềm (Flopy Disk), CPU (Central Processing Unit)

D Đĩa cứng (HDD) , CPU (Central Processing Unit)

15. Tại một Slide hiện hành ta bấm phím delete (trên bàn phím) lệnh này sẽ:

A Thêm Slide

B Xóa Slide hiện hành

C Không thực hiện

D Thêm Slide hiện hành

16. Trong hộp thoại Run nhập lệnh nào để sử dụng chương trình Microsoft Excel?

A Msconfig

B Cmd

C Regedit

D Excel

17. Giáo dục và Đào tạo qua Internet thường được gọi là

A Phát thanh qua web (podcasting)

B kết nối mạng xã hội

C Giáo dục tại gia đình

D Học trực tuyến (e-learning)

18. Trong bảng tính Excel, giá trị tại ô C4: "PN01". Công thức tại ô D4: = IIF(Left(C4, 2) = "PN", "Nhập", "Xuất"). Kết quả nhận được tại ô D4:

A #NAME?

B #VALUE!

C Nhập

D Xuất

19. Để đếm số SV xếp loại Đạt và Không Đạt như hình minh họa, ta sử dụng hàm COUNTIF tại ô F14 sau đó sao chép công thức sang ô F15. Biểu diễn hàm COUNTIF nào dưới đây đáp ứng được yêu cầu trên:

	A	B	C	D	E	F	G
4	3	Nguyễn Văn An	1980	A1	9690565	8.70	Đạt
5	4	Trần Công Thinh	1982	A1	9624678	5.21	Đạt
6	5	Nguyễn Trần Hà	1981	A2	7680514	8.54	Đạt
7	6	Hà Nam Đăng	1980	A2	7789562	4.92	Không Đạt
8	7	Trần Thành Công	1979	A2	8456932	6.21	Đạt
9	8	Đặng Quang Hạnh	1982	A2	8845213	4.37	Không Đạt
10	9	Phạm Thị Hằng	1984	A2	7860755	5.94	Đạt
11							
12					Bảng tổng kết		
13					Xếp loại	Số lượng SV	
14					Đạt	7	
15					Không Đạt	2	
16							
17							
18							

Sheet1 Sheet2 Sheet3

A COUNTIF(G2:G10,E14)

B COUNTIF(G2:G10,"Đạt");

C COUNTIF($G$2:$G$10,"Không Đạt")

D COUNTIF($G$2:$G$10,E14)

20. Trong soạn thảo Word, để soạn thảo và định dạng văn bản như mẫu bạn sử dụng

A Chèn hình và WordArt

B Chia cột

C Bullets and Numbering

D Cả 3 lựa chọn trên

21. Ta có bảng tính sau:

	A	B	C
1	**Ngày vào làm**	**Nghỉ việc**	**Thâm niên**
2	01/08/1999		
3	08/08/2000		
4	15/08/1998	Đã nghỉ	

Mô tả: Thâm niên = Năm hiện hành - Năm vào làm.

Trong đó : Chỉ tính cho những người chưa nghỉ việc và Năm vào làm dựa theo Ngày vào làm.

Công thức tại ô C2 sẽ là:

A = IF(B2 <> "Đã nghỉ", Year(Now()) - Year("Ngày vào làm"), "")

B = IF("Nghỉ việc" <> "Đã nghỉ", Year(Now()) - Year(A2))

C = IF(B2 <> "Đã nghỉ", Year(Now()) - Year(A2), "")

D = Year(Date()) - Year("Ngày vào làm")

22. Trong Powerpoint muốn chèn 1 shape ta chọn lệnh nào?

A File / Print Preview

B Insert/Shape

C File/ Print

D Các câu trên đều sai

23. Trong soạn thảo Word, để soạn thảo và định dạng văn bản như mẫu bạn sử dụng

PHIẾU ĐĂNG KÝ ĐẶT MUA BÁO PCWORLD

Họ tên khách hàng : *Trần Văn Chính*

Địa chỉ nhận báo : *123/5 Đường 3/2 Quận 10*

Số điện thoại liên lạc : .....

Số tháng đăng ký : *12 tháng* Số tiền thanh toán: *96.000 đồng*

A Bullets and Numbering

B Định dạng Font, Tab và WordArt

C Textbox

D Cả 3 lựa chọn trên

24. Để tạo hiệu ứng cho các đối tượng trong Slide, thực hiện :

A Slide Show -> Custom Animation, sau đó chọn kiểu hiệu ứng mong muốn

B Slide Show -> Slide Transition, sau đó chọn kiểu hiệu ứng mong muốn

C Slide Show -> Custom Shows, sau đó chọn kiểu hiệu ứng mong muốn.

D Tất cả các phương án trên đều sai

25. Trong bảng tính Excel, bạn đã nhập số 15 vào ô C6. Bạn nhấn vào nút nào để có thể ô C6 có giá trị là $15

A Vào thực đơn Format - Cells - Number - Scientific

B Vào thực đơn Format - Cells - Alignment - Accounting

C Chọn ô C6 rồi nhấn chuột vào nút $ trên thanh công cụ

D Cả ba cách trên đều đúng

26. Muốn mở một tập tin đã tồn tại trên đĩa, sau khi khởi động PowerPoint ta nhấn tổ hợp phím

A Ctrl + S

B Ctrl + N

C Ctrl + O

D Ctrl + C

27. "www.goccay.vn". "vn" trên địa chỉ trang web có nghĩa là:

A Ký hiệu tên nước Việt Nam

B Một ký hiệu nào đó

C Cả 2 đều sai

D Cả 2 đều đúng

28. Những lợi ích lớn nhất của việc truy cập thư điện tử từ 1 trang Web (như Hot Mail) so với một phần mềm E-mail như, Thunderbird hoặc Outlook là gì (có thể nhiều lựa chọn)

A Chiếm ít không gian đĩa cứng trên máy tính hơn

B Có thể mở email từ nhiều địa điểm hơn

C Cho phép bạn lưu thư dễ dàng hơn

D Cho phép bạn mở nhiều loại tài liệu đính kèm email hơn

29. Bạn sẽ làm gì để di chuyển cửa sổ?

A Kích vào nút Restore Down

B Kích và kéo thanh tiêu đề để di chuyển tới vị trí mới

C Kích và kéo biểu tượng Control để di chuyển tới vị trí mới

D Kích vào bất kì chỗ nào trong cửa sổ để di chuyển tới vị trí mới

30. Máy vi tính là hệ thống thiết bị điện tử được lắp ráp bởi các linh kiện điện tử và mạch vi xử lý. Nhìn bề ngoài máy tính bao gồm các bộ phận nào sau đây:

A Màn hình, Case (CPU, Mainboard, HDD).

B Bàn phím, Chuột, Máy in.

C Màn hình, Case (CPU, Mainboard, HDD) và Bàn phím, Chuột.

D Tất cả đều sai