

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: <b>Thực hành</b>	Thời gian làm bài:	<b>90</b>	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 (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.

**HIẾU PC ĐƯỢC APPLE CẢM ƠN**

**H**iếu PC (tên thật là Ngô Minh Hiếu, 32 tuổi, chuyên gia Trung tâm Giám sát an toàn không gian mạng quốc gia Việt Nam - NCSC) không còn xa lạ với nhiều người, nhất là trong giới hacker.



**M**ới đây, anh bất ngờ có tên trong danh sách 43 chuyên gia bảo mật đã có đóng góp cho Apple tháng 5, được công bố trên trang chủ của thương hiệu này

Đây là danh sách được thiết lập nhằm ghi nhận và cảm ơn đóng góp của những người đã tìm ra và báo cáo lại về những lỗ hổng ẩn trong máy chủ web của Apple.

Thời gian qua, Ngô Minh Hiếu đã tìm ra và gửi báo cáo 2 lỗi của Apple liên quan đến dịch vụ online.

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

(2 điểm)

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

<b>HÓA ĐƠN TIỀN NƯỚC (GTGT)</b>					
Chi số mới	Chi số cũ	Phân loại	Tiêu thụ	Đơn giá	Thành tiền
522	456	SH1	66		
Tiêu thụ: 10					
Từ:	29/5/2018				
Đến:	29/6/2018				
Tiền nước:					
Thuế:		5%			
Phí BVMT				66 x 1,500	
Tổng số tiền phải trả đến kỳ này					
Số tiền bằng chữ:					

**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)

$$a_n = \frac{1}{\sqrt{m \cdot n}} \left( \frac{1 + \sqrt{m \cdot n}}{3} \right)^n * \lim_{n \rightarrow \infty} \frac{6y}{m^7}$$

**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 ĐẠI HỌC XUẤT SẮC  
- o0o -

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc  
- o0o -

**GIẤY CHỨNG NHẬN**

Họ và tên Sinh viên: .....

Sinh ngày: ..... Nơi sinh: .....

Mã số Sinh viên: ..... Khoa: .....

Hiện đang là Sinh viên lớp:..... Khoa: .....

Hệ đào tạo: ..... Năm học: .....

Tp.HCM, ngày tháng năm

**Hiệu trưởng**

**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 ký tự đầu tiên 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 N thì TÊN SẢN PHẨM là Nước Suối
- + Nếu MÃ SẢN PHẨM là R thì TÊN SẢN PHẨM là Rau Câu
- + Nếu MÃ SẢN PHẨM là C thì TÊN SẢN PHẨM là Chè

#### Câu 3: (1.5 điểm)

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

#### Câu 4: (2 điểm)

Xác định giá trị của cột GHI CHÚ theo quy tắc sau:

- + Nếu NGÀY của NGÀY NHẬP là từ 2 đến 19 Và MÃ SẢN PHẨM là C thì ghi chú là "miễn thuế"
- + Nếu SỐ THÙNG NHẬP  $\geq$  250 thì ghi chú là "chi nhánh A"
- + Còn lại thì ghi chú là "đã duyệt"

**Câu 5: (1 điểm)**

Tính GIẢM GIÁ (VND) = SỐ THÙNG NHẬP \* 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 THÙNG NHẬP >= 225.

**Câu 7: (0.5 điểm)**

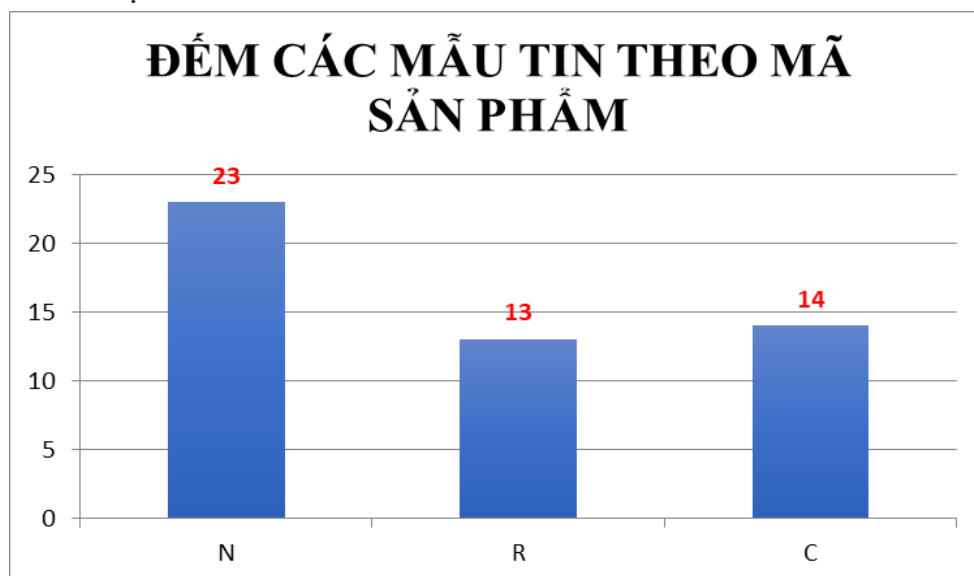
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

**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
<b>I. Word</b>		<b>10</b>	
<b>Câu 1: Header and Footer</b>		<b>1.0</b>	
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	

<b>Câu 2: Columns</b>		2.0	
<b>Tạo và định dạng Columns</b>	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	
<b>Câu 3: Table &amp; Index &amp; Equation</b>		<b>4.0</b>	
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 phân tử trong công thức	1.0	
<b>Câu 4: Tabs &amp; SmartArt</b>		<b>3.0</b>	
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	
<b>II. Excel</b>		<b>10</b>	
<b>Câu 1</b>		<b>1.0</b>	
Xác định MÃ SẢN PHẨM dựa vào ký tự đầu tiên của MÃ PHIẾU.	left(C5)	1.0	
<b>Câu 2</b>		<b>1.5</b>	
Xác định TÊN SẢN PHẨM theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt)	if(D5="N","NƯỚC SUỐI",if(D5="R","RAU CÂU","CHÈ"))	1.5	

<p>+ Nếu MÃ SẢN PHẨM là N thì TÊN SẢN PHẨM là Nước Suối</p> <p>+ Nếu MÃ SẢN PHẨM là R thì TÊN SẢN PHẨM là Rau Câu</p> <p>+ Nếu MÃ SẢN PHẨM là C thì TÊN SẢN PHẨM là Chè</p>			
<b>Câu 3</b>		<b>1.5</b>	
Xác định GIÁ NHẬP dựa vào MÃ SẢN PHẨM trong BẢNG GIÁ NHẬP HÀNG ở Sheet [BangDo].	Vlookup(D5, BangDo!\$C\$3:\$F\$4,2,0)	1.5	
<b>Câu 4</b>		<b>2.0</b>	
Xác định giá trị của cột GHI CHÚ theo quy tắc sau: <p>+ Nếu NGÀY của NGÀY NHẬP là từ 2 đến 19 Và MÃ SẢN PHẨM là C thì ghi chú là "miễn thuế"</p> <p>+ Nếu SỐ THÙNG NHẬP &gt;= 250 thì ghi chú là "chi nhánh A"</p> <p>+ Còn lại thì ghi chú là "đã duyệt"</p>	if(and(and(day(G5)>=2, day(G5)<=19),D5="C"),"miễn thuế",if(E5>=250,"chi nhánh A","đã duyệt"))	2.0	
<b>Câu 5</b>		<b>1.0</b>	
Tính GIẢM GIÁ (VND) = SỐ THÙNG NHẬP * GIẢM GIÁ (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	
<b>Câu 6</b>		<b>1.0</b>	
TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ THÙNG NHẬP >= 225.	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	
<b>Câu 7</b>		<b>0.5</b>	
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	

<b>Câu 8</b>		<b>1.0</b>	
Tại Sheet [ThongKe], Đếm Các Mẫu Tin theo MÃ SẢN PHẨM.	CountIf(DuLieu!\$D\$5:\$D\$54, ThongKe!C5)	1.0	
<b>Câu 9</b>		<b>0.5</b>	
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	
	<b>Điểm tổng</b>	<b>20.0</b>	

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 Trần Thị Yên Nhi