

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

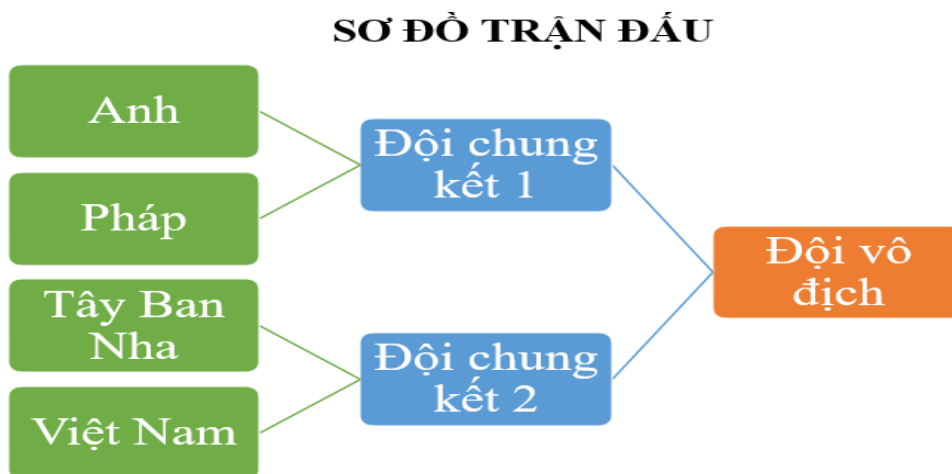
(2 điểm)

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

Stt	Nội dung	Chỉ số đầu	Chỉ số cuối	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền
1	Tiền phòng	X				
2	Tiền điện					
3	Tiền nước					
4	Tiền rác	X				
5	Tiền gửi xe					
Tổng cộng						
Bảng chữ					

b) SmartArt

(1 điểm)



c) Equation

(1 điểm)

$$(\tan(x))' = \left(\frac{\sin(x)}{\cos(x)}\right)' = \frac{\cos^2(x) + \sin^2(x)}{\cos^2(x)}$$

Câu 3: Columns

(2 điểm)

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

Có nên uống cà phê trước khi tập thể dục?

Việc uống một ly cà phê trước khi tập thể dục 30 phút có thể giúp đốt cháy nhiều chất béo hơn, chuyên trang ScienceDaily dẫn kết

quả một nghiên cứu mới cho hay.

Cụ thể, nhóm học giả thuộc Đại học Granada

(UGR, Tây Ban Nha) đã tiến hành thử nghiệm với các tình nguyện viên nam có độ tuổi trung bình là 32.



Những người tham gia được chia thành 2 nhóm, bao gồm: nhóm 1 được uống 1 ly cà phê đậm vào lúc 8 giờ sáng và 5 giờ chiều

(tương đương khoảng 3 mg caffeine/kg cân nặng), rồi tham gia vào bài tập aerobic (thể dục nhịp điệu); trong khi nhóm còn lại chỉ tập mà không uống cà phê. Kết quả cho thấy những người được uống cà phê trước khi tập thể dục có quá trình ôxy hóa chất béo tốt hơn. Bên cạnh đó,

nhóm nghiên cứu cũng phát hiện nếu uống cà phê rồi luyện tập vào buổi chiều, hiệu quả đốt chất béo còn rõ ràng hơn buổi sáng.

Câu 4: Tabs & Index**a) Tabs**

(2 điểm)

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

TP. Hồ Chí Minh, ngày... tháng ... năm ...

GIẤY ĐỀ NGHỊ TẠM ỨNG

Kính gửi:.....

Họ và tên người đề nghị:Chức vụ:

Đơn vị:

Số tiền xin tạm ứng:(bằng số)

Viết bằng chữ:

Lý do tạm ứng:

Thời gian thanh toán:

Số tiền được duyệt chi:

Tài chính
(Kế toán trưởng)

Người đề nghị
(Ký và ghi rõ họ tên)

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 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 THÁNG của NGÀY MUA trước tháng 5 Và MÃ THUỐC là TC thì nơi lưu kho là "kho XYZ"
- + Nếu SỐ HỘP \geq 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 Chục sử dụng HÀM đã học.

Câu 6: (1 điểm)

TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ HỘP \leq 97.

Câu 7: (0.5 điểm)

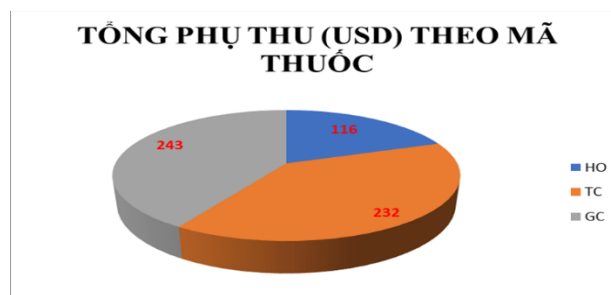
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

Câu 8: (1 điểm)

Tại Sheet [ThongKe], Tính Tổng PHỤ THU (USD) 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: 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 phần 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 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].	Vlookup(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 THÁNG của NGÀY MUA trước tháng 5 và MÃ THUỐC là TC 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(month(G5)<5, D5="TC"),"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 Chục sử dụng HÀM đã học.	Round(E5*I5*\$J\$2,-1)	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], Tính Tổng PHỤ THU (USD) theo MÃ THUỐC.	SumIf(DuLieu!\$D\$5:\$D\$54, ThongKe!C5,DuLieu!\$I\$5:\$I\$54)	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	

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

Người duyệt đề



Th.S Nguyễn Thu Nguyệt Minh

Giảng viên ra đề



Th.S Trà Văn Đồng