

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
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: .....

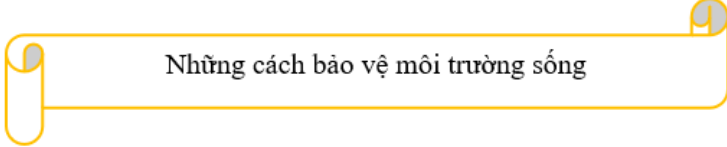
Ngày thi: ..... Ca thi: ..... Phòng thi: .....

Footer:

**Câu 2: Columns**

(2 điểm)

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


 Những cách bảo vệ môi trường sống

**S**ử dụng năng lượng sạch: Hãy sử dụng các nguồn năng lượng có thể tái tạo bất cứ khi nào có thể như năng lượng từ gió, ánh nắng mặt trời... Đây là các loại năng lượng sạch vì việc sản xuất và tiêu thụ chúng không làm phát sinh khí thải gây hiệu ứng nhà kính như sử dụng các loại nhiên liệu hóa thạch.

**N**guyên tắc 3R: (reduce, reuse, và recycle): Giảm sử dụng - tái sử dụng - sử dụng sản phẩm tái chế, hãy đối mặt với thực tế là chúng ta tiêu thụ nhiều hơn cái mà thiên nhiên có thể cung cấp cho chúng ta và mọi thứ đang dần cạn kiệt, kể cả nước! Vì vậy, trước hết hãy giảm thiểu nhu cầu tiêu dùng của bản thân hơn là phải tái sử dụng và tái sử

dụng sẽ còn tốt cho môi trường hơn phải tái chế các sản phẩm đã vứt đi!

**T**ắm ao ta! Ưu tiên sử dụng các sản vật được sản xuất từ địa phương, như vậy sẽ giảm được sự vận chuyển là một trong những nguyên nhân làm tiêu hao năng lượng và tăng lượng thải các loại khí độc hại. Thử nghĩ xem, cứ gì phải sử dụng các loại trái cây ướp lạnh từ cách xa hàng ngàn kilômet mang đến trong khi xung quanh ta tràn ngập các loại trái cây nhiệt đới thơm ngon, bổ dưỡng.

**T**iết kiệm giấy: Hãy tranh thủ lướt web để tìm kiếm thông tin, thay vì cứ chăm chăm đọc báo, gửi email và file thay vì viết thư, đây là bạn đã góp phần bảo vệ cây

xanh - là nguyên liệu chính sản xuất ra giấy.

**G**iam sử dụng túi nilon: Bạn có tin rằng các túi nilon không thể bị phân hủy sinh học nên chúng có thể tồn tại trong môi trường đến hàng trăm năm và để sản xuất ra 100 triệu túi nhựa phải tiêu tốn 12 triệu barrel dầu hỏa, vì vậy hãy sử dụng giấy, các loại lá... để gói sản phẩm thay vì sử dụng loại túi này.

**T**ận dụng ánh sáng mặt trời: Tại sao bạn không mở tung cửa sổ ngôi nhà bạn bất cứ khi nào có thể để đón ánh sáng mặt trời thay vì sử dụng các loại đèn chiếu sáng, như vậy bạn sẽ giảm được lượng điện năng tiêu thụ, đồng thời tiết kiệm được túi tiền của mình.

**Câu 3: Table & Index & Equation**

**a) Table**

(2 điểm)

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

<b>BẢNG MÔ TẢ CÔNG VIỆC</b>		
<i>....., ngày ..... tháng ..... năm 20...</i>		
Người thiết lập	Người kiểm soát	Người phê duyệt
<i>(Ký tên)</i>	<i>(Ký tên)</i>	<i>(Ký tên)</i>
Họ tên: .....	Họ tên: .....	Họ tên: .....
.....	.....	.....
Chức vụ: .....	Chức vụ: .....	Chức vụ: .....
.....	.....	.....
Ngày:	Ngày:	Ngày:
Chức danh công việc: .....		Mã số công việc:
.....		
Khối:	Phòng:	Bộ phận:

**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)

$$T = \frac{1}{2} \left( 2\pi \sqrt{\frac{l_1}{g}} + 2\pi \sqrt{\frac{l_2}{g}} \right) = 1.5\varepsilon$$

**Câu 4: Tabs & SmartArt****a) Tabs**

(2 điểm)

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

Trung tâm thanh thiếu niên  
Quận Bình Tân

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM  
Độc lập – Tự Do – Hạnh phúc

**THÔNG TIN ĐĂNG KÝ TOUR DU LỊCH**Họ và tên: ..... giới tính:  Nam /  Nữ

Ngày sinh: ..... Nơi sinh: .....

Địa chỉ: .....

Số điện thoại: .....

Tour muốn đăng ký: ..... Ngày du lịch: .....

Tp.HCM , ngày...tháng...năm...

Ký tên, ghi họ tên

**b) SmartArt**

(1 điểm)

Lược sử Trường ĐH Văn Lang



---

**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 VẬT TƯ dựa vào 2 ký tự đầu của MÃ HÀNG.

**Câu 2: (1.5 điểm)**

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

- + Nếu MÃ VẬT TƯ là XM thì TÊN VẬT TƯ là Xi Măng
- + Nếu MÃ VẬT TƯ là CA thì TÊN VẬT TƯ là Cát
- + Nếu MÃ VẬT TƯ là TH thì TÊN VẬT TƯ là Thép

**Câu 3: (1.5 điểm)**

Xác định GIÁ NHẬP dựa vào MÃ VẬT TƯ trong BẢNG GIÁ NHẬP VẬT TƯ ở Sheet [BangDo].

**Câu 4: (2 điểm)**

Xác định giá trị của cột CHIẾT KHẤU theo quy tắc sau:

- + Nếu NGÀY của NGÀY NHẬP là từ 4 đến 15 Và MÃ VẬT TƯ là XM thì chiết khấu là 0.2
- + Nếu SỐ LƯỢNG MUA (TẤN) < 150 thì chiết khấu là 0.15
- + Còn lại thì chiết khấu là 0.05

**Câu 5: (1 điểm)**

Tính PHÍ LƯU KHO (VND) = SỐ LƯỢNG MUA (TẤN) \* PHÍ LƯU KHO (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 LƯỢNG MUA (TẤN) >= 275.

**Câu 7: (0.5 điểm)**

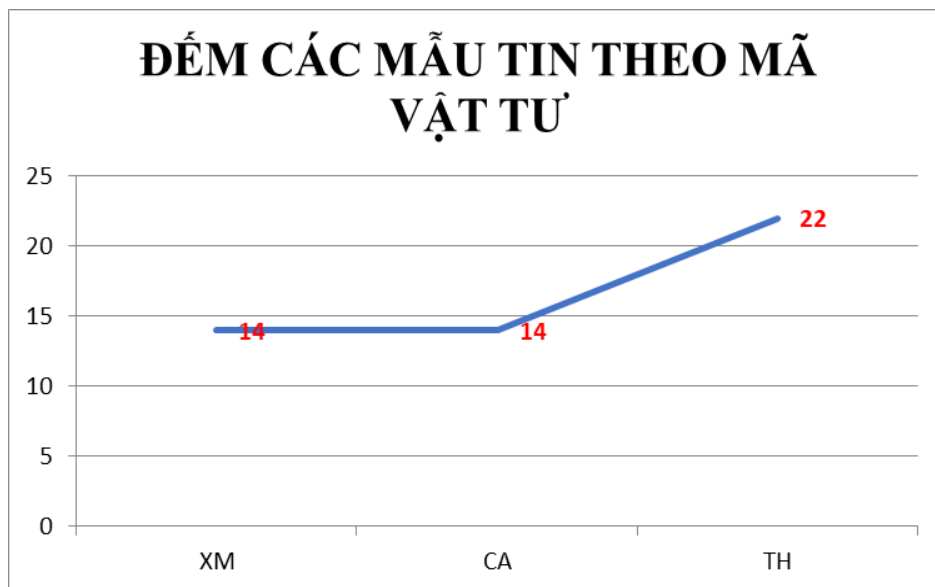
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

**Câu 8: (1 điểm)**

Tại Sheet [ThongKe], Đếm Các Mẫu Tin theo MÃ VẬT TƯ.

**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>		<b>2.0</b>	
<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	2.0	

	văn bản. Có đóng khung, tô nền và thực hiện đặt Tab Stop trong bảng.		
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 phần 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 VẬT TƯ dựa vào 2 ký tự đầu của MÃ HÀNG.	left(C5,2)	1.0	
<b>Câu 2</b>		<b>1.5</b>	
Xác định TÊN VẬT TƯ theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt)  + Nếu MÃ VẬT TƯ là XM thì TÊN VẬT TƯ là Xi Măng + Nếu MÃ VẬT TƯ là CA thì TÊN VẬT TƯ là Cát + Nếu MÃ VẬT TƯ là TH thì TÊN VẬT TƯ là Thép	if(D5="XM","XI MĂNG", if(D5="CA","CÁT", "THÉP"))	1.5	
<b>Câu 3</b>		<b>1.5</b>	
Xác định GIÁ NHẬP dựa vào MÃ VẬT TƯ trong BẢNG GIÁ NHẬP VẬT TƯ ở Sheet [BangDo].	Hlookup(D5, BangDo!\$C\$3:\$F\$4,2,0)	1.5	
<b>Câu 4</b>		<b>2.0</b>	
Xác định giá trị của cột CHIẾT KHẤU theo quy tắc sau:	if(and(and(day(G5)>=4, day(G5)<=15),D5="XM"), 0.2,if(E5<150,0.15,0.05))	2.0	

+ Nếu NGÀY của NGÀY NHẬP là từ 4 đến 15 Và MÃ VẬT TƯ là XM thì chiết khấu là 0.2 + Nếu SỐ LƯỢNG MUA (TẤN) < 150 thì chiết khấu là 0.15 + Còn lại thì chiết khấu là 0.05			
<b>Câu 5</b>		<b>1.0</b>	
Tính PHÍ LƯU KHO (VND) = SỐ LƯỢNG MUA (TẤN) * PHÍ LƯU KHO (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	
<b>Câu 6</b>		<b>1.0</b>	
TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ LƯỢNG MUA (TẤN) >= 275.	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 VẬT TƯ.	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>	

Người duyệt đề



Th.S Nguyễn Thu Nguyệt Minh

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

Giảng viên ra đề



Th.S Trần Thị Yến Nhi