

Đề số: 2

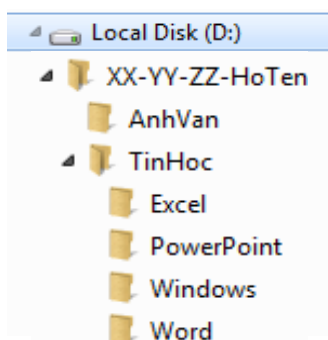
Họ tên: _____ STT: _____ Số máy: _____ Phòng thi: _____

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:
 - + Một KiloByte (KB) bằng bao nhiêu Byte (B)?
 - + Trình bày ngắn gọn cách sao chép dữ liệu trong một ứng dụng hoặc giữa các ứng dụng.
- Nén thư mục **AnhVan** thành tập tin **AnhVan.RAR** và đặt trong thư mục **Tinhoc**.

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**

Tại sao đom đóm có thể tự phát sáng?

Marc A. Branham, Phó giáo sư khoa nghiên cứu về sâu bọ và giun Trường Đại học Florida giải thích như sau:

Một phản ứng hoá học trong cơ thể đom đóm giúp chúng tự phát sáng, đó là quá trình **phát quang sinh học** (bioluminescence). Một đóm sáng được phát ra khi oxy trong các tế bào tác dụng với canxi (Ca), phân tử tích trữ năng lượng adenosine triphosphate (ATP) và sắc tố luciferin khi có men luciferaza xúc tác. Khác với đèn điện-sinh ra nhiều nhiệt-đom đóm lại sinh ra “ánh sáng lạnh”. Nếu cơ quan phát sáng của đom đóm mà nóng như đèn điện thì sau khi phát sáng nó sẽ chẳng thể sống sót.



Có vài lý do giải thích tại sao đom đóm tự phát sáng. Chúng sản sinh ra steroids (hợp chất hữu cơ được sinh ra tự nhiên trong cơ thể) khiến chúng có mùi khó chịu đối với những kẻ săn mồi và chúng phát sáng để báo hiệu cho kẻ thù về mùi này.

CÁC KHÁCH SẠN NỔI TIẾNG TẠI ĐÀ LẠT		Các dịch vụ - tiện ích		
		Miễn phí	Giảm 30%	
		Hồ bơi	Sân Tennis	Cinema 4D
TÊN KHÁCH SẠN	ĐỊA CHỈ	ĐIỆN THOẠI		
1. Anh Đào Hotel	50-52 Hòa Bình Quarter	84.63.822348		
2. Lavy Hotel	2b Lữ Gia St	84.63.826007		
3. Mimosa Hotel	170 Phan Đình Phùng	84.638.22656		

Phần 2: EXCEL (10 điểm) (Đề 2)

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 THEO DÕI HÀNG HÓA

Mã HĐ	Tên Chủ Hàng	Loại Hàng	Tên Hàng	Giá Lô	Giá Rời	Số Lượng	Số Lô Hàng	Số Hàng Rời	Thành Tiền	Tiền Cọc
ĐT1X	Mai					35				
GD2N	Hoa					33				
ĐT2N	Nam					42				
VT3X	Trúc					56				
CK1N	Minh					50				
VT1N	Thanh					42				
GD3X	Phương					35				
CK2N	An					24				
ĐT3X	Châu					65				

BẢNG TÊN HÀNG VÀ ĐƠN GIÁ

Mã Hàng	Tên hàng	Giá lô	Giá rời
ĐT	Điện tử	7000	740
GD	Gia dụng	5350	550
VT	Vi tính	9000	920
CK	Cơ khí	9150	950

BẢNG TỈ LỆ TIỀN CỌC

Đợt nhập	1	2	3
Tỉ Lệ Tiền Cọc	60%	50%	70%

BẢNG THỐNG KÊ

Tên hàng	Điện tử	Gia dụng	Vi tính	Cơ khí
Tổng thành tiền				

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** Điền thông tin vào cột **Loại Hàng**, nếu ký tự cuối của Mã HĐ (Mã Hợp Đồng) là “N” thì ghi “Nhập”, ngược lại ghi “Xuất”. (0.5đ)
Sắp xếp bảng theo dõi hàng theo thứ tự tăng dần của cột Mã HĐ, nếu trùng thì giảm dần theo số lượng (0.5đ)
- Câu 3** Điền thông tin vào cột **Tên hàng**, dựa vào 2 ký tự đầu của Mã HĐ để lấy Tên hàng từ **Bảng Tên Hàng & Đơn Giá**. (1đ)
- Câu 4** Điền thông tin vào cột **Giá lô** và **Giá rời**. Dựa vào **Tên hàng** để lấy Giá lô và Giá rời từ **Bảng Tên Hàng & Đơn Giá**. (1đ)
- Câu 5** Lập công thức cho cột **Số Lô Hàng**. Biết mỗi lô có số lượng là 10 đơn vị mặt hàng. (0.5đ)
Lập công thức cho cột **Số Hàng Rời**: là phần số lượng không chẵn của 1 lô (Ví dụ: Số Lượng là 35 thì Số Lô Hàng là 3 và Số Hàng Rời là 5) (0.5đ)
- Câu 6** Lập công thức cho cột **Thành tiền** = **Số Lô Hàng * Giá Lô + Số Hàng Rời * Giá Rời**. Tuy nhiên, nếu hàng hóa nào thuộc loại hàng “xuất” và tên hàng là “Điện tử” thì được giảm 5% trên Thành tiền. (1đ)
- Câu 7** Lập công thức cho cột **Tiền Cọc** = **Thành tiền * Tỉ Lệ Tiền Cọc**, biết Tỉ Lệ Tiền Cọc được tính dựa vào Đợt Nhập (Đợt Nhập là ký tự thứ 3 của Mã hợp đồng) và Bảng tỉ lệ tiền cọc. (1đ)
- Câu 8** Rút trích 2 mặt hàng có tên hàng là: “Vi tính”, “Điện tử”, có số lượng từ 35 đến 45. (1đ)
- Câu 9** Lập bảng thống kê tổng thành tiền của từng mặt hàng theo mẫu trên (1đ)
- Câu 10** Vẽ biểu đồ dạng Cột (Column) so sánh tổng thành tiền 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.

