

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
Thí sinh được tham khảo tài liệu:	<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 (đề lẻ)

Câu 1: Header and Footer

(1 điểm)

Tùy chỉnh Header and Footer theo mẫu sau. Sinh viên phải điền đầy đủ thông tin vào.

Header:

Họ và tên SV: MSSV:

Ngày thi: Ca thi: Phòng thi:

Footer:

Câu 2: Columns

(2 điểm)

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

Giới Thiệu Chung Về Thomas Edison

Thomas Alva Edison là một nhà phát minh và thương nhân đã phát triển rất nhiều thiết bị có ảnh hưởng lớn tới cuộc sống trong thế kỷ 20. Ông được một nhà báo đặt danh hiệu "Thầy phù thủy ở Menlo Park", ông là một trong những nhà phát minh đầu tiên ứng dụng các nguyên tắc sản xuất hàng loạt vào quy trình sáng tạo, và vì thế có thể coi là đã sáng tạo ra phòng nghiên cứu công nghiệp đầu tiên.



Một số phát minh được gán cho ông, tuy ông không hoàn toàn là người đầu tiên có ý tưởng đó, nhưng sau khi bằng sáng chế đầu tiên được thay đổi nó trở thành của ông (nổi tiếng nhất là **bóng đèn**, trên thực tế là công việc của rất nhiều người bên trong công ty của ông). Edison được coi là một trong những nhà phát minh, nhà khoa học vĩ đại và giàu ý tưởng nhất trong lịch sử, ông giữ 1.093 bằng sáng chế tại Hoa Kỳ dưới tên ông, cũng như các bằng sáng chế ở Anh Quốc, Pháp, và Đức (tổng cộng 1.500 bằng phát minh trên toàn thế giới)

Câu 3: Table & Index & Equation**a) Table**

(2 điểm)

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

No _____		PHIẾU YÊU CẦU SỬA CHỮA	
		Ngày...tháng...năm...	
Tên thiết bị			
Đơn vị yêu cầu:			
Mô tả tình trạng hư hỏng:			
Nội dung sửa chữa	Vật tư thay thế	Quy cách	Số lượng
Ngày nhận:			
Ngày hoàn thành:			

b) Index

(1 điểm)

Mục lục

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

c) Equation

(1 điểm)

$$n = \left(\frac{1}{\sqrt{n+9}} \right)^n - \left(\frac{1+\sqrt{n}}{3} \right)^n + \sum_{\infty} \frac{6x}{4+n^2-7x}$$

Câu 4: Tabs & SmartArt**a) Tabs**

(2 điểm)

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

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO
TRƯỜNG ĐH VĂN LANG

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

GIẤY ĐĂNG KÝ HỌC GIÁO DỤC THỂ CHẤT

Họ và tên sinh viên: Mã sinh viên:.....

Khoa:..... Lớp:.....

Chọn một trong các môn sau:

Bóng đá

Bơi lội

Bóng chuyền

Bóng rổ

Cờ tướng

Cờ vua

Võ thuật

Cầu lông

TP.HCM, ngày tháng ... năm

Sinh viên ký tên

b) SmartArt

(1 điểm)

Nguyên tắc 5S của người Nhật Bản



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 THUỐC dựa vào 2 ký tự 3 và 4 của MÃ ĐƠN.

Câu 2: (1.5 điểm)

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

- + Nếu MÃ THUỐC là HO thì TÊN THUỐC là Thuốc Ho
- + Nếu MÃ THUỐC là TC thì TÊN THUỐC là Thuốc Tiêu Chảy
- + Nếu MÃ THUỐC là GC thì TÊN THUỐC là Thuốc Giảm Cân

Câu 3: (1.5 điểm)

Xác định GIÁ BÁN dựa vào MÃ THUỐC trong BẢNG GIÁ ở Sheet [BangDo].

Câu 4: (2 điểm)

Xác định giá trị của cột NƠI LƯU KHO theo quy tắc sau:

- + Nếu NĂM của NGÀY MUA là năm 2022 Và MÃ THUỐC là GC thì nơi lưu kho là "kho XYZ"
- + Nếu SỐ HỘP < 135 thì nơi lưu kho là "lầu 3"
- + Còn lại thì nơi lưu kho là "trệt"

Câu 5: (1 điểm)

Tính PHỤ THU (VND) = SỐ HỘP * PHỤ THU (USD) * TỶ GIÁ USD. Kết quả được làm tròn đến Hàng Trăm sử dụng HÀM đã học.

Câu 6: (1 điểm)

TRÍCH LỘC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ HỘP ≥ 97 .

Câu 7: (0.5 điểm)

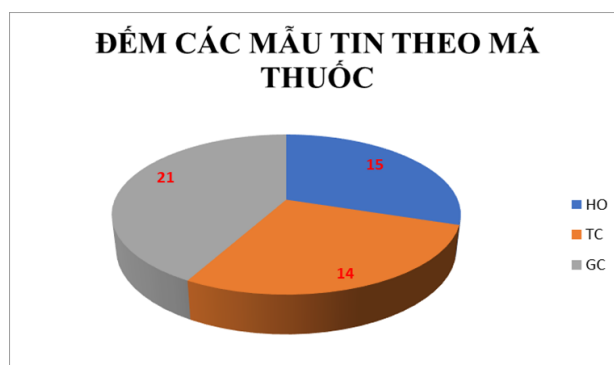
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

Câu 8: (1 điểm)

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

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: 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 3: Table & Index & 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 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	
Tạo và định dạng Equation	Tạo đúng các cấu trúc toán và thể hiện đúng các phần tử trong công thức	1.0	
Câu 4: Tabs & SmartArt		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 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	
II. Excel		10	
Câu 1		1.0	
Xác định MÃ THUỐC dựa vào 2 ký tự 3 và 4 của MÃ ĐƠN.	mid(C5,3,2)	1.0	
Câu 2		1.5	
Xác định TÊN THUỐC theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt) + Nếu MÃ THUỐC là HO thì TÊN THUỐC là Thuốc Ho + Nếu MÃ THUỐC là TC thì TÊN THUỐC là Thuốc Tiêu Chảy + Nếu MÃ THUỐC là GC thì TÊN THUỐC là Thuốc Giảm Cân	if(D5="HO","THUỐC HO",if(D5="TC","THUỐC TIÊU CHẢY","THUỐC GIẢM CÂN"))	1.5	
Câu 3		1.5	
Xác định GIÁ BÁN dựa vào MÃ THUỐC trong BẢNG 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 NƠI LƯU KHO theo quy tắc sau: + Nếu NĂM của NGÀY MUA là năm 2022 VÀ MÃ THUỐC là GC thì nơi lưu kho là "kho XYZ" + Nếu SỐ HỘP < 135 thì nơi lưu kho là "lầu 3" + Còn lại thì nơi lưu kho là "trệt"	if(and(year(G5)=2022, D5="GC"),"kho XYZ",if(E5<135,"lầu 3","trệt"))	2.0	
Câu 5		1.0	
Tính PHỤ THU (VND) = SỐ HỘP * PHỤ THU (USD) * TỶ GIÁ USD. Kết quả được làm tròn đến Hàng Trăm sử dụng HÀM đã học.	Round(E5*I5*\$J\$2,-2)	1.0	
Câu 6		1.0	
TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ HỘP >= 97.	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 THUỐC.	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 Châu Quang Vũ