

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.

Nội dung	Tại ATM		Tại POS			
	Thẻ chuẩn	Thẻ Vàng	Tại quầy	Khác		
	Thẻ chuẩn	Thẻ Vàng		Thẻ chuẩn	Thẻ Vàng	
Hạn mức rút tiền			Không hạn chế			
Hạn mức chuyển khoản						
Hạn mức giao dịch						
Số lần rút tiền/ngày						
Nộp tiền vào tài khoản						
Hạn mức thầu chi					VND	

**b) SmartArt**

(1 điểm)



### c) Equation

(1 điểm)

$$C_1 = \int \frac{dx}{x^4 - 1} = \frac{1}{4} \ln \left| \frac{x-1}{x+1} \right| - \frac{1}{2} \arctg x + C$$

### Câu 3: Columns

(2 điểm)

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

#### Thông điệp tuổi trẻ

(TT. Thông tin – Văn Lang, ngày 05/12/2016) – Chương trình văn nghệ truyền thống chào mừng ngày Nhà giáo Việt Nam 20/11 của khoa Du lịch đã diễn ra vào tối 30/11/2016 với chủ đề “Y”, tại Hội trường C001, Cơ sở 2 của Trường.

## Nhân

vật trung tâm của nhạc kịch Y là những người trẻ.

Từ câu nói "you only live once - YOLO", từ nét chữ giống như hình ảnh con người đang vươn tay hướng lên cao, các bạn Sinh viên khoa Du lịch quyết định chọn chủ đề là Y. Vở nhạc kịch đã kể về hành trình của một bạn trẻ; hành trình bắt đầu từ sai lầm, mở ra nhiều trải nghiệm (học tập, tình bạn, tình cảm gia đình) và kết thúc tốt đẹp với sự phong phú của cảm xúc, sự nỗ lực của cá nhân và sự trưởng thành của tư duy.

## Vở

nhạc kịch vận dụng hình thức “xuyên không” để tạo cuộc du hành qua 3 giai đoạn: Hiện tại, Quá khứ và Tương lai, để

nhân vật nhận ra những giá trị sống trong những hoàn cảnh khác nhau. Từ hiện tại: xe hư, không có chỗ trú trên đường đi "phượt", nhân vật quay ngược về quá khứ trở thành

Vua một nước, có quyền lực, giàu sang, được cung phụng hầu hạ. Nhưng khi giặc ngoại xâm đến, cậu lại không dám chịu trách nhiệm, phải cầu cứu Bụt. Vở kịch như nhắn nhủ rằng mỗi người phải chủ động xử lý những rắc rối của mình, mọi sự hỗ trợ từ bên ngoài đều không thể đi đến tận cùng vấn đề: khi nhân vật gặp khó khăn, Bụt hiện lên, nhưng không giúp cậu giải quyết khó khăn đó mà có thể chỉ đưa cậu đến một không - thời gian khác.



**Câu 4: Tabs & Index****a) Tabs**

(2 điểm)

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

Mẫu số 01 – TT

(Ban hành theo QĐ số: 15/2006/QĐ-BTC

Ngày 20/3/2006 của Bộ trưởng BTC)

**PHIẾU THU**

Ngày... tháng... năm 20...

Quyền số.....

Nợ .....

Có .....

Họ tên người nộp tiền.....

Địa chỉ .....

Lý do .....

Số tiền ..... (viết bằng chữ) .....

Chứng từ.....

..... (đính kèm)

Kế toán trưởng

(Ký, họ tên)

Thủ quỹ

(Ký, họ tên)

Người lập phiếu

(Ký, họ tên)

Người nhận phiếu

(Ký, 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 HÀNG dựa vào 2 ký tự đầu của MÃ HOÁ ĐƠN.

#### **Câu 2: (1.5 điểm)**

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

- + Nếu MÃ HÀNG là XP thì TÊN HÀNG là Nước Xịt Phòng
- + Nếu MÃ HÀNG là XM thì TÊN HÀNG là Chai Xịt Muỗi
- + Nếu MÃ HÀNG là LK thì TÊN HÀNG là Nước Lau Kính

#### **Câu 3: (1.5 điểm)**

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

#### **Câu 4: (2 điểm)**

Xác định giá trị của cột NOI NHẬN HÀNG theo quy tắc sau:

- + Nếu NĂM của NGÀY BÁN là năm 2022 Hoặc MÃ HÀNG là XM thì nơi nhận hàng là "đại lý"
- + Nếu SỐ CHAI  $\geq 40$  thì nơi nhận hàng là "chi nhánh"
- + Còn lại thì nơi nhận hàng là "cửa hàng"

#### **Câu 5: (1 điểm)**

Tính GIẢM GIÁ (VND) = SỐ CHAI \* GIẢM GIÁ (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 CHAI từ 40 đến 80.

#### **Câu 7: (0.5 điểm)**

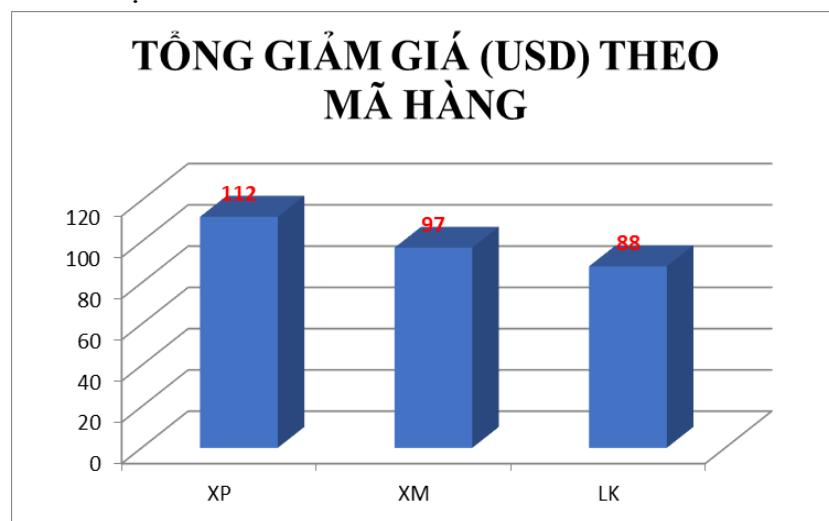
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

#### **Câu 8: (1 điểm)**

Tại Sheet [ThongKe], Tính Tổng GIẢM GIÁ (USD) theo MÃ HÀNG

**Câu 9: (0.5 điểm)**

Vẽ đồ thị nhu mẫm 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 bô 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 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 HÀNG dựa vào 2 ký tự đầu của MÃ HOÁ ĐƠN.	left(C5,2)	1.0	
<b>Câu 2</b>		<b>1.5</b>	
Xác định TÊN HÀNG theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt) + Nếu MÃ HÀNG là XP thì TÊN HÀNG là Nước Xịt Phòng + Nếu MÃ HÀNG là XM thì TÊN HÀNG là Chai Xịt Muỗi + Nếu MÃ HÀNG là LK thì TÊN HÀNG là Nước Lau Kính	if(D5="XP","NUỚC XỊT PHÒNG", if(D5="XM","CHAI XỊT MUỖI", "NUỚC LAU KÍNH"))	1.5	
<b>Câu 3</b>		<b>1.5</b>	
Xác định GIÁ BÁN dựa vào MÃ HÀNG trong BẢNG GIÁ SẢN PHẨM 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 NOI NHẬN HÀNG theo quy tắc sau:	if(or(year(G5)=2022,D5="XM"), "đại lý",if(E5>=40,"chi nhánh", "cửa hàng"))	2.0	

+ Nếu NĂM của NGÀY BÁN là năm 2022 Hoặc MÃ HÀNG là XM thì nơi nhận hàng là "đại lý" + Nếu SỐ CHAI $\geq 40$ thì nơi nhận hàng là "chi nhánh" + Còn lại thì nơi nhận hàng là "cửa hàng"			
<b>Câu 5</b>		<b>1.0</b>	
Tính GIẢM GIÁ (VND) = SỐ CHAI * GIẢM GIÁ (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 CHAI từ 40 đến 80.	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], Tính Tổng GIẢM GIÁ (USD) theo MÃ HÀNG	SumIf(DuLieu!\$D\$5:\$D\$54, ThongKe!C5,DuLieu!\$I\$5:\$I\$54)	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 Văn Hoàng**