

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

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**

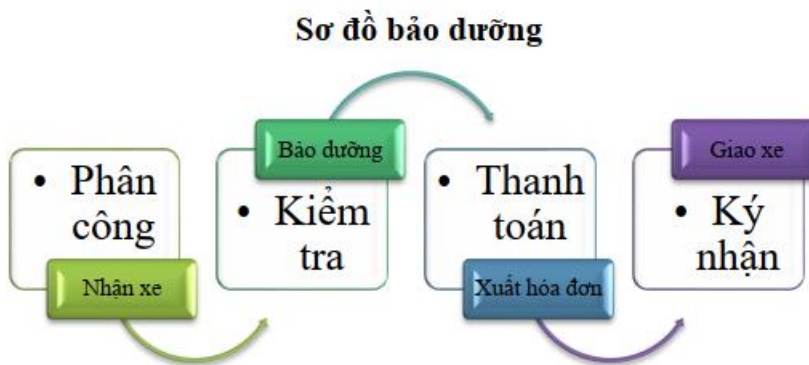
(2 điểm)

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

<b>KIỂM ĐỊNH MÁY MÓC</b>				
Xưởng:	Thời gian kiểm tra: .....			
Biên bản số	Đơn vị: .....			
	Người ghi hồ sơ: .....			
Ngày tháng	<b>Lần 1</b>	<b>Lần 2</b>	<b>Lần 3</b>	<b>Xác nhận</b>
<b>Ghi nhận</b>				

**b) SmartArt**

(1 điểm)



**c) Equation**

(1 điểm)

$$\int_0^{+\infty} \left( \frac{e^{(x+1)}}{\frac{x+1}{x-1}} \right)^2 dx$$

**Câu 3: Columns**

(2 điểm)

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

## Đại học Văn Lang phát động cuộc thi Ý tưởng Khởi nghiệp Ra Khởi 2020

Sáng ngày 24/04/2021, trong không khí rộn ràng của buổi Lễ phát động cuộc thi ý tưởng khởi nghiệp chủ đề Ra Khởi 2020, Trường Đại học Văn Lang chào đón 16 đội thi bước tiếp vào vòng 2 và ký kết hợp tác cùng Vườn ươm Doanh nghiệp Công nghệ cao, tạo điều kiện phát triển cho nhiều tài năng kinh doanh trẻ được thỏa sức học tập và sáng tạo.

**C**uộc thi Ý tưởng Khởi nghiệp chủ đề “Ra Khởi 2020” do Trường Đại

học Văn Lang tổ chức là sân chơi bổ ích dành cho sinh viên có mong muốn khởi nghiệp. Thông qua quá trình

thực hiện bài thi, giao lưu, học hỏi kinh nghiệm từ các

diễn giả nổi tiếng cũng như các bạn bè trên toàn thành phố, chương trình mong muốn khơi dậy nhiệt huyết, niềm đam mê và tư duy sáng tạo của sinh viên Văn Lang nói riêng cùng bạn trẻ toàn thành nói chung. Vốn là đơn vị đào tạo đang hợp tác



với nhiều doanh nghiệp uy tín trong và ngoài nước, Trường Đại học Văn Lang không chỉ tạo cơ hội để thí sinh được tập huấn kỹ năng và tiếp cận nguồn vốn khởi nghiệp từ quỹ khởi nghiệp của Trường, mà còn kết nối người trẻ với các nhà đầu tư, giúp các bạn

thực hiện hóa ý tưởng kinh doanh và gặt hái nhiều trải nghiệm tuyệt vời.

**Câu 4: Tabs & Index****a) Tabs**

(2 điểm)

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

Sở LĐ TB &amp; XH Tp.HCM

--o0o--

Cộng Hòa Xã hội Chủ Nghĩa Việt Nam

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

**PHIẾU THU**

Người nộp tiền: .....CMND: .....

Địa chỉ: .....

Điện thoại: .....Công ty:.....

Số tiền: .....Hình thức: .....

Lý do: .....

Viết bằng chữ: .....

.....

....., ngày .... Tháng ..... năm.....

Người nộp

(ký, họ tên)

Người thu

(ký, họ tên, đóng dấu)

**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 SẢN PHẨM dựa vào ký tự đầu tiên của MÃ HOÁ ĐƠN.

**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 T thì TÊN SẢN PHẨM là Áo Bé Trai
- + Nếu MÃ SẢN PHẨM là G thì TÊN SẢN PHẨM là Váy Bé Gái
- + Nếu MÃ SẢN PHẨM là H thì TÊN SẢN PHẨM là Áo Hoodie

**Câu 3: (1.5 điểm)**

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

**Câu 4: (2 điểm)**

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

- + Nếu NĂM của NGÀY BÁN là năm 2022 Hoặc MÃ SẢN PHẨM là H thì tặng quà là "voucher"
- + Nếu SỐ LƯỢNG (CÁI)  $\leq$  145 thì tặng quà là "ví"
- + Còn lại thì tặng quà là "nón"

**Câu 5: (1 điểm)**

Tính GIẢM GIÁ (VND) = SỐ LƯỢNG (CÁI) \* GIẢM GIÁ (USD) \* TỶ GIÁ USD. Kết quả được làm tròn đến Hàng Trăm sử dụng HÀM đã học.

**Câu 6: (1 điểm)**

TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ LƯỢNG (CÁI) < 82.

**Câu 7: (0.5 điểm)**

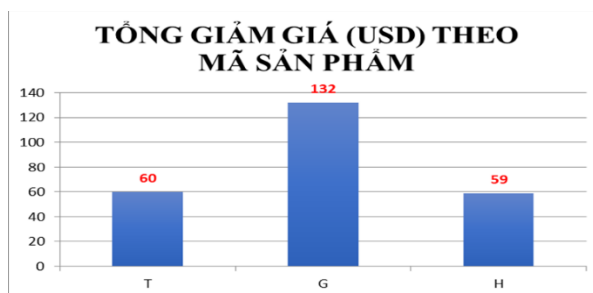
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

**Câu 8: (1 điểm)**

Tại Sheet [ThongKe], Tính Tổng GIẢM GIÁ (USD) theo MÃ 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: 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 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 SẢN PHẨM dựa vào ký tự đầu tiên của MÃ HOÁ ĐƠN.	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) + Nếu MÃ SẢN PHẨM là T thì TÊN SẢN PHẨM là Áo Bé Trai + Nếu MÃ SẢN PHẨM là G thì TÊN SẢN PHẨM là Váy Bé Gái + Nếu MÃ SẢN PHẨM là H thì TÊN SẢN PHẨM là Áo Hoodie	if(D5="T","ÁO BÉ TRAI",if(D5="G","VÁY BÉ GÁI","ÁO HOODIE"))	1.5	
<b>Câu 3</b>		<b>1.5</b>	
Xác định GIÁ BÁN dựa vào MÃ SẢN PHẨM trong BẢNG ĐƠN GIÁ 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 TẶNG QUÀ theo quy tắc sau: + Nếu NĂM của NGÀY BÁN là năm 2022 Hoặc MÃ SẢN PHẨM là H thì tặng quà là "voucher" + Nếu SỐ LƯỢNG (CÁI) <= 145 thì tặng quà là "ví" + Còn lại thì tặng quà là "nón"	if(or(year(G5)=2022, D5="H"),"voucher", if(E5<=145,"ví","nón"))	2.0	
<b>Câu 5</b>		<b>1.0</b>	
Tính GIẢM GIÁ (VND) = SỐ LƯỢNG (CÁI) * GIẢM GIÁ (USD) * TỶ GIÁ USD. Kết quả được làm tròn đến Hàng Trăm sử dụng HÀM đã học.	Round(E5*I5*\$J\$2,-2)	1.0	
<b>Câu 6</b>		<b>1.0</b>	
TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ LƯỢNG (CÁI) < 82.	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 SẢN PHẨM.	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>	

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 Đỗ Thanh Tùng**