

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.

VUI LÒNG KHÔNG THANH TOÁN KHI CHƯA KIỂM TRA HÀNG	DỊCH VỤ GIAO HÀNG NHANH SAIGONSHIP			X		
	FROM: Address:		TO: Address:			
	LOẠI HÀNG	<input type="checkbox"/> Điện tử <input type="checkbox"/> Đồ ăn <input type="checkbox"/> Đồ dễ vỡ <input type="checkbox"/> Quần áo <input type="checkbox"/> Khác		Hiện trạng khi nhận	Người nhận	Người giao

b) SmartArt

(1 điểm)



c) Equation

(1 điểm)

$$V \pi h^2 \left(R - \frac{h}{3} \right) = \frac{\pi h}{6} (h^2 + 3r^2)$$

Câu 3: Columns

(2 điểm)

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

CẦU LÔNG

Cầu lông hay vũ cầu là môn thể thao dùng vợt thi đấu giữa 2 vận động viên (đấu đơn) hoặc 2 cặp vận động viên (đấu đôi) trên 2 nửa của sân cầu hình chữ nhật được chia ra bằng tám lưới ở giữa. Người chơi ghi điểm bằng cách đưa quả cầu qua lưới bằng vợt và chạm đất ở trong phần sân bên kia của đối thủ. Mỗi bên chỉ có 1 lần chạm cầu duy nhất để đưa cầu sang sân bên kia. Lượt cầu kết thúc khi quả cầu chạm đất, hoặc có lỗi do trọng tài chính hoặc trọng tài biên bắt; trường hợp không có trọng tài thì do tự người chơi bắt, vào bất cứ thời điểm nào trong lượt cầu đang đánh.



Cầu được làm bằng lông (hoặc nhựa, không dùng trong thi đấu) khi bay có những tính chất khí động học đặc trưng làm cho nó có cách bay lẫn đường bay khác hẳn với những quả bóng dùng trong các môn thể thao dùng vợt khác; cụ thể, lông cầu tạo ra lực cản vô cùng lớn, khiến quả cầu lông giảm tốc nhanh hơn rất nhiều so với quả bóng. Quả cầu lông có vận tốc cực đại cao hơn rất nhiều khi so sánh với các môn thể thao dùng vợt khác. Các vận động viên có thể thi đấu trong nhà hoặc ngoài trời đều được.

Câu 4: Tabs & Index**a) Tabs**

(2 điểm)

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

TRUNG TÂM DẠY NGHỀ TOÀN TÀI
PHÒNG THIẾT BỊ
---o0o---

Thành phố Cần Thơ
Quận Thốt Nốt

DANH SÁCH CÁC SẢN PHẨM THANH LÝ

STT	TÊN SẢN PHẨM	SỐ LƯỢNG	TÌNH TRẠNG
1	Màn hình LCD 19'	46	Còn tốt
2	Màn hình LCD 19'	17	Mờ, nhiều điểm chết
3	Bàn liền ghế	33	Cũ, trầy xước
4	Máy chiếu	5	Mờ
5	Chuột bi	109	Hư

Ngày.....tháng.....năm.....

Phó phòng

(Ký, 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 SẢN PHẨM dựa vào 2 ký tự 3 và 4 của MÃ HOÁ ĐƠN.

Câu 2: (1.5 điểm)

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

- + Nếu MÃ SẢN PHẨM là BT thì TÊN SẢN PHẨM là Áo Bé Trai
- + Nếu MÃ SẢN PHẨM là BG thì TÊN SẢN PHẨM là Váy Bé Gái
- + Nếu MÃ SẢN PHẨM là HD thì TÊN SẢN PHẨM là Áo Hoodie

Câu 3: (1.5 điểm)

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

Câu 4: (2 điểm)

Xác định giá trị của cột TẶNG QUÀ theo quy tắc sau:

- + Nếu THÁNG của NGÀY BÁN trước tháng 5 Và MÃ SẢN PHẨM là BG thì tặng quà là "voucher"
- + Nếu SỐ LƯỢNG (CÁI) > 145 thì tặng quà là "ví"
- + Còn lại thì tặng quà là "nón"

Câu 5: (1 điểm)

Tính GIẢM GIÁ (VND) = SỐ LƯỢNG (CÁI) * GIẢM GIÁ (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 LƯỢNG (CÁI) <= 82.

Câu 7: (0.5 điểm)

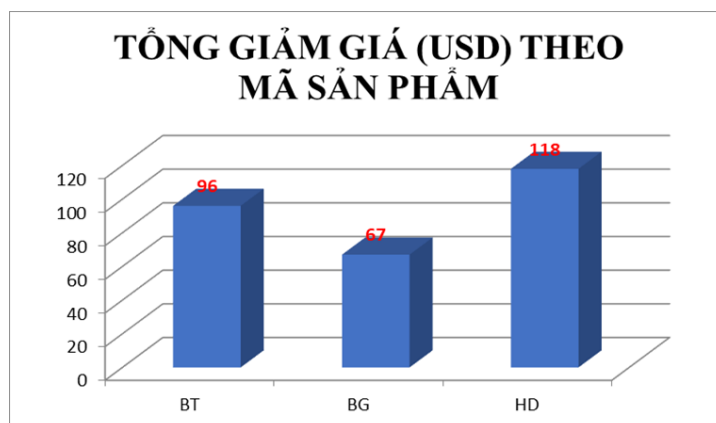
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

Câu 8: (1 điểm)

Tại Sheet [ThongKe], Tính Tổng GIẢM GIÁ (USD) theo MÃ SẢN PHẨM.

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 dùng Index và có 2 cấp bậc như yêu cầu	1.0	
II. Excel		10	
Câu 1		1.0	

Xác định MÃ SẢN PHẨM dựa vào 2 ký tự 3 và 4 của MÃ HOÁ ĐƠN.	<code>mid(C5,3,2)</code>	1.0	
Câu 2		1.5	
Xác định TÊN SẢN PHẨM theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt) + Nếu MÃ SẢN PHẨM là BT thì TÊN SẢN PHẨM là Áo Bé Trai + Nếu MÃ SẢN PHẨM là BG thì TÊN SẢN PHẨM là Váy Bé Gái + Nếu MÃ SẢN PHẨM là HD thì TÊN SẢN PHẨM là Áo Hoodie	<code>if(D5="BT","ÁO BÉ TRAI",if(D5="BG","VÁY BÉ GÁI","ÁO HOODIE"))</code>	1.5	
Câu 3		1.5	
Xác định GIÁ BÁN dựa vào MÃ SẢN PHẨM trong BẢNG ĐƠN GIÁ ở Sheet [BangDo].	<code>Hlookup(D5, BangDo!\$C\$3:\$F\$4,2,0)</code>	1.5	
Câu 4		2.0	
Xác định giá trị của cột TẶNG QUÀ theo quy tắc sau: + Nếu THÁNG của NGÀY BÁN trước tháng 5 và MÃ SẢN PHẨM là BG thì tặng quà là "voucher" + Nếu SỐ LƯỢNG (CÁI) > 145 thì tặng quà là "ví" + Còn lại thì tặng quà là "nón"	<code>if(and(month(G5)<5, D5="BG"),"voucher", if(E5>145,"ví","nón"))</code>	2.0	
Câu 5		1.0	
Tính GIẢM GIÁ (VND) = SỐ LƯỢNG (CÁI) * GIẢM GIÁ (USD) * TỶ GIÁ USD. Kết quả được làm tròn đến Hàng Ngàn sử dụng HÀM đã học.	<code>Round(E5*I5*\$J\$2,-3)</code>	1.0	
Câu 6		1.0	
TRÍCH LỘC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ LƯỢNG (CÁI) <= 82.	Thực hiện chính xác thao tác trích lọc để lấy ra các mẫu tin như yêu	1.0	

	câu và sao chép vào Sheet [TrichLoc]		
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 GIẢM GIÁ (USD) theo MÃ SẢN PHẨM.	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 Đỗ Thanh Tùng