

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 quyển 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.

Asus Zenbook Pro 15 - laptop nhiều công nghệ cho dân đồ họa

Màn hình chuẩn màu sắc

Công nghệ hiệu chuẩn Asus tích hợp trên ZenBook Pro 15 cho khả năng tinh chỉnh màu sắc và bù đắp đồng đều, giúp bạn có thể dễ dàng tái chuẩn hoá độ sáng và độ thống nhất về màu sắc của màn hình. Với độ chính xác về màu sắc ngay từ khi xuất xưởng, người dùng không cần thiết phải căn chỉnh lại khi sử dụng sản phẩm.

**ScreenPad - bàn rê chuột thông minh**

Đây là công nghệ mới mẻ trên dòng Zenbook của Asus. Touchpad của Zenbook Pro 15 thực chất là một màn hình cảm ứng LCD phụ, kích thước 5,5 inch, độ phân giải Full HD. Nhờ công nghệ Precision Touchpad mà người dùng vẫn có thể thao tác đến 4 ngón tay lên màn hình này

như các laptop thông thường. Hãng phủ cho mặt kính ScreenPad lớp chống mờ hơi và vân tay nên trải nghiệm sử dụng khá thoải mái.

Ở chế độ mặc định, người dùng có thể sử dụng nó như khu kích hoạt nhanh các công cụ như Microsoft Office, máy tính, lịch, điều chỉnh trình chơi nhạc, YouTube hoặc nhận cuộc gọi từ điện thoại Android đồng bộ...
on cử, khi muốn chuyển đoạn video YouTube, người dùng chỉ cần thao tác kéo thanh thời gian trên ScreenPad, video vẫn hiển thị tràn ở màn hình chính. Hoặc khi đang trình chiếu cho đồng nghiệp và đối tác mà cần kiểm tra lịch trình tiếp theo, người dùng cũng chỉ cần kích hoạt tính năng lịch ở ScreenPad.

Asus sẽ cung cấp bộ công cụ phát triển phần mềm cho các lập trình viên để họ có thể tiếp tục sáng tạo thêm các chức năng mới cho ScreenPad.

Câu 3: Table & Index & Equation

a) Table

(2 điểm)

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

PHIẾU NHẬP VẬT TƯ					
STT	Tên vật tư	Đơn vị tính	Giá tiền	Số lượng	Ghi chú
1			_____ đ		
2			_____ đ		
3			_____ đ		
4			_____ đ		
Tổng Tiền:..... Bằng Chữ Trả trước Còn lại					

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)

$$Y = \frac{ax+b}{cx+d} \Rightarrow Y' = \frac{\begin{vmatrix} a & b \\ c & d \end{vmatrix}}{(cx+d)^2} - \ln^2 \sqrt{\sqrt{(6a - b^2 + 3)} * \frac{c^4}{d^3}}$$

Câu 4: Tabs & SmartArt**a) Tabs**

(2 điểm)

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

GIẤY CHỨNG NHẬN SỨC KHỎE

Họ tên: Giới tính

Ngày sinh Tại:

Thường trú tại

TÌNH TRẠNG SỨC KHỎE

Những bệnh mắc phải từ trước đến nay:

Tuần hoàn huyết áp: Mạch:

Tim: Phổi:

Tai Mũi:

Họng: Răng:

Kết luận: (có bệnh tật gì? Tình trạng sức khỏe đủ điều kiện để học tập và làm việc hay không)

.....

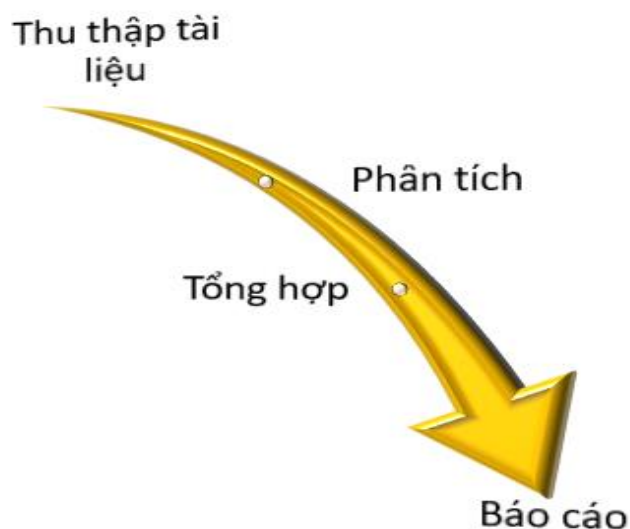
.....

.....

Ngày tháng ... năm 2023
Y / BÁC SĨ KHÁM SỨC KHỎE

b) SmartArt

(1 điểm)



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 3 ký tự đầu của MÃ PHIẾU.

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 CAP thì TÊN SẢN PHẨM là Cặp
- + Nếu MÃ SẢN PHẨM là BAN thì TÊN SẢN PHẨM là Bảng
- + Nếu MÃ SẢN PHẨM là HOP thì TÊN SẢN PHẨM là Hộp Bút

Câu 3: (1.5 điểm)

Xác định GIÁ NHẬP dựa vào MÃ SẢN PHẨM trong BẢNG GIÁ VĂN PHÒNG PHẨM ở Sheet [BangDo].

Câu 4: (2 điểm)

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

- + Nếu NGÀY của NGÀY NHẬP là từ 10 đến 16 Hoặc MÃ SẢN PHẨM là CAP thì quà tặng là "USB"
- + Nếu SỐ LƯỢNG ≥ 25 thì quà tặng là "sổ tay"
- + Còn lại thì quà tặng là "thước"

Câu 5: (1 điểm)

Tính CHIẾT KHẤU (VND) = SỐ LƯỢNG * 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 LƯỢNG từ 42 đến 67.

Câu 7: (0.5 điểm)

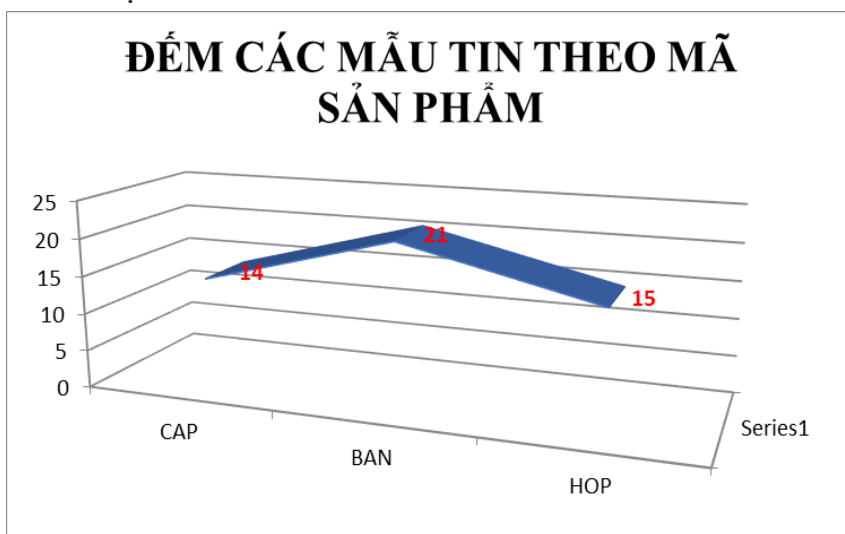
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

Câu 8: (1 điểm)

Tại Sheet [ThongKe], Đếm Các Mẫu Tin theo MÃ 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: 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 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 SẢN PHẨM dựa vào 3 ký tự đầu của MÃ PHIẾU.	left(C5,3)	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 CAP thì TÊN SẢN PHẨM là Cặp + Nếu MÃ SẢN PHẨM là BAN thì TÊN SẢN PHẨM là Bảng + Nếu MÃ SẢN PHẨM là HOP thì TÊN SẢN PHẨM là Hộp Bút	if(D5="CAP","CẶP", if(D5="BAN","BẢNG","HỘP BÚT"))	1.5	
Câu 3		1.5	
Xác định GIÁ NHẬP dựa vào MÃ SẢN PHẨM trong BẢNG GIÁ VĂN PHÒNG PHẨM ở Sheet [BangDo].	Vlookup(D5, BangDo!\$C\$3:\$F\$4,2,0)	1.5	
Câu 4		2.0	
Xác định giá trị của cột QUÀ TẶNG theo quy tắc sau:	if(or(and(day(G5)>=10, day(G5)<=16),D5="CAP"),"USB", if(E5>=25,"sổ tay","thước"))	2.0	

+ Nếu NGÀY của NGÀY NHẬP là từ 10 đến 16 Hoặc MÃ SẢN PHẨM là CAP thì quà tặng là "USB" + Nếu SỐ LƯỢNG \geq 25 thì quà tặng là "sổ tay" + Còn lại thì quà tặng là "thước"			
Câu 5		1.0	
Tính CHIẾT KHẤU (VND) = SỐ LƯỢNG * 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 LƯỢNG từ 42 đến 67.	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 SẢN PHẨM.	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	

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 Huỳnh Chí Nhân