

TRƯỜNG ĐẠI HỌC VĂN LANG
BỘ MÔN TIN HỌC ĐẠI CƯƠNG

ĐỀ THI KẾT THÚC HỌC PHẦN
Học kỳ 1, năm học 2023-2024

I. Thông tin chung:

Tên học phần:	Kỹ năng máy tính và tin học ứng dụng văn phòng		
Mã học phần:	71CICT10012	Số tin chỉ:	2
Mã nhóm lớp học phần:	Môn học chung		
Hình thức thi: Thực hành	Thời gian làm bài:	90	phút
<i>Thí sinh được tham khảo tài liệu:</i>	<input checked="" type="checkbox"/> Có	<input type="checkbox"/> Không	

II. Các yêu cầu của đề thi nhằm đáp ứng CLO

Ký hiệu CLO	Nội dung CLO	Hình thức đánh giá	Trọng số CLO trong thành phần đánh giá (%)	Câu hỏi thi số	Điểm số tối đa	Lấy dữ liệu đo lường mức đạt PLO/PI
CLO4	Xây dựng quyền tiểu luận theo quy chuẩn	Thực hành	50%	Phần Word (câu 1 đến câu 4)	10/10	
CLO5	Giải quyết các vấn đề về tính toán số liệu cơ bản sử dụng bảng tính Excel	Thực hành	50%	Phần Excel (câu 1 đến câu 9)	10/10	

III. Nội dung câu hỏi thi

Phần Word

Câu 1: Header and Footer

(1 điểm)

Làm Header and Footer như trên mẫu đề thi. Sinh viên phải điền đầy đủ thông tin vào.

Header:

Họ và tên SV: MSSV:

Ngày thi: Ca thi: Phòng thi:

Footer:

Câu 2: Table & SmartArt & Equation**a) Table**

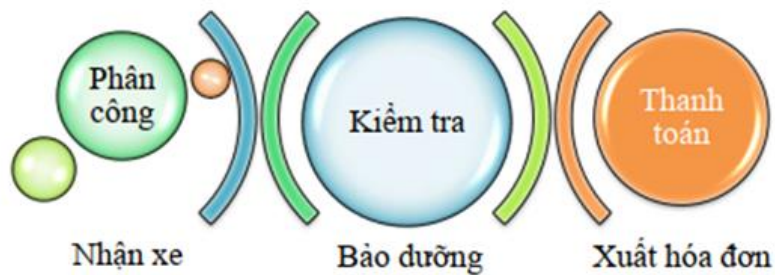
(2 điểm)

Chỉnh Line Spacing: 1.15. Chỉnh Paragraph Spacing Before và After: 6pt.

STT	HỌ VÀ TÊN	CHỨC VỤ	BẬC LƯƠNG	MỨC THƯỜNG			GHI CHÚ
				Xếp loại thường	Số tiền	Ký nhận	
A	B	C	1	2	3	D	E
Cộng			x				x

b) SmartArt

(1 điểm)

Sơ đồ bảo dưỡng**c) Equation**

(1 điểm)

$$\int_{-\infty}^{+\infty} \frac{e^{(-x)^2} x}{\left(\frac{x+1}{x-1}\right) x^2} dx$$

Câu 3: Columns

(2 điểm)

Chỉnh Line Spacing: 1.15. Chỉnh Paragraph Spacing Before và After: 6pt.

Nhà Phát Minh

PHÁT MINH ĐẦU TIÊN

Phát minh đầu tiên mang lại nổi tiếng cho Edison là máy quay đĩa năm 1877. Công chúng không thể ngờ được về phát minh này và coi nó là điều ma thuật. Edison bắt đầu được gọi là "Thầy phù thủy ở Menlo Park, New Jersey", nơi ông sống. Chiếc máy quay đĩa đầu tiên của ông ghi lại âm thanh trên các trụ bọc thiếc cho chất lượng âm thanh thấp và nó phá hủy luôn đường rãnh ghi âm khi nghe lại nên chỉ có thể nghe được một lần. Đây là một lý do khiến Thomas Edison tiếp tục làm việc để tạo ra chiếc "Máy hát hoàn thiện" của riêng ông.

MENLO PARK

Năm 1880 Edison đăng ký bằng sáng chế về phân phối điện, sự kiện đó đóng vai trò chính trong việc tích lũy để phát minh ra đèn điện. Tháng 12 năm 1880, Edison thành lập Công ty Chiếu sáng mang tên ông đặt tại số 257,



đường Pearl thành phố New York và đến năm 1882 đã thành công khi đưa trạm phát điện đầu tiên đi vào hoạt động.

BẮT ĐẦU

Trạm phát điện đầu tiên "Jumbo số 1" là một máy phát điện chạy bằng hơi nước trực tiếp nặng 27 tấn, riêng phần lõi (armature) nặng đến 6 tấn và được sử dụng để làm mát không khí. Trạm phát điện này có thể làm sáng 700 ngọn đèn gồm 16 nến. Trong vòng 14 tháng, nhà máy điện đầu tiên của Edison đã phục vụ cho 508 thuê bao và hỗ trợ 12.732 bóng đèn.

Câu 4: Tabs & Index**a) Tabs**

(2 điểm)

Chỉnh Line Spacing: 1.15. Chỉnh Paragraph Spacing Before và After: 6pt.

Phiếu khảo sát

STT	Tên cửa hàng	Tên sản phẩm	Số điểm
1	_____ Bánh mì PewPew	Bánh mì bò tiêu	<input type="checkbox"/> /10
2	_____ Bánh mì Bà Huynh	Bánh mì thập cẩm	<input type="checkbox"/> /10
3	_____ Tiệm bánh ABC	Bánh mì gà hành	<input type="checkbox"/> /10
4	_____ Tiệm bánh Music	Bánh mì chả lụa	<input type="checkbox"/> /10

b) Index

(1 điểm)

Thiết lập mục lục tự động

Mục lục

Câu 1: Header and Footer	1
Câu 2: Table & SmartArt & Equation	2
a) Table	2
b) SmartArt	2
c) Equation	2
Câu 3: Columns.....	3
Câu 4: Tabs & Index	4
a) Tabs.....	4
b) Index	4

Phần Excel

Cho dữ liệu như trong file Excel. Yêu cầu (viết công thức ở dòng 5 sau đó sao chép xuống đủ 50 dòng trong bảng tính)

Câu 1: (1 điểm)

Xác định MÃ NÔNG SẢN dựa vào 3 ký tự 2,3,4 của MÃ PHIẾU.

Câu 2: (1.5 điểm)

Xác định TÊN NÔNG SẢN theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt)

- + Nếu MÃ NÔNG SẢN là NGO thì TÊN NÔNG SẢN là Ngô
- + Nếu MÃ NÔNG SẢN là KHO thì TÊN NÔNG SẢN là Khoai
- + Nếu MÃ NÔNG SẢN là SAN thì TÊN NÔNG SẢN là Sắn

Câu 3: (1.5 điểm)

Xác định GIÁ BÁN dựa vào MÃ NÔNG SẢN trong BẢNG BÁO GIÁ ở Sheet [BangDo].

Câu 4: (2 điểm)

Xác định giá trị của cột ĐẠI LÝ CHÍNH theo quy tắc sau:

- + Nếu NGÀY của NGÀY XUẤT KHẨU là từ 9 đến 15 và MÃ NÔNG SẢN là KHO thì đại lý chính là "anh ba hung"
- + Nếu SỐ TẤN <= 300 thì đại lý chính là "cô thắm"
- + Còn lại thì đại lý chính là "thím hai lúa"

Câu 5: (1 điểm)

Tính CHIẾT KHẤU (VND) = SỐ TẤN * CHIẾT KHẤU (USD) * TỶ GIÁ USD. Kết quả được làm tròn đến Hàng Ngàn sử dụng HÀM đã học.

Câu 6: (1 điểm)

TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ TẤN từ 350 đến 650.

Câu 7: (0.5 điểm)

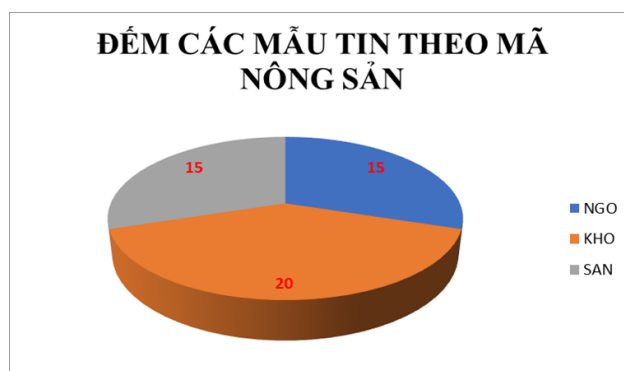
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

Câu 8: (1 điểm)

Tại Sheet [ThongKe], Đếm Các Mẫu Tin theo MÃ NÔNG SẢN.

Câu 9: (0.5 điểm)

Vẽ đồ thị như mẫu sau:

**ĐÁP ÁN VÀ THANG ĐIỂM**

Phần câu hỏi	Nội dung đáp án	Thang điểm	Ghi chú
I. Word		10	

Câu 1: Header and Footer		1.0	
Tạo và định dạng Header theo mẫu	Làm đúng theo mẫu, có canh Tab ở Header và điền đầy đủ thông tin như yêu cầu	0.5	
Tạo và định dạng Footer theo mẫu	Làm đúng theo mẫu, có chèn số trang và tổng số trang	0.5	
Câu 2: Table & SmartArt & Equation		4.0	
Tạo và định dạng Table theo mẫu	Làm đúng theo mẫu, có đúng bố cục dòng, cột, ô. Có thực hiện nhập nội dung và trang trí văn bản. Có đóng khung, tô nền và thực hiện đặt Tab Stop trong bảng.	2.0	
Tạo và định dạng SmartArt theo mẫu	Chọn đúng loại SmartArt, có tạo đầy đủ và chính xác các nội dung. Có chỉnh style và color cho SmartArt	1.0	
Tạo và định dạng Equation	Tạo đúng các cấu trúc toán và thể hiện đúng các phân tử trong công thức	1.0	
Câu 3: Columns		2.0	
Tạo và định dạng Columns	Chia đúng số lượng cột, chỉnh DropCap như yêu cầu. Có chèn ảnh vào vùng chia cột và thực hiện trang trí ảnh như yêu cầu. Có trang trí tiêu đề bài viết như yêu cầu.	2.0	
Câu 4: Tabs & Index		3.0	
Tạo và định dạng Tabs	Nhập chính xác nội dung. Tạo đúng loại Tab, số lượng và cấu hình Leader chính xác như yêu cầu.	2.0	
Tạo danh mục nội dung (mục lục)	Tạo chính xác các danh mục nội dung dùng Index và có 2 cấp bậc như yêu cầu	1.0	
II. Excel		10	
Câu 1		1.0	
Xác định MÃ NÔNG SẢN dựa vào 3 ký tự 2,3,4 của MÃ PHIẾU.	mid(C5,2,3)	1.0	

Câu 2		1.5	
Xác định TÊN NÔNG SẢN theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt) + Nếu MÃ NÔNG SẢN là NGO thì TÊN NÔNG SẢN là Ngô + Nếu MÃ NÔNG SẢN là KHO thì TÊN NÔNG SẢN là Khoai + Nếu MÃ NÔNG SẢN là SAN thì TÊN NÔNG SẢN là Sắn	if(D5="NGO","NGÔ", if(D5="KHO", "KHOAI","SẮN"))	1.5	
Câu 3		1.5	
Xác định GIÁ BÁN dựa vào MÃ NÔNG SẢN trong BẢNG BÁO GIÁ ở Sheet [BangDo].	Hlookup(D5, BangDo!\$C\$3:\$F\$4,2,0)	1.5	
Câu 4		2.0	
Xác định giá trị của cột ĐẠI LÝ CHÍNH theo quy tắc sau: + Nếu NGÀY của NGÀY XUẤT KHẨU là từ 9 đến 15 Và MÃ NÔNG SẢN là KHO thì đại lý chính là "anh ba hưng" + Nếu SỐ TẤN <= 300 thì đại lý chính là "cô thắm" + Còn lại thì đại lý chính là "thím hai lúa"	f(and(and(day(G5)>=9, day(G5)<=15),D5="KHO"), "anh ba hưng", if(E5<=300,"cô thắm", "thím hai lúa"))	2.0	
Câu 5		1.0	
Tính CHIẾT KHẤU (VND) = SỐ TẤN * CHIẾT KHẤU (USD) * TỶ GIÁ USD. Kết quả được làm tròn đến Hàng Ngàn sử dụng HÀM đã học.	Round(E5*I5*\$J\$2,-3)	1.0	
Câu 6		1.0	
TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ TẤN từ 350 đến 650.	Thực hiện chính xác thao tác trích lọc để lấy ra các mẫu tin như yêu cầu và sao chép vào Sheet [TrichLoc]	1.0	
Câu 7		0.5	

Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.	Thực hiện chính xác thao tác sắp xếp để kết quả hiển thị chính xác như yêu cầu.	0.5	
Câu 8		1.0	
Tại Sheet [ThongKe], Đếm Các Mẫu Tin theo MÃ NÔNG SẢN.	CountIf(DuLieu!\$D\$5:\$D\$54, ThongKe!C5)	1.0	
Câu 9		0.5	
Vẽ đồ thị theo mẫu	Vẽ chính xác loại đồ thị với vùng dữ liệu như yêu cầu. Có định dạng đồ thị theo yêu cầu.	0.5	
	Điểm tổng	20.0	

Người duyệt đề



Th.S Nguyễn Thu Nguyệt Minh

TP. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 11 năm 2023

Giảng viên ra đề



Th.S Đỗ Thanh Tùng