

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: Thực hành	Thời gian làm bài:	90	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**

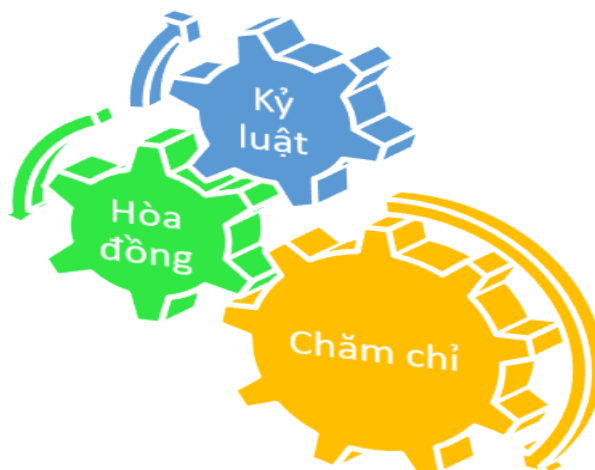
(2 điểm)

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

VTV Cab	BẢNG GIÁ TRUYỀN HÌNH CÁP + INTERNET		
Gói cước	Combo H10	Combo H15	Combo H22
Tốc độ (down/up)	10Mbps	15Mbps	22Mbps
Giá cước trọn gói	250.000đ	270.000đ	290.000đ
Phí hòa mạng	100.000đ		
Đóng trước 3 tháng	Phí hòa mạng 100.000đ + 100% vật tư phát sinh		
Đóng trước 6 tháng	Miễn phí hòa mạng + 2 tháng sử dụng + 50% vật tư phát sinh		
	1.500.000	1.620.000	1.740.000
Đóng trước 12 tháng	Miễn phí 100% + 6 tháng sử dụng		
	3.000.000	3.240.000	3.480.000

b) SmartArt

(1 điểm)

**c) Equation**

(1 điểm)

$$\int_0^{+\infty} \frac{\sqrt[3]{x(x+1)^2}}{x} dx$$

Câu 3: Columns

(2 điểm)

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

HƯỚNG TỚI NGÀY GIỖ TỔ NGHĨ VỀ SỨC SỐNG VĂN LANG

Chúng ta đang bước vào những ngày đầu tháng 4 mà ngày 21 tháng 4 chính là ngày Mồng 10 tháng 3 âm lịch – Ngày Giỗ Tổ Hùng Vương mà câu ca dao nổi tiếng bao đời vẫn truyền tụng

Truyền thuyết kể rằng Tô Phụ Lạc Long Quân lấy Tô Mẫu Âu Cơ sinh ra 100 con, 50 con theo Cha xuống biển, 50 con theo Mẹ lên núi và con cả được truyền ngôi lấy hiệu là Hùng Vương.

Thường thường nói đến giỗ Tổ là nói đến giỗ Tổ Hùng Vương. Nhưng chúng ta cũng nên ghi nhớ niên hiệu lập quốc là năm 2879 trước Công nguyên, thời Kinh Dương Vương, người sáng lập ra họ Hồng Bàng... Chúng ta lại nhớ đến nhà nước Văn Lang, nhà nước đầu tiên theo truyền thuyết trong lịch sử



Việt Nam được cai trị bởi các vua Hùng Vương. Tương truyền rằng tên nước Văn Lang, cũng là tên bộ tộc mạnh nhất đã thống nhất 15 bộ tộc ở

khu vực miền Bắc Việt Nam. Theo bộ sử ký xuất hiện còn sớm hơn bộ Đại Việt Sử Ký toàn thư là bộ Đại Việt sử lược vào thế kỷ 13 thì chép rằng, nước Văn Lang được thành lập bởi thủ lĩnh bộ tộc Văn Lang thu phục các bộ tộc Việt (15 bộ tộc) khác vào khoảng thế kỷ 7 TCN cùng

thời với vua Chu Trang Vương của nhà Chu - Trung Quốc.

Câu 4: Tabs & Index**a) Tabs**

(2 điểm)

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

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

Độc Lập – Tự Do – Hạnh Phúc

ĐƠN XIN NHẬP HỌC

NĂM HỌC 2022 - 2023

Kính gửi:

Tôi tên:.....

Địa chỉ:

Là phụ huynh em:

▪ Ngày tháng năm sinh: Nơi sinh:.....

▪ Tôn giáo: Phái:

Nay tôi viết đơn này, kính trình lãnh đạo nhà trường cho con tôi được nhập học.

Xin trân trọng cảm ơn!

Tp.Hồ Chí Minh, ngày tháng....năm.....

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 LOẠI dựa vào 2 ký tự 3 và 4 của MÃ LÔ HÀNG.

Câu 2: (1.5 điểm)

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

- + Nếu MÃ LOẠI là PH thì TÊN LOẠI là Phun
- + Nếu MÃ LOẠI là LD thì TÊN LOẠI là Laser Đen
- + Nếu MÃ LOẠI là LM thì TÊN LOẠI là Laser Màu

Câu 3: (1.5 điểm)

Xác định GIÁ BÁN dựa vào MÃ LOẠI trong BẢNG GIÁ BÁN ở Sheet [BangDo].

Câu 4: (2 điểm)

Xác định giá trị của cột PHÍ VẬN CHUYỂN theo quy tắc sau:

- + Nếu NĂM của NGÀY BÁN là năm 2022 Hoặc MÃ LOẠI là LD thì phí vận chuyển là 8
- + Nếu SỐ LƯỢNG (CÁI) \leq 400 thì phí vận chuyển là 6
- + Còn lại thì phí vận chuyển là 4

Câu 5: (1 điểm)

Tính PHÍ LƯU KHO (VND) = SỐ LƯỢNG (CÁI) * 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 (CÁI) từ 300 đến 700.

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 PHÍ LƯU KHO (USD) theo MÃ LOẠI.

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
I. Word		10	
Câu 1: Header and Footer		1.0	
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	
Câu 2: Table & SmartArt & Equation		4.0	
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	
Câu 3: Columns		2.0	
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	
Câu 4: Tabs & Index		3.0	
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	
II. Excel		10	

Câu 1		1.0	
Xác định MÃ LOẠI dựa vào 2 ký tự 3 và 4 của MÃ LÔ HÀNG.	mid(C5,3,2)	1.0	
Câu 2		1.5	
Xác định TÊN LOẠI theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt) + Nếu MÃ LOẠI là PH thì TÊN LOẠI là Phun + Nếu MÃ LOẠI là LD thì TÊN LOẠI là Laser Đen + Nếu MÃ LOẠI là LM thì TÊN LOẠI là Laser Màu	if(D5="PH","PHUN", if(D5="LD","LASER ĐEN","LASER MÀU"))	1.5	
Câu 3		1.5	
Xác định GIÁ BÁN dựa vào MÃ LOẠI trong BẢNG GIÁ BÁN ở Sheet [BangDo].	Vlookup(D5, BangDo!\$C\$3:\$F\$4,2,0)	1.5	
Câu 4		2.0	
Xác định giá trị của cột PHÍ VẬN CHUYỂN theo quy tắc sau: + Nếu NĂM của NGÀY BÁN là năm 2022 Hoặc MÃ LOẠI là LD thì phí vận chuyển là 8 + Nếu SỐ LƯỢNG (CÁI) <= 400 thì phí vận chuyển là 6 + Còn lại thì phí vận chuyển là 4	if(or(year(G5)=2022,D5="LD"),8, if(E5<=400,6,4))	2.0	
Câu 5		1.0	
Tính PHÍ LƯU KHO (VND) = SỐ LƯỢNG (CÁI) * 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	
Câu 6		1.0	
TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ LƯỢNG (CÁI) từ 300 đến 700.	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	
Câu 7		0.5	

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	
Câu 8		1.0	
Tại Sheet [ThongKe], Tính Tổng PHÍ LƯU KHO (USD) theo MÃ LOẠI.	SumIf(DuLieu!\$D\$5:\$D\$54, ThongKe!C5,DuLieu!\$I\$5:\$I\$54)	1.0	
Câu 9		0.5	
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	
	Điểm tổng	20.0	

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