

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.

MÔN HỌC	SỐ GIỜ	ĐIỂM		SỐ TÍN CHỈ MÔN HỌC	GHI CHÚ
		CHUYÊN CẦN	GIỮA KỲ		
HỌC KỲ I:					
1. Tin học đại cương	60				X
2.					
3.					
4.					
5.					
CỘNG:	?	?	?	?	

b) SmartArt

(1 điểm)

**c) Equation**

(1 điểm)

$$\int u(x)^\alpha du(x) = \frac{u(x)^{\alpha+1}}{\alpha+1} + C \quad (\alpha \neq -1)$$

Câu 3: Columns

(2 điểm)

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

Việt Nam 'bỏ quên' nguồn năng lượng tái tạo

Ngày 21/12

Ban Quản lý khu Công nghệ cao Hòa Lạc (Bộ KH&CN) tổ chức hội thảo quốc tế về các loại năng lượng mới. Thứ trưởng Công thương Nguyễn Nam Hải cho hay, cùng với sự tăng trưởng mạnh về kinh tế, nhu cầu sử dụng năng lượng đang tăng nhanh. Tiêu thụ năng lượng tăng từ 4,2 triệu tấn dầu quy đổi (năm 1990) lên gần 11,6 triệu tấn (năm 2000) và 19,6 triệu tấn (năm 2004). Từ năm 2015, Việt Nam sẽ trở thành nước nhập khẩu về năng lượng.

Minh chứng cho sự dồi dào về năng lượng tái tạo của Việt Nam, ông Lê Tuấn Phong, Vụ phó Năng lượng (Bộ Công thương) đưa ra hàng loạt con số, như thời gian mặt trời chiếu sáng trung bình đạt 2.000-2.500 giờ, tương đương gần 44 triệu tấn dầu quy đổi; năng lượng gió lên

tới 500-1.400 kWh một m² mỗi năm; năng lượng củi, phụ phẩm nông nghiệp khoảng 43-46 triệu tấn dầu quy đổi.

"Dù tiềm năng của năng lượng tái tạo ở Việt Nam khá lớn, nhưng việc khai thác nguồn năng lượng này chưa được quan tâm đúng mức", ông Phong nói và cho biết Bộ Công thương đã hoàn thành quy hoạch năng lượng tái tạo, trình Chính phủ phê duyệt. Sắp tới Bộ sẽ lập cơ quan quản lý nhà nước về năng lượng tái tạo, đồng thời khuyến khích sử dụng năng lượng tái tạo ở vùng sâu.

Được coi là sạch và phát thải khí thấp nhất trong các loại năng lượng, nhưng lâu nay địa nhiệt ở nước ta vẫn chưa được khai thác. Theo TS Đoàn Văn Tuyên (Viện Địa chất), Việt Nam có tiềm năng địa nhiệt trung bình ở châu Á, với hơn 200 điểm nước nóng, nước khoáng. Tại vùng đồng bằng sông Hồng, ở độ sâu 3.000 m, nhiệt độ lên tới 140 độ C...



Câu 4: Tabs & Index**a) Tabs**

(2 điểm)

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

**Công ty TNHH Giải Trí Điện Ảnh
Con Gấu Vàng****CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự Do – Hạnh phúc****PHIẾU ĐỀ NGHỊ CẤP GIẤY PHÉP PHỔ BIẾN PHIM**

Cơ sở điện ảnh (tên cơ sở) đề nghị thẩm định:

Bộ phim:

Tên gốc:

Thể loại :

Hãng sản xuất hoặc phát hành:

Nước sản xuất:  Liên hệ:Đạo diễn:  Email:Màu sắc (màu hoặc đen trắng):  Ngôn ngữ:**Giám đốc***(Kí và đóng dấu 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 XUẤT KHẨU.

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 NH thì TÊN HÀNG là Nho
- + Nếu MÃ HÀNG là CH thì TÊN HÀNG là Chuối
- + Nếu MÃ HÀNG là MA thì TÊN HÀNG là Mận

Câu 3: (1.5 điểm)

Xác định GIÁ XUẤT KHẨU dựa vào MÃ HÀNG trong BẢNG GIÁ ở Sheet [BangDo].

Câu 4: (2 điểm)

Xác định giá trị của cột PHƯƠNG TIỆN GIAO theo quy tắc sau:

- + Nếu THÁNG của NGÀY XUẤT KHẨU trước tháng 6 Và MÃ HÀNG là CH thì phương tiện giao là "tàu cánh ngầm"
- + Nếu SỐ LƯỢNG (KG) > 1750 thì phương tiện giao là "xe lửa"
- + Còn lại thì phương tiện giao là "container"

Câu 5: (1 điểm)

Tính PHÍ LƯU KHO (VND) = SỐ LƯỢNG (KG) * PHÍ LƯU KHO (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 (KG) >= 1375.

Câu 7: (0.5 điểm)

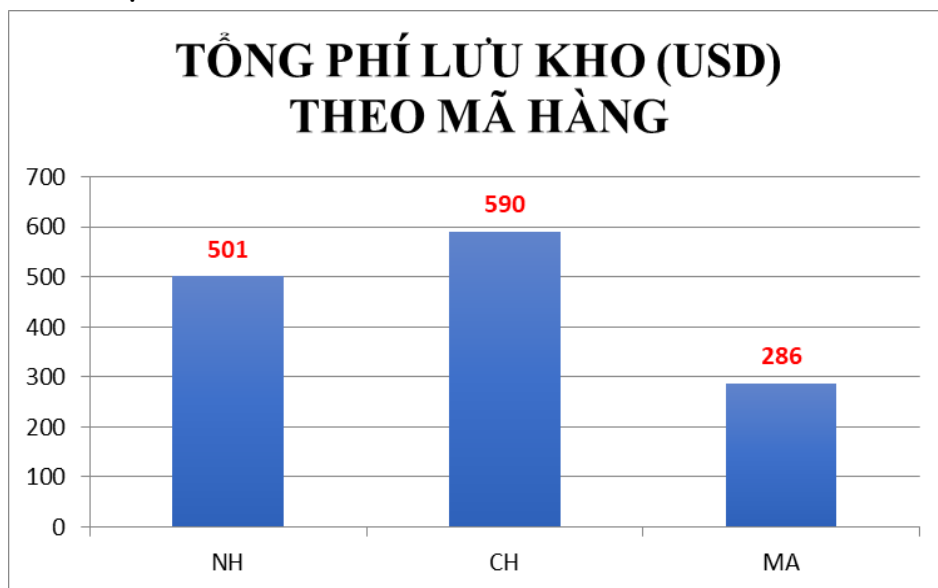
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

Câu 8: (1 điểm)

Tại Sheet [ThongKe], Tính Tổng PHÍ LƯU KHO (USD) theo MÃ HÀNG.

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 phân 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 HÀNG dựa vào 2 ký tự đầu của MÃ XUẤT KHẨU.	left(C5,2)	1.0	
Câu 2		1.5	
Xác định TÊN HÀNG theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt) + Nếu MÃ HÀNG là NH thì TÊN HÀNG là Nho + Nếu MÃ HÀNG là CH thì TÊN HÀNG là Chuối + Nếu MÃ HÀNG là MA thì TÊN HÀNG là Mận	if(D5="NH","NHO", if(D5="CH","CHUỐI","MẬN"))	1.5	
Câu 3		1.5	
Xác định GIÁ XUẤT KHẨU dựa vào MÃ HÀNG trong BẢNG GIÁ ở Sheet [BangDo].	Vlookup(D5, BangDo!\$C\$3:\$F\$4,2,0)	1.5	
Câu 4		2.0	
Xác định giá trị của cột PHƯƠNG TIỆN GIAO theo quy tắc sau: + Nếu THÁNG của NGÀY XUẤT KHẨU trước tháng 6 Và MÃ	if(and(month(G5)<6,D5="CH"), "tàu cánh ngầm",if(E5>1750,"xe lửa", "container"))	2.0	

HÀNG là CH thì phương tiện giao là "tàu cánh ngầm" + Nếu SỐ LƯỢNG (KG) > 1750 thì phương tiện giao là "xe lửa" + Còn lại thì phương tiện giao là "container"			
Câu 5		1.0	
Tính PHÍ LƯU KHO (VND) = SỐ LƯỢNG (KG) * PHÍ LƯU KHO (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	
Câu 6		1.0	
TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ LƯỢNG (KG) >= 1375.	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 HÀNG.	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 Đỗ Thanh Tùng