

WIN-WORD LÀM TRƯỚC, THỜI GIAN 50 PHÚT

PHẦN WINDOWS: (3đ)

- Câu 1:** Khởi động **File Explorer** và tạo nhánh thư mục như hình bên cạnh, trong ổ đĩa được quy định tại phòng thi (0.5đ)
- Câu 2:** Mở thư mục Windows trong ổ đĩa C, hiển thị các tập tin và thư mục dạng details, sắp xếp các tập tin theo kích thước giảm dần, chụp màn hình kết quả dán vào Paint và lưu vào thư mục BaithiWin với tên Sapxep. (0.5đ).
- Câu 3:** Dùng chức năng Search trên Charms bar, tìm ứng dụng ControlPanel sau đó gắn biểu tượng này vào Startscreen, chụp kết quả dán vào cửa sổ Paint và lưu vào thư mục BaithiWin với tên Startscreen(0.5đ).
- Câu 4:** Tìm 3 tập tin với tên có chứa ký tự thứ 2 là **i** và phần mở rộng là ini, có dung lượng <=100KB, sau đó chép vào thư mục **BaithiWin** (0.5đ).
- Câu 5:** Khởi động chương trình Paint và vẽ hình bên dưới và lưu vào thư mục BaithiWin với tên là **Logo.png** (0.5đ)

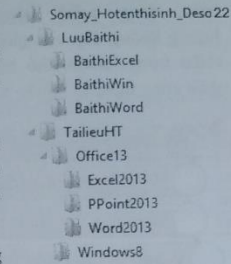


- Câu 6:** Mở **Charms bar**, dùng chức năng **Change PC settings** thiết lập màn hình nền của Start Screen, chọn kiểu tùy ý, sau đó chụp kết quả dán vào cửa sổ Paint và lưu vào thư mục BaithiWin với tên StartSrc_Backgr (0.5đ).

PHẦN WINWORD: (7đ)

Tạo một tập tin word theo mẫu Blank document, lưu tập tin vào thư mục **BaithiWord** với tên là **HotenThisinh.docx** và thực hiện các yêu cầu sau:

1. Nhập và định dạng văn bản theo mẫu ở trang sau (5.5 đ)
2. Tạo trang tiêu đề cho tập tin, với tiêu đề là "Bài thi Word", author là họ tên thí sinh, mẫu trang bìa tùy ý. Header: - Lê trái: Họ tên thí sinh, - Lê phải: Số trang, Footer: Lê phải chèn ngày hiện hành với định dạng dd/mm/yy (0.5 đ)
3. Dùng chức năng Find and replace, định dạng tất cả những từ "không dây" có dạng đậm, nghiêng và màu đỏ. (0.5đ)
4. Chèn Watermark cho trang với nội dung "DO NOT COPY", màu tùy ý (0.5đ)

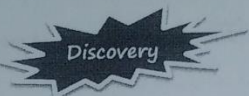


Hệ thống điện không dây

2 đ

Trong ngôi nhà thông minh của tương lai, việc truyền tải năng lượng không dây có thể thực hiện dễ dàng như internet không dây, đó là viễn cảnh mà WiTricity – một công ty chuyên phát triển công nghệ công hưởng không dây vừa giới thiệu trong khuôn khổ hội thảo công nghệ kỹ thuật, và

thiết kế được tổ chức ở Oxford. WiTricity xây dựng một “bộ cộng hưởng nguồn” – một cuộn dây điện phát ra



từ trường khi có điện, nếu có một cuộn dây khác được đưa lại gần, sẽ có điện tích

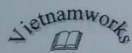
được tạo ra, mà không cần đoạn dây nào cả. Nếu mọi thứ diễn ra đúng như kế hoạch của WiTricity thì smartphone sẽ sạc ngay trong túi người dùng mà không cần cắm vào ổ điện, TV sẽ phát mà không cần đoạn dây điện nào, và xe ô tô điện sẽ tiếp nhiên liệu trong khi đang chạy trên đường phố.

- Wireless Battery Charging
- Wireless Control Systems
- Wireless Sensors
- Wireless Charging Pads

1 đ

$$y = x + h^2 \left(\frac{m+b}{2} - x \right)$$

1 đ



THƯ MỜI

Tham Dự Buổi Hội Thảo của Vietnamworks



Kính gửi Ông/Bà:

Đơn vị: Phòng ban:

Địa chỉ: Điện thoại:

Vui lòng đến tham dự buổi hội thảo của Vietnamworks vào lúc 17g ngày 10/10/2014 tại Nhà văn hóa Thanh Niên

Ban tổ chức

0.5 đ

Danh sách khách mời:

Họ tên	Đơn vị	Phòng ban	Địa chỉ	Điện thoại
Nguyễn Dũng	Báo người Lao động	Nhân sự	123 Nguyễn Oanh GV	0908123456
Hoàng Anh	Báo Thanh Niên	Kế hoạch	432 Trương Định Q3	0123998854
Lê Cẩm Tú	Nhà văn hóa TN	Phong trào TN	04 Phạm Ng Thạch Q1	0902987654
Trần Duy Nam	Nhà văn hóa BT	Kế hoạch	12 Nơ Trang Long BT	0902985667

1 đ

Trộn thư: Chép “Thư mời” thành một tập tin mới với tên Thumoi, chép “Danh sách khách mời” thành một tập tin với tên Danh sach, sau đó thực hiện chức năng trộn thư.

EXCEL LÀM SAU THỜI GIAN 45 PHÚT

THỐNG KÊ PHÍ VẬN CHUYỂN

Mã Xe	Ngày vận chuyển	Loại xe	Tên hàng	Số lượng	Đơn giá	Điểm đến	Phụ thu	Tổng phí vận chuyển
125CTWAS1	01/01/2015			30				
250DNMIC2	30/04/2015			45				
300CTMIC1	24/05/2015			50				
250TGWAS1	30/05/2015			45				
125GTTEL2	12/06/2015			60				
300DNREF1	20/08/2015			50				
500TGREF1	02/09/2015			45				
250DNTEL2	20/09/2015			30				

Mã hàng	Tên hàng	Đơn giá 1	Đơn giá 2
WAS	Máy giặt	540	525
REF	Tủ lạnh	480	450
TEL	Tivi	336	300
MIC	Lô vi sóng	560	500

Mã hàng	Điểm đến	Cần Thơ	Tiền Giang	Đồng Nai
WAS		8.0%	6.0%	4.0%
REF		6.8%	5.1%	3.4%
TEL		6.0%	4.5%	3.0%
MIC		7.2%	5.4%	3.6%

I. Nhập dữ liệu cho bảng tính và định dạng như sau: (1đ)

- Header: Họ tên thí sinh (left), Bài thi Excel (Right)
- Footer: Ngày thi (Left), Đề số 22 (Right)

II. Lập công thức điền dữ liệu cho các cột: (9đ)

- Loại xe:** Dựa vào 3 ký số đầu của Mã xe, với định dạng như sau: Ví dụ, 3 ký số đầu của Mã xe là 125 thì loại xe là "1.25 tấn"
- Tên hàng:** Dựa vào 3 ký tự bắt đầu từ vị trí thứ 6 trong Mã xe, tra trong Bảng tên hàng và đơn giá.
- Đơn giá:** Dựa vào cột tên hàng, tra trong Bảng tên hàng và đơn giá, nếu ký số cuối của Mã xe là 1 thì lấy Đơn giá 1, ngược lại thì lấy đơn giá 2.
- Điểm đến:** Dựa vào ký tự thứ 4 và 5 của Mã xe, nếu là CT thì điểm đến là "Cần Thơ", nếu là TG thì điểm đến là "Tiền Giang", nếu là DN thì điểm đến là "Đồng Nai".
- Phụ thu:** Phụ thu 2% đơn giá của những mặt hàng được vận chuyển vào ngày thứ 7 và chủ nhật.
- Tổng phí vận chuyển** = Số lượng*(Đơn giá+Phụ thu)*Tỉ lệ phí vận chuyển, với Tỉ lệ phí vận chuyển dựa vào Mã hàng và Điểm đến, dò tìm trong Bảng tỉ lệ phí vận chuyển.
- Thống kê Tổng phí vận chuyển của từng mặt hàng theo từng điểm đến.
- Tô màu những xe có phí vận chuyển cao hơn phí vận chuyển trung bình của tất cả các xe.
- Trích ra danh sách các xe vận chuyển tủ lạnh và máy giặt đến Tiền giang

	Cần Thơ	Tiền Giang	Đồng Nai
WAS			
REF			
TEL			
MIC			

Lưu ý: Nếu câu nào không làm được, Bạn có thể nhập dữ liệu giả để làm tiếp các câu sau. Câu nhập dữ liệu giả không được tính điểm