

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
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 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 (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.

Hạc Đỉnh Bảo Lộc

Theo bản công bố, những chi tiết của cây lan *Phaius baolocensis* được căn cứ vào cây lan nuôi trồng trong vườn của ông Đoàn chí Ly xã Dang Rắc, quận Di Linh, tỉnh Lâm Đồng vào tháng 1, năm 2011. Ông Ly cho biết mấy năm về trước, đã tìm thấy cây lan này trong một khu rừng thuộc huyện Bảo Lộc, nhưng sau đó đã không còn tìm thấy nữa. Cây lan này được đặt tên theo chữ Bảo Lộc và cũng vì vậy xin đặt tên Việt cho cây lan này là Hạc Đỉnh Bảo Lộc.

Cây *Phaius baolocensis* rất giống với cây *Phaius tankervilleae* và cây *Phaius australis* var. *bernaysii* (F. Muller ex Bernays) nhưng khác ở chỗ hoa mọc thưa và cấu trúc của cánh và lưỡi hoa khác biệt. Rất tiếc chúng tôi không thể nào dịch sát nghĩa được những từ ngữ khoa học này, xin tìm hiểu theo nguyên văn Anh ngữ (which it differs in having flowers rachis sparsely, lateral sepal narrow elliptic, petal narrow elliptic, lip apex bilobated, spur subcylindric and short).

Cây *Phaius baolocensis* là một giống địa lan, cao chừng 60-80 phân. Lá từ 2-5 chiếc mọc ở phần trên của thân dài 45-70 phân, rộng 5-8 phân. Dò cao từ 60-100 phân, 10-15 chiếc, to 9-10 phân, mặt ngoài màu trắng, phía trong màu vàng xanh, nở từ tháng 12 đến tháng 3.



cây,
hoa
hoa

Theo sự kiểm kê của chúng tôi trong mục Lan Rừng VN từ A-Z, với cây Hạc đỉnh Bảo Lộc những cây lan Hạc đỉnh mọc tại VN là 11 giống, và tổng số lan lên tới 164 loài và 1109 giống.

uy nhiên, hãy còn có một giống Hạc đỉnh khác lạ hoa vàng lưỡi đỏ chúng tôi đã thấy được trong những chuyến về thăm quê

Thường vào năm 2009 tại quán Trâm Vàng Di Linh và tại vườn lan của anh Bùi Việt và trước cửa một tiệm ăn ở Ban mê Thuột vào tháng 3 năm 2010, nhưng chưa được xác định.

Mong rằng trong tương lai rất gần, cây lan này sẽ được các khoa học gia trong và ngoài nước lưu tâm tìm hiểu và có thể sẽ là một cây lan mới cho Việt Nam.

Câu 3: Table & Index & Equation

a) Table

(2 điểm)

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

Năm	Doanh thu	Số thuê bao điện thoại		Số thuê bao internet
		Cố định	Di động	
2010	182	Chưa thống kê	115	3642
2012	205		131	4775
2015	366		150	7658
Dự báo 2016	500	Khó dự báo		10000

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)

$$\int \frac{dx}{a^2 - x^2} = \frac{1}{2a} \ln \left| \frac{a + x}{a - x} \right| + c$$

Câu 4: Tabs & SmartArt**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 ĐĂNG KÝ DỰ THI CẤP CHỨNG CHỈ ỨNG DỤNG CNTT

Kính gửi:

Tên tôi là: Giới tính: Nam Nữ

Ngày sinh: Nơi sinh (theo giấy khai sinh):

Số CMND: Ngày cấp: Nơi cấp:

Địa chỉ: Điện thoại:

Tôi đăng ký dự thi cấp chứng chỉ ứng dụng CNTT: Cơ bản Nâng cao

Tại hội đồng thi: Khóa thi ngày:

Tôi cam kết thực hiện đúng các quy định về tổ chức thi và cấp chứng chỉ ứng dụng CNTT.

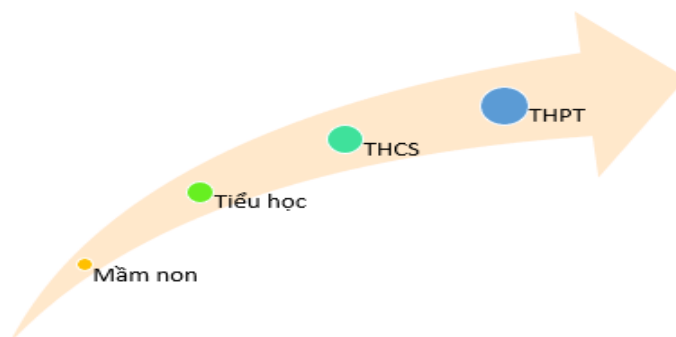
....., Ngày.....tháng.....năm.....

Người đăng ký

(ký, ghi rõ họ tên)

b) SmartArt

(1 điểm)

**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 ký tự cuối cùng 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 O thì TÊN VẬT TƯ là Ống Nước
- + Nếu MÃ VẬT TƯ là S thì TÊN VẬT TƯ là Sắt
- + Nếu MÃ VẬT TƯ là G thì TÊN VẬT TƯ là Gạch

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 9 đến 13 Hoặc MÃ VẬT TƯ là S thì chiết khấu là 0.2
- + Nếu SỐ LƯỢNG MUA (TẤN) \leq 150 thì chiết khấu là 0.15
- + Còn lại thì chiết khấu là 0.05

Câu 5: (1 điểm)

Tính PHÍ VẬN CHUYỂN (VND) = SỐ LƯỢNG MUA (TẤN) * PHÍ VẬN CHUYỂN (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 MUA (TẤN) \leq 275.

Câu 7: (0.5 điểm)

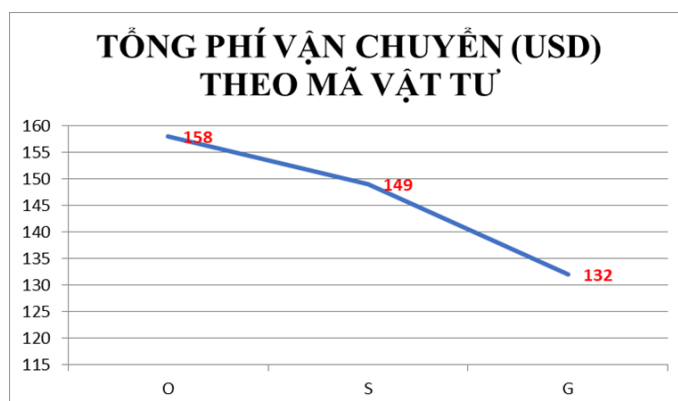
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

Câu 8: (1 điểm)

Tại Sheet [ThongKe], Tính Tổng PHÍ VẬN CHUYỂN (USD) 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
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: 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 3: Table & Index & 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 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 phân tử trong công thức	1.0	
Câu 4: Tabs & SmartArt		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 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	
II. Excel		10	
Câu 1		1.0	

Xác định MÃ VẬT TƯ dựa vào ký tự cuối cùng của MÃ HÀNG.	right(C5)	1.0	
Câu 2		1.5	
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 O thì TÊN VẬT TƯ là Ông Nước + Nếu MÃ VẬT TƯ là S thì TÊN VẬT TƯ là Sắt + Nếu MÃ VẬT TƯ là G thì TÊN VẬT TƯ là Gạch	if(D5="O","ÔNG NƯỚC",if(D5="S","SẮT","GẠCH"))	1.5	
Câu 3		1.5	
Xác định GIÁ NHẬP dựa vào MÃ VẬT TƯ trong BẢNG GIÁ NHẬP VẬT TƯ ở Sheet [BangDo].	Vlookup(D5, BangDo!\$C\$3:\$F\$4,2,0)	1.5	
Câu 4		2.0	
Xác định giá trị của cột CHIẾT KHẤU theo quy tắc sau: + Nếu NGÀY của NGÀY NHẬP là từ 9 đến 13 Hoặc MÃ VẬT TƯ là S 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	if(or(and(day(G5)>=9,day(G5)<=13), D5="S"),0.2,if(E5<=150,0.15,0.05))	2.0	
Câu 5		1.0	
Tính PHÍ VẬN CHUYỂN (VND) = SỐ LƯỢNG MUA (TẤN) * PHÍ VẬN CHUYỂN (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 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	

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 VẬN CHUYỂN (USD) theo MÃ VẬT TƯ.	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 Trần Văn Anh