

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
<b>Thí sinh được tham khảo tài liệu:</b>	<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

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**

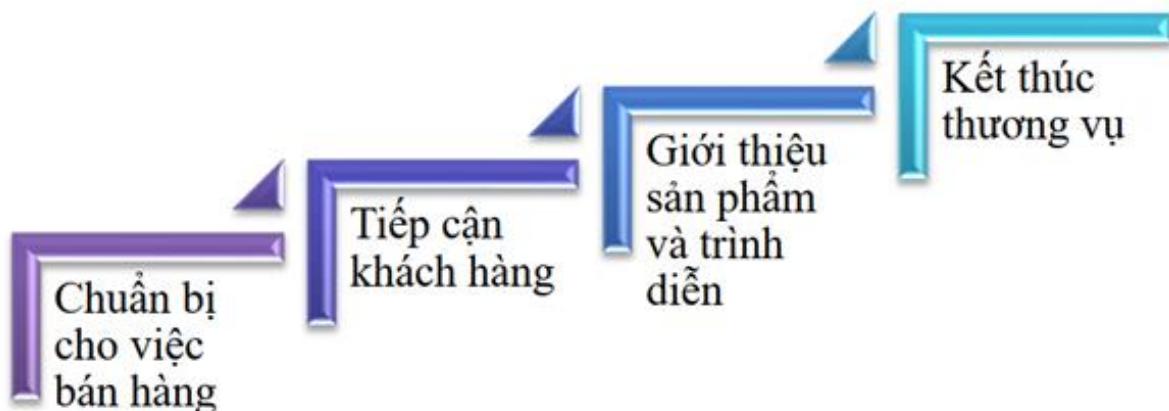
(2 điểm)

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

Ngày giao dịch	Số tham chiếu	Phát sinh nợ	Phát sinh có	Chi tiết giao dịch
20/06/2022	VNCK002	X		IBVC -- Bình Thạnh
21/06/2022	VNCK052		X	IBVC – Quận 7
22/06/2022	VNCK069			IBVC – Gò Vấp
23/06/2022	VNCK075			IBVC -- Bình Thạnh
23/06/2022	VNCK058	X		IBVC – Quận 3
<b>Chú ý:</b>	Kiểm tra và đối chiếu các thanh khoản			

**b) SmartArt**

(1 điểm)

**4 bước cơ bản trong quy trình bán hàng**

### c) Equation

(1 điểm)

$$\Omega = \sqrt{\frac{1}{2} + \frac{a}{\lambda + \frac{1}{b}} - \int ax + bx - cx}$$

### Câu 3: Columns

(2 điểm)

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

# Lam Kinh

được biết đến là vùng đất thiêng “địa linh nhân kiệt”, quê hương của người Anh hùng dân tộc Lê Lợi - nơi phát tích cuộc khởi nghĩa Lam Sơn. Đây cũng chính là nơi an nghỉ vĩnh hằng của gia tộc, các vua, thái hoàng, thái hậu triều Lê Sơ. Những công trình kiến trúc kỳ vỹ của 600 năm trước được phỏng dựng lại sấp sắp đưa vào phục vụ người dân và du khách.

Lam Kinh  
kỳ vỹ

**K**hu di tích Quốc gia đặc biệt Lam Kinh ngày nay có tổng diện tích 200 ha, thuộc địa bàn hai huyện Thọ Xuân và Ngọc Lặc, cách thành phố Thanh Hóa hơn 50km về phía Tây Bắc. Với các giá trị lịch sử, văn hóa, cảnh quan là biểu tượng của lòng tự hào dân tộc về một giai đoạn lịch sử oai hùng chống quân xâm lược và công cuộc xây dựng quốc gia Đại Việt.

**D**ến với Lam Kinh, chúng ta càng tự hào về truyền thống lịch sử cha ông, về hào khí Lam Sơn và công lao của Hoàng triều Lê tộc. Cuộc khởi nghĩa Lam Sơn đã đi vào sử sách.



Lam Kinh  
kỳ vỹ

Sau khi giành thắng lợi và Lê Lợi lên ngôi hoàng đế, lấy niên hiệu Thuận Thiên, đặt tên nước là Đại Việt, mở ra một vương triều thịnh trị, hưng vượng

bậc nhất trong lịch sử phong kiến Việt Nam - vương triều Hậu Lê kéo dài 360 năm.

**Câu 4: Tabs & Index****a) Tabs**

(2 điểm)

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

**PHIẾU ĐĂNG KÝ INTERNET VNPT**

Họ và tên khách hàng: ..... Giới tính: .....

Ngày tháng năm sinh ..... tại: .....

Địa chỉ thường trú.....

Số CMND ..... Cấp ngày ..... tại .....

Điện thoại di động: ..... Email: .....

Đăng ký gói cước:

Eco -150+ Premium Business Education 

TP.HCM, ngày... tháng... năm...

Chữ ký khách hàng

**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 NÔNG SẢN dựa vào ký tự cuối cùng của MÃ PHIẾU.

#### **Câu 2: (1.5 điểm)**

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

- + Nếu MÃ NÔNG SẢN là F thì TÊN NÔNG SẢN là Cafe
- + Nếu MÃ NÔNG SẢN là C thì TÊN NÔNG SẢN là Cacao
- + Nếu MÃ NÔNG SẢN là T thì TÊN NÔNG SẢN là Tiêu

#### **Câu 3: (1.5 điểm)**

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

#### **Câu 4: (2 điểm)**

Xác định giá trị của cột ĐẠI LÝ CHÍNH theo quy tắc sau:

- + Nếu NĂM của NGÀY XUẤT KHẨU là năm 2022 Và MÃ NÔNG SẢN là T thì đại lý chính là "Cần Thơ"
- + Nếu SỐ TÂN < 300 thì đại lý chính là "Long An"
- + Còn lại thì đại lý chính là "HCM"

#### **Câu 5: (1 điểm)**

Tính CHIẾT KHẨU (VND) = SỐ TÂN \* CHIẾT KHẨU (USD) \* TỶ GIÁ USD. Kết quả được làm tròn đến Hàng Ngàn sử dụng HÀM đếm học.

#### **Câu 6: (1 điểm)**

TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ TÂN < 350.

#### **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 NÔNG SẢN.

**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: Table &amp; SmartArt &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 và định dạng SmartArt theo mẫu	Chọn đúng loại SmartArt, có tạo đầy đủ và chính xác các nội	1.0	

	dung. Có chỉnh style và color cho SmartArt		
Tạo và định dạng Equation	Tạo đúng các cấu trúc toán và thể hiện đúng các phần tử trong công thức	1.0	
<b>Câu 3: Columns</b>		<b>2.0</b>	
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	
<b>Câu 4: Tabs &amp; Index</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 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	
<b>II. Excel</b>		<b>10</b>	
<b>Câu 1</b>		<b>1.0</b>	
Xác định MÃ NÔNG SẢN dựa vào ký tự cuối cùng của MÃ PHIẾU.	right(C5)	1.0	
<b>Câu 2</b>		<b>1.5</b>	
Xác định TÊN NÔNG SẢN theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt) + Nếu MÃ NÔNG SẢN là F thì TÊN NÔNG SẢN là Cafe + Nếu MÃ NÔNG SẢN là C thì TÊN NÔNG SẢN là Cacao + Nếu MÃ NÔNG SẢN là T thì TÊN NÔNG SẢN là Tiêu	if(D5="F","CAFE", if(D5="C","CACAO","TIÊU"))	1.5	
<b>Câu 3</b>		<b>1.5</b>	
Xác định GIÁ BÁN dựa vào MÃ NÔNG SẢN trong BẢNG BÁO GIÁ 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 ĐẠI LÝ CHÍNH theo quy tắc sau: + Nếu NĂM của NGÀY XUẤT KHẨU là năm 2022 Và MÃ NÔNG SẢN là T thì đại lý chính là "Cần Thơ" + Nếu SỐ TẦN < 300 thì đại lý chính là "Long An" + Còn lại thì đại lý chính là "HCM"	if(and(year(G5)=2022,D5="T"), "Cần Thơ",if(E5<300, "Long An","HCM"))	2.0	
<b>Câu 5</b>		<b>1.0</b>	
Tính CHIẾT KHẨU (VND) = SỐ TẦN * CHIẾT KHẨU (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 TẦN < 350.	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 NÔNG SẢN.	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 Nguyễn Quốc Huy