

BỘ GIAO THÔNG VẬN TẢI
TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ GTVT
BÀI TẬP LỚN Số 61

ĐỀ THI HỌC PHẦN
TIN HỌC CƠ SỞ (DC1TT44)
TRÌNH ĐỘ ĐẠI HỌC
Hình thức thi: Bài tập lớn - Thời gian 15 phút

Sinh viên tạo một thư mục và đặt tên theo cú pháp Họ tên SV_Lớp_Masv_số đê. Lưu các File đã làm vào cùng một thư mục đã tạo

ĐỀ 121

PHẦN 1: SOẠN THẢO VĂN BẢN (5 điểm)

Soạn thảo và định dạng văn bản hoàn chỉnh theo mẫu sau, lưu tệp vào thư mục vừa tạo theo quy định: MaSV_WORD_Đề121.docx

Microsoft Word for Windows

Việc tạo các liên kết chèn với các trình ứng dụng riêng biệt khác như Microsoft Graph, Microsoft Excel, Equation Editor,... cho phép Microsoft Word có được một loạt các chức năng kỹ xảo tiên tiến, đặc biệt trong các thao tác soạn thảo và trình bày các tài liệu.

⦿ Một tập hợp rất nhiều các tập tin khuôn mẫu, Wizard cùng với các kiểu trình bày chuẩn bị sẵn có thể làm cho bạn thêm phong phú trong quá trình làm việc và từ đó bạn có thể tạo nhanh các tài liệu chuyên môn của mình.

⦿ Các thao tác sử dụng các chức năng trong Microsoft Word được đơn giản hóa và ngày càng dễ hiểu và dễ sử dụng nhờ các chức năng hiển thị thước đo, các lề mép biên và tập hợp nhiều nút biểu tượng chứa các lệnh và cụm lệnh trong Microsoft Word.

Câu 2: [1.0đ] Nhập đúng công thức toán học sau

$$\sqrt{A} = \sqrt{B} \Leftrightarrow \begin{cases} B \geq 0 \\ A = B \end{cases}$$

Câu 3: Chèn và định dạng bảng sau

Kết nối liên tục trên 1 giờ		
19g – 00g	Tính cước 1 giờ đầu tiên	Miễn phí
Kết nối liên tục trên 30 phút		
00g – 07g	Tính cước 30 giờ đầu tiên	Miễn phí

PHẦN 2: SỬ DỤNG BẢNG TÍNH CƠ BẢN (5 điểm)

Tạo bảng số liệu sau, định dạng theo mẫu(như ảnh), lưu tệp vào thư mục vừa tạo theo quy định: MaSV_EXCEL_Đề121.xlsx

BẢNG CƯỚC SỬ DỤNG INTERNET

TT	Ma KH	Họ và tên	Gói cước	Cước thuê bao	Dung lượng SD	Số tiền	Xếp hạng
1	MB001	Ngọc Anh	?	?	500	?	?
2	MF002	Hoài Thành	?	?	900	?	?
3	ME003	Nguyễn Bình	?	?	600	?	?
4	ME004	Thành Chung	?	?	1590	?	?
5	MB005	Ngô Hiền	?	?	980	?	?
6	ME006	Văn Hiệp	?	?	700	?	?
7	MB007	Anh Dũng	?	?	400	?	?
8	MF008	Tiến Thành	?	?	700	?	?
9	MB009	Thành Trung	?	?	300	?	?

Bảng Gói cước

Thống kê

Gói cước	B	E	F
Cước thuê bao	0	24000	35000

Gói cước	số tiền
Basic	?
Easy	?
Family	?

1. Gói Cước thuê bao: biết ki tự thứ 2 của Mã KH cho biết gói cước được kí hiệu bởi các chữ cái: B (Basic), E(Easy), F(Family)
2. Cột Cước thuê bao được tra cứu trong Bảng gói cước
3. Cột Số tiền: dựa trên tổng cước thuê bao và dung lượng sử dụng:
 - Nếu Gói cước là Basic: 650MB đầu tính là 36363đ, các MB tiếp theo được tính 48đ/1MB.
 - Nếu Gói cước là Easy hoặc Family: tính 48đ/1MB.
4. Tính tổng tiền theo Gói cước trong bảng thống kê
5. Lọc ra các bản ghi có Số tiền sử dụng nằm trong đoạn [80000,130000].
6. Lọc ra những người sử dụng gói cước Basic hoặc dung lượng sử

BÀI TẬP LỚN SỐ 61

Hình thức thi: Bài tập lớn - Thời gian 15 phút

Sinh viên tạo một thư mục và đặt tên theo cú pháp Họ tên SV_Lớp_Masv_số đk. Lưu các File đã làm vào cùng một thư mục đã tạo

ĐỀ 122

PHẦN 1: XỬ LÝ VĂN BẢN CƠ BẢN (5 điểm)

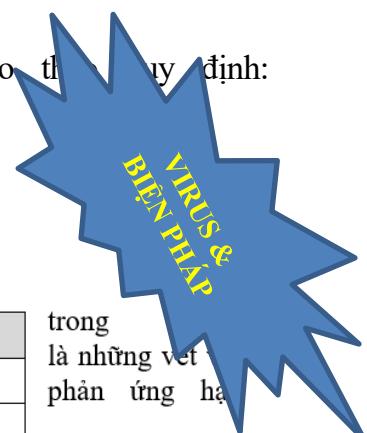
Soạn thảo văn bản theo mẫu sau, lưu tệp vào thư mục vừa tạo theo quy định:
MaSV_Word_Đề122.doc

PLUTONIUM

Chất Plutonium (Pu) không hiện diện nhiên của địa cầu, nếu có thì cũng chỉ cùng nhau. Nó sinh ra trong những lò nhân.

Người ta biết có 15 chất đồng vị của Plutonium. Những chất xuất hiện trong các lò phản ứng đều là chất đồng vị phóng xạ. Khối lượng của chúng biến thiên giữa 238 và 242. Plutonium 242 tồn tại 400.000 năm. Đây là một chất nguy hiểm, bức xạ alpha của nó cao gấp 100.000 lần bức xạ Uranium

STT	Linh kiện	SL	DG	TT
1	Mainboard	20	70	
2	CPU	12	149	
3	Monitor	30	92	
4	HDD	10	57	
5	Ram	40	25	
6	Keyboard	26	7	
7	Mouse	33	4	



trong
là những vết
phản ứng h

nhiên.
Nếu đi vào cơ
thể, xương sẽ
giữ nó ít nhất
trong một thế
ky.



PHẦN 2: SỬ DỤNG BẢNG TÍNH CƠ BẢN (5 điểm)

Tạo bảng số liệu và định dạng như mẫu (ảnh dưới đây), lưu tệp vào thư mục vừa tạo theo quy định: MaSV_EXCEL_Đề122.xlsx

THỐNG KÊ CÁC CHUYÉN XE PHỤC VỤ DU LỊCH TRONG THÁNG 3

STT	MÃ CHUYÉN	TÊN LÁI XE	SÓ KM CHẠY	LOẠI ĐƯỜNG	TIỀN
1	TM150A				
2	LH250B				
3	NC270C				
4	NC350A				
5	TM100B				
6	LH120A				
7	NC120C				
8	LH300B				
9	TM330C				
10	LH170A				

Bảng 1

Mã LX	Tên lái xe
TM	Trần Minh
LH	Lê Hạnh
NC	Nguyễn Cường

Bảng 2

Loại đường	Đơn giá
A	5000
B	7000
C	9000

Tên lái xe: 2 kí tự đầu, loại đường: kí tự cuối

1. Tên lái xe dựa vào Mã LX và bảng 1
2. Số km chạy: kí tự 3,4,5 chuyển chuỗi thành số
3. Tiền=số km chạy * đơn giá cho 1km (dựa vào loại đường và bảng 2)
4. Thống kê theo bảng sau, vẽ biểu đồ hình tròn (Pie):

Tên lái xe	Số km chạy
Trần Minh	
Lê Hạnh	
Nguyễn Cường	

5. Sắp xếp tăng theo tên lái xe, nếu trùng sắp xếp giảm theo km chạy
6. Rút trích các chuyến chạy đường loại C có số km chạy >200

CÁN BỘ RA ĐÈ

CÁN BỘ PHẢN BIỆN

TRƯỞNG BỘ MÔN

Th.s Nguyễn T Kim Anh

Th.s Lê Thị Chi

TS. Lê Chí Luận

