

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**

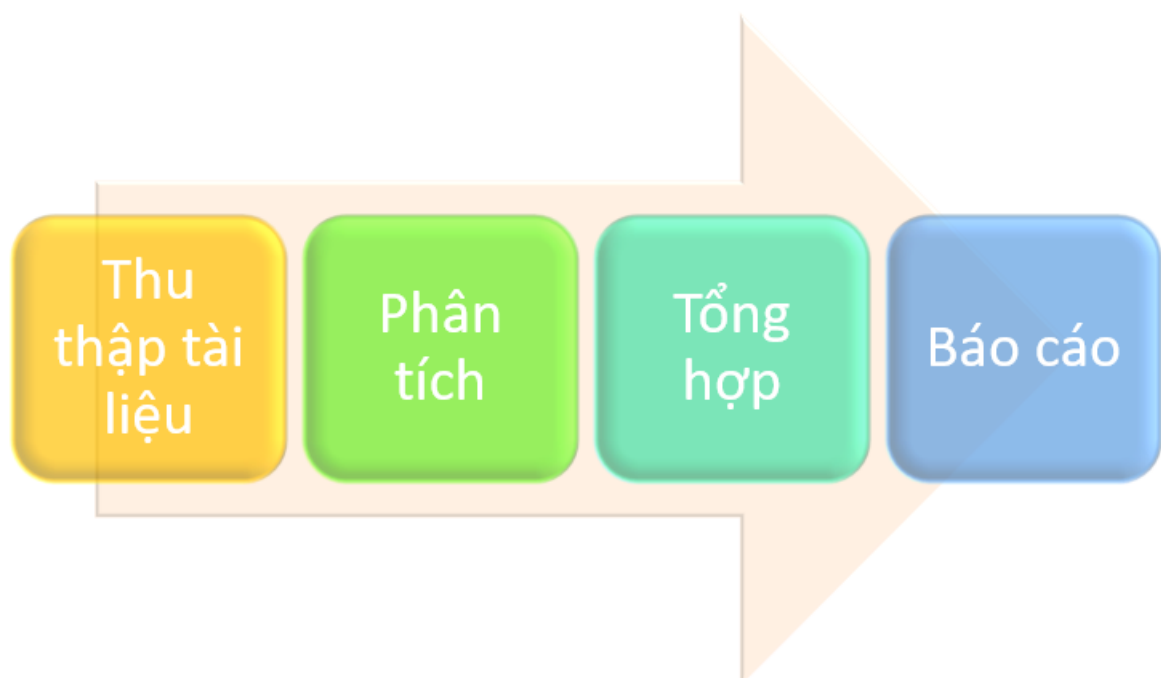
(2 điểm)

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

Ngành Năm	Kinh doanh Quốc tế, Tài chính		Digital Marketing, Quản trị sự kiện	
	Học kỳ 1	Học kỳ 2	Học kỳ 3	Học kỳ 4
1.	31.500.00	48.500.000	31.500.00	48.500.000
2.	61.680.000		53.250.000	
3.				
4.				

b) SmartArt

(1 điểm)



c) Equation

(1 điểm)

$$f(x) = \begin{cases} \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \\ \sum_0^{\infty} \int \sqrt[3]{b^3 + a^6} \end{cases}, a, b > 0$$

Câu 3: Columns

(2 điểm)

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

Những cách bảo vệ môi trường sống

Bảo vệ môi trường là những hoạt động giữ cho môi trường trong lành, sạch đẹp, cải thiện môi trường, đảm bảo cân bằng sinh thái, ngăn chặn, khắc phục các hậu quả xấu do con người và thiên nhiên gây ra cho môi trường, khai thác, sử dụng hợp lý và tiết kiệm tài nguyên thiên nhiên.

Giữ gìn cây xanh: Cây xanh hấp thụ khí carbon dioxide, ngăn ngừa biến đổi khí hậu, cung cấp oxy cho mọi sinh vật sống. Giữ gìn cây xanh chọn những loại nội thất từ các vật liệu thân thiện với sinh thái như tre chẳng hạn. Đừng quá chạy theo một loại bàn ghế, tủ đựng quần áo bền như vậy vừa tiết kiệm tiền vừa không góp phần tăng lượng đồ phế thải vào môi trường.

Sử dụng các chất liệu từ thiên nhiên: Bạn có biết rằng thuốc bảo vệ thực vật và các loại hóa chất sử dụng trong vệ sinh hằng ngày đang làm chúng ta chết dần vì là một trong những nguyên nhân gây ra các căn bệnh như Parkinson, ung thư và các bệnh liên quan đến não. Vậy tại sao không sử

dụng các loại hóa chất có nguồn gốc từ thiên nhiên và tận dụng hiệu quả mối quan hệ đấu tranh sinh tồn giữa các loài trong tự nhiên để kiểm soát dịch hại.

Rút các phích khỏi ổ cắm: Có lẽ bạn không biết rằng việc để cho các thiết bị điện gia dụng ở chế độ “chờ” trong thời gian dài đã làm tiêu tốn một lượng điện lớn, vì vậy hãy rút các chuỗi cắm ra khỏi ổ hoặc tắt nguồn tất cả các thiết bị như máy sấy tóc, máy vi tính, tivi, thiết bị sạc điện thoại di động... khi không sử dụng.



Câu 4: Tabs & Index**a) Tabs**

(2 điểm)

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

Công ty cổ phần TM & DV Hưng Long
Phòng thiết bị

Mẫu QLTB-02
Bản sao lưu

DANH SÁCH TRANG THIẾT BỊ CHUYÊN MÔN

Tủ: _____ Kích thước: _____

Quầy, kệ: _____ Kích thước: _____

Quạt máy: _____

Điều hòa nhiệt độ: _____ Hiệu: _____

Tủ lạnh: _____ Nơi sản xuất: _____

Thiết bị phòng cháy chữa cháy _____ hạn trước năm 2018

Ngày tháng năm

Người lập

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 MÔN THI dựa vào ký tự đầu tiên của MÃ BIÊN LAI.

Câu 2: (1.5 điểm)

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

- + Nếu MÃ MÔN THI là S thì TÊN MÔN THI là Sinh Học
- + Nếu MÃ MÔN THI là D thì TÊN MÔN THI là Địa Lý
- + Nếu MÃ MÔN THI là L thì TÊN MÔN THI là Vật Lý

Câu 3: (1.5 điểm)

Xác định PHÍ THI dựa vào MÃ MÔN THI trong BẢNG LỆ PHÍ THI ở Sheet [BangDo].

Câu 4: (2 điểm)

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

- + Nếu NĂM của NGÀY THI là năm 2022 Và MÃ MÔN THI là S thì quà tặng là "cặp"
- + Nếu SỐ NGÀY ÔN ≤ 14 thì quà tặng là "hộp bút"
- + Còn lại thì quà tặng là "compa"

Câu 5: (1 điểm)

Tính PHÍ ÔN TẬP (VND) = SỐ NGÀY ÔN * PHÍ ÔN TẬP (USD) * TỶ GIÁ USD. Kết quả được làm tròn đến Hàng Ngàn sử dụng HÀM đã học.

Câu 6: (1 điểm)

TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ NGÀY ÔN > 18.

Câu 7: (0.5 điểm)

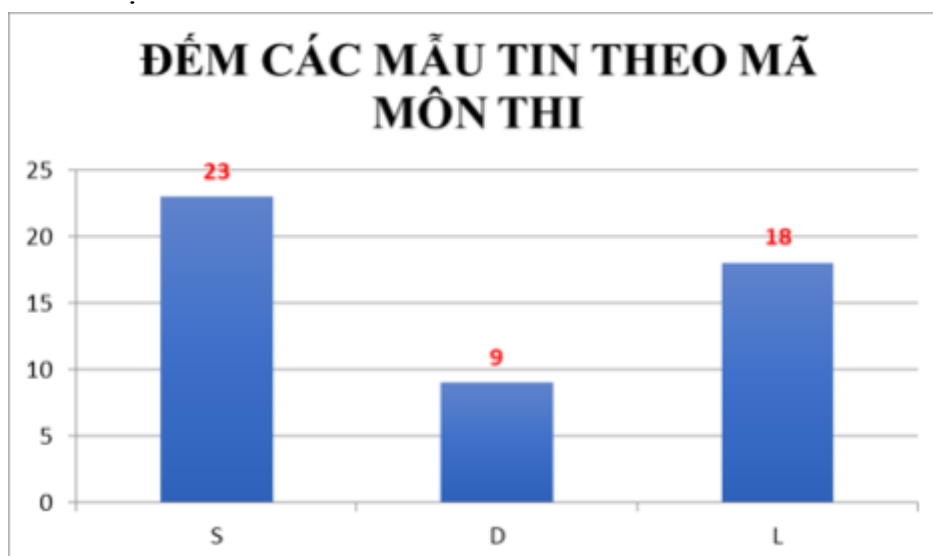
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

Câu 8: (1 điểm)

Tại Sheet [ThongKe], Đếm Các Mẫu Tin theo MÃ MÔN THI.

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 MÔN THI dựa vào ký tự đầu tiên của MÃ BIÊN LAI.	left(C5)	1.0	
Câu 2		1.5	
Xác định TÊN MÔN THI theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt) + Nếu MÃ MÔN THI là S thì TÊN MÔN THI là Sinh Học + Nếu MÃ MÔN THI là D thì TÊN MÔN THI là Địa Lý + Nếu MÃ MÔN THI là L thì TÊN MÔN THI là Vật Lý	if(D5="S","SINH HỌC", if(D5="D","ĐỊA LÝ","VẬT LÝ"))	1.5	
Câu 3		1.5	
Xác định PHÍ THI dựa vào MÃ MÔN THI trong BẢNG LỆ PHÍ THI ở Sheet [BangDo].	Vlookup(D5, BangDo!\$C\$3:\$F\$4,2,0)	1.5	
Câu 4		2.0	

Xác định giá trị của cột QUÀ TẶNG theo quy tắc sau: + Nếu NĂM của NGÀY THI là năm 2022 Và MÃ MÔN THI là S thì quà tặng là "cặp" + Nếu SỐ NGÀY ÔN <= 14 thì quà tặng là "hộp bút" + Còn lại thì quà tặng là "compa"	if(and(year(G5)=2022, D5="S"),"cặp",if(E5<=14, "hộp bút","compa"))	2.0	
Câu 5		1.0	
Tính PHÍ ÔN TẬP (VND) = SỐ NGÀY ÔN * PHÍ ÔN TẬP (USD) * TỶ GIÁ USD. Kết quả được làm tròn đến Hàng Ngàn sử dụng HÀM đã học.	Round(E5*I5*\$J\$2,-3)	1.0	
Câu 6		1.0	
TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ NGÀY ÔN > 18.	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], Đếm Các Mẫu Tin theo MÃ MÔN THI.	CountIf(DuLieu!\$D\$5:\$D\$54, ThongKe!C5)	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 Trà Văn Đồng