

Đề số: 1

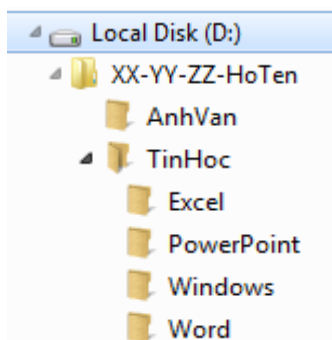
Họ tên: _____ STT: _____ Số máy: _____ Phòng thi: _____

Qui ước ký hiệu: XX: Số phòng máy tính, YY: Số thứ tự trong danh sách dự thi, ZZ: Số máy, HoTen: Họ và Tên thí sinh không có dấu.

Ví dụ: Thí sinh thi tại phòng 8 có số thứ tự trong danh sách dự thi là 16 được bố trí ngồi máy số 9 có họ tên là Đỗ Minh Triết thì XX-YY-ZZ-HoTen được viết: 08-16-09-DoMinhTriet

Phần 1: WINDOWS + MS WORD (10 điểm)

1.1. WINDOWS (3 điểm)



- Trên ổ đĩa **D:** tạo cây thư mục như hình bên.
- Dùng Notepad tạo tập tin **TraLoi.TXT** trong thư mục **Windows** và trả lời các câu hỏi sau:
 - + Hãy kể tên các thiết bị nhập của hệ thống máy tính?
 - + Trình bày ngắn gọn cách thiết lập hiển thị tập tin, thư mục ẩn?
- Tìm và sao chép 2 tập tin có dung lượng nhỏ hơn 50 KB, có kiểu là *.dll vào thư mục Windows.

1.2. MS WORD (7 điểm)

Khởi động MS Word, định dạng khổ giấy A4, lề trên/dưới/trái/phải = 2cm. Hoàn tất văn bản sau và lưu vào thư mục **Word** lấy tên **XX-YY-ZZ-HoTen-BAITHI-WORD.DOCX**

Có thể dùng ánh sáng để kết nối mạng Internet

- ❖ Các nhà nghiên cứu Mỹ thuộc trường Đại học Boston cho rằng trong một tương lai không xa nữa, ánh sáng có thể được sử dụng làm môi trường để kết nối Internet từ điện thoại hoặc máy tính cá nhân.

Có lẽ điều này sẽ làm chúng ta ngạc nhiên nhưng nó lại có cơ sở khoa học vững chắc. Bởi, thực tế, ánh sáng hồng ngoại đã được các nhà khoa học sử dụng để truyền tín hiệu từ những thiết bị điều khiển từ xa (remote) đến các thiết bị đầu cuối như tivi, đầu DVD... Thậm chí gần đây, các thiết bị chiếu sáng trong



gia đình cũng được điều khiển qua các thiết bị điều khiển từ xa, thậm chí qua Internet.

Nguyên lý của phương pháp truyền thông mới sẽ là: các thông tin sẽ được truyền từ một route (thiết bị cho phép các gói dữ liệu

đọc theo mạng, gọi tắt là bộ định tuyến) không dây tới các đèn LED được bố trí trong một khoảng không gian kín nhất định (chẳng hạn như một căn hộ). Từ đây các đèn LED sẽ truyền dữ liệu tới các thiết bị cần kết nối Internet, chẳng hạn như máy tính, điện thoại...

(Theo KH&CN/Vietnam+)

PHIẾU ĐĂNG KÝ INTERNET VIETTEL KHUYẾN MÃI

Họ tên:
Địa chỉ: Điện Thoại:

Internet Cáp quang

Internet + Truyền hình

Internet + SIM 3G

☐ Fast 20

☐ Fast 30

☐ Fast 30

☐ Fast 40

☐ Fast 30

☐ Fast 40

**KHUYẾN
MÃI
THÁNG
11/2015**

Phần 2: EXCEL (10 điểm) (Đề 1)

Khởi động MS Excel, hoàn tất bảng tính sau đây và lưu vào thư mục **Excel** với tên **XX-YY-ZZ-HoTen-BAITHI-EXCEL.XLSX**

BẢNG NHẬP XUẤT HÀNG

STT	MASP	Ngày Nhập / Xuất	Số Lượng
1	01BD-N	03/02/2015	70
2	02DD-X	05/02/2015	30
3	01CT-N	10/02/2015	40
4	02CD-X	15/02/2015	80
5	02BD-X	19/02/2015	90
6	01CT-X	25/02/2015	55
7	01DD-N	28/02/2015	70

Bảng Tỷ Giá USD

Ngày	01/02/2015	15/02/2015	25/02/2015
Tỷ giá USD	21500	21550	21600

Bảng Mặt Hàng & Đơn Giá

MASP	Tên Sản Phẩm	Đơn Giá	
		Nhập	Xuất
CT	Công tắc	2	3
CD	Cầu dao	5	6
BD	Bóng đèn	7	9
DD	Dây điện	3	5

Bảng thống kê

Mặt hàng	Dây điện	Bóng đèn	Cầu dao	Công tắc
Tổng trị giá				

Yêu cầu:

- Câu 1** Font chữ là Time New Roman và size chữ là 13 (0.5đ)
Định dạng và kẻ khung cho các bảng (0.5đ)
- Câu 2** Thêm vào bảng nhập xuất hàng, sau cột số lượng các cột : Tên Sản Phẩm, Đơn Giá, Thành Tiền, Giảm Giá, Trị giá. (0.5đ)
Sắp xếp bảng nhập xuất hàng theo thứ tự tăng dần của cột Mã SP, nếu trùng thì giảm dần theo số lượng. (0.5đ)
- Câu 3** Điền thông tin vào cột **Tên Sản Phẩm**, dựa vào ký tự 3 và 4 của **MASP** để lấy Tên Sản Phẩm từ **Bảng Mặt Hàng & Đơn Giá**. (1đ)
- Câu 4** Điền thông tin vào cột **Đơn Giá**. Dựa vào **Tên Sản Phẩm** để lấy Đơn giá từ **Bảng Mặt Hàng & Đơn Giá**, nếu ký tự cuối của MASP là “N” thì lấy giá nhập ngược lại lấy giá xuất. (1đ)
- Câu 5** Điền thông tin vào cột **Thành Tiền**: $\text{Thành Tiền} = \text{Số Lượng} * \text{Đơn giá} * \text{Tỷ giá}$ (Tỷ giá lấy trong **Bảng Tỷ Giá USD** dựa vào Ngày nhập/xuất). (1đ)
- Câu 6** Điền thông tin vào cột **Giảm Giá**, nếu mặt hàng có **Ngày Nhập / Xuất** từ 10/02 đến ngày 20/02 thì Giảm Giá 5% trên Thành tiền (1đ)
- Câu 7** Điền thông tin vào cột **Trị giá**: $\text{Trị giá} = \text{Thành tiền} - \text{Giảm giá}$. Tuy nhiên, nếu mặt hàng có ký tự cuối của Mã SP là “X” và tên sản phẩm là “Bóng đèn” thì được giảm thêm 5% trên Thành tiền. (1đ)
- Câu 8** Rút trích thông tin liên quan đến mặt hàng có **tên sản phẩm** là “công tắc” và có **Ngày Nhập / Xuất** từ 01/02 đến ngày 20/02. (1đ)
- Câu 9** Lập bảng thống kê tổng trị giá của từng mặt hàng theo mẫu trên. (1đ)
- Câu 10** Vẽ biểu đồ dạng Cột (Column) so sánh tổng trị giá các mặt hàng dựa trên bảng Thống kê đã được tính ở câu 9. (1đ)

Lưu ý: Nếu câu nào làm không được, sinh viên có thể nhập dữ liệu giả để làm tiếp các câu sau.