

ĐỀ KIỂM TRA TIN HỌC ỨNG DỤNG
Bài thi: THỰC HÀNH: Cấp độ A – Mã đề
Kỳ thi ngày: .../.../2015
Thời gian làm bài: 90 phút (Không sử dụng tài liệu)

Phần 1 : WINDOWS + WORD (10 điểm)

WINDOWS: 3 điểm

-  **XXX-HO TEN-LOP**
- Tại ổ đĩa D:\ tạo cây thư mục bên với **XXX - HO TEN- LOP** (với XXX là mã số SV- HO TEN là tên SV - LOP là lớp SV đang học, không được gõ dấu tiếng Việt)
-  **LAP TRÌNH**
-  **THI CHUNG CHIA**
- Tạo tập tin TRALOI.TXT trong thư mục WINDOWS của cây thư mục vừa tạo, trả lời các câu hỏi sau:
 - + Hãy kể 2 tên phần mềm đồ họa (xử lý ảnh) mà em biết?
 - + Hãy kể tên các thiết bị lưu trữ dữ liệu của máy tính?
 - Tìm và sao chép 2 tập tin có dung lượng nhỏ hơn 50 KB, có kiểu là *.htm vào thư mục Windows.

MS WORD: 7.0 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 **BAITHI_WORD.DOCX**

CÔNG NGHỆ NANO

Thuật ngữ công nghệ | thước cỡ nano (1 phần tỷ mét).

Nano chỉ việc nghiên cứu, học tập, tổng hợp và sử dụng các loại vật liệu, thiết bị hay kể cả các hệ thống có kích



Một phân tử nước có đường kính khoảng 0.3nm, DNA là 2.5nm, một con virus từ 20-250nm, hồng cầu là 7000nm..và độ dày của một sợi tóc là 80.000nm (0.08mm). Một nano chỉ nhỏ bằng 1/80.000 độ dày của sợi tóc bạn!



PHIẾU KHẢO SÁT NHU CẦU BẠN ĐỌC	<u>Xin vui lòng cho biết thông tin của bạn</u>	<u>Ý kiến bạn đọc</u>
	 ✓ Họ và tên: ✓ Địa chỉ: ✓ Nơi học tập và làm việc:..... 1. Bạn là: ☐ Học sinh – Sinh viên ☐ Nhân viên văn phòng ☐ Chuyên viên tin học ☐ Sử dụng máy vi tính như công cụ trợ giúp. 2. Bạn đọc PC-WORD ☐ Thường xuyên ☐ Không thường xuyên	Để trả lời xin bạn gạch chéo vào các ô tương ứng 3. Bạn quan tâm đến mục nào trong tạp chí: ☐ Dành cho học sinh – sinh viên ☐ Đánh giá nhận xét ☐ Góc kỹ thuật ☐ Học tập ☐ Trao đổi kinh nghiệm ☐ Tin phần mềm, phần cứng (Bạn có thể đánh chéo nhiều ô) 4. Các ý kiến khác:
Chúng tôi luôn mong muốn đồng hành cùng các bạn		

Phần 2: EXCEL (10 điểm)

Khởi động MS Excel, hoàn tất bảng tính sau đây và lưu vào thư mục **EXCEL** với tên **BAITHI_EXCEL.XLSX**

Bảng 1:

KINH DOANH NHIÊN LIỆU

Stt	Mã hàng	Ngày mua	Số lượng (lít)
1	N4TCA	15/01/2014	85000
2	X06MO	16/02/2014	6500
3	N89BP	17/02/2014	4500
4	D00BP	18/01/2014	3500
5	D01ES	19/03/2014	3600
6	D00VN	20/03/2014	2400
7	X92SH	21/03/2014	2600

Bảng 2: Tên hàng, đơn giá, thuế suất

Mã Hàng	Tên Hàng	Đơn giá/lít	Thuế suất
X	Xăng	24000	3%
D	Dầu	19000	3.5%
N	Nhớt	15000	2%

Bảng 3: Hãng sản xuất

Mã Hàng	Hãng Sản Xuất
BP	British Petro
ES	Esso
SH	Shell
CA	Castrol
MO	Mobil

Bảng 4: Thống kê tổng doanh thu

Tên Hàng	Tổng thành tiền
Xăng	?
Dầu	?
Nhớt	?

Yêu cầu bài làm

Câu 1 : Nhập dữ liệu, bao khung, định dạng giống mẫu. Lưu và đặt đúng tên file (1 điểm)

Câu 2 : a/ Thêm vào bảng 1, sau cột số lượng các cột : **Tên hàng, hãng sản xuất, đơn giá, thuế, thành tiền, khuyến mãi**. (0.5 điểm)

b/ Sắp xếp dữ liệu bảng 1 theo thứ tự tăng dần của cột mã hàng, nếu trùng thì giảm dần theo số lượng. (0.5 điểm)

Câu 3 : Tại bảng 1, lập công thức điền cột **tên hàng**, dựa vào **ký tự đầu** của **Mã hàng** dò lấy dữ liệu **tên hàng** ở **bảng 2**. (1 điểm)

Câu 4 : Tại bảng 1, lập công thức điền cột **hãng sản xuất**, nếu **2 ký tự cuối** của **Mã hàng** là “VN” thì điền là “Hàng trong nước”, ngược lại, dựa vào **2 ký tự cuối** của **Mã hàng** dò lấy dữ liệu **hãng sản xuất** ở **bảng 3**. (1 điểm)

Câu 5 : Tại bảng 1, lập công thức điền cột **đơn giá**, dựa vào **ký tự đầu** của **Mã hàng** dò lấy dữ liệu **đơn giá** ở **bảng 2**. Tuy nhiên, nếu là “hàng trong nước” thì đơn giá được giảm 10% (1 điểm)

Câu 6 : Tính cột **Thuế**: = **Số lượng*Đơn giá*Thuế suất** (dựa vào **ký tự đầu** của **Mã hàng** dò lấy dữ liệu **thuế suất** ở **bảng 2**). Tuy nhiên, nếu là “Hàng trong nước” thì được miễn thuế. (1 điểm)

Câu 7 : Tính cột **Thành tiền** = **Đơn giá * Số lượng + Thuế - Tiền giảm**. Biết rằng 2 hãng Shell và Castrol giảm giá 10% cho các khách hàng mua có số lượng > 5000 lít. (1 điểm)

Câu 8 : Tính cột **Khuyến mãi**: Biết rằng hãng **British Petro** tặng “Ti vi” cho các khách mua hàng trong tháng 1 và 2. **Hãng trong nước và Mobil** tặng “Nồi cơm điện” cho các khách mua với số lượng > 1000. Ngược lại bỏ trống. (1 điểm)

Câu 9 : Dùng Advance Filter, rút trích danh sách các khách hàng mua “**Xăng**” và “**Nhớt**” trong tháng 2 và 3. (1 điểm)

Câu 10 : Lập công thức thống kê tổng doanh thu (thành tiền) của từng tên hàng ở bảng 4

(1 điểm)

(Hết)

Lưu ý: Câu nào sinh viên không làm được có thể nhập dữ liệu tạm thời để tính cho câu tiếp theo.