

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.

NASA phát hiện lỗ hổng khổng lồ trên Trái Đất?

Một đoạn clip được tài khoản Youtube secureteam 10 ghi lại cho thấy các vệ tinh ngoài không gian của NASA dường như đã chụp lại được một lỗ hổng vô cùng lớn trên bề mặt Trái Đất, có thể chính là con đường trực tiếp dẫn đến trung tâm của hành tinh chúng ta đang sống. Tuy nhiên, theo tài khoản này, sau đó NASA đã gỡ bỏ hình ảnh lỗ hổng.



Đoạn video chứng minh rằng ở Bắc Cực đang tồn tại một lỗ hổng lớn hoặc ít ra là một lỗ đen có thể do con

chính là vùng không phận các máy bay bị cấm bay qua.

Trong lịch sử, Đô đốc Hải quân Richard E Bird đã viết trong nhật ký của mình rằng ông đã bước vào bên trong lõi Trái Đất và đi vào sâu tới 1.700 dặm, trong lõi đi vào lõi Trái Đất đó ông thấy đủ cả núi, hồ, thảm thực vật và những động vật kì lạ. Chuyến đi vào năm 1920 tới Bắc Cực đó được kết thúc bằng đoạn kẻ: "chúng tôi bị tấn công bởi những chiếc đĩa bay phi lên từ lòng đại dương và nửa hạm đội của tôi đã bị xóa sổ".

người tạo ra nhằm che giấu một điều gì đó bí ẩn bên dưới.

Giả thuyết được đặt ra là chính phủ Mỹ đang che giấu một lỗ hổng, đó cũng

Câu 3: Table & Index & Equation**a) Table**

(2 điểm)

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

HOÁ ĐƠN HỢP ĐỒNG NỘI THẤT					
Tên khách hàng:			MSNV:		
Sốđt:			Ngày bán:		
Địa chỉ:			Từ:		Đến:
Email:
STT	Tên sản phẩm	Số lượng	Chiết khấu	Thuế	Thành tiền
1.					
2.					
3.					

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)

$$f(x) = \begin{cases} \sqrt{\sqrt[2]{\sqrt[3]{\frac{x}{6}} + 7x}} & \text{khi } x > 1 \\ \frac{\sqrt{2x-1}-3}{(x-5)^2+3} & \text{khi } x \leq 0 \end{cases}$$

Câu 4: Tabs & SmartArt**a) Tabs**

(2 điểm)

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

HỢP ĐỒNG VẬN CHUYỂN HÀNG HÓA

- ❖ Bên A (chủ hàng):..... Điện thoại:.....
- ❖ Địa chỉ:..... Quận:.....
- ❖ Tài khoản số:..... Mờ tại ngân hàng:.....
- ❖ Bên B (chủ phương tiện):..... Điện thoại:.....
- ❖ Địa chỉ:..... Quận:.....
- ❖ Tài khoản số:..... Mờ tại ngân hàng:.....

Bên A thuê bên B vận chuyển hàng hóa:

..... (danh mục đính kèm)

b) SmartArt

(1 điểm)

Quy tắc 5S

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 L thì TÊN MÔN THI là Vật Lý
- + Nếu MÃ MÔN THI là V thì TÊN MÔN THI là Văn
- + Nếu MÃ MÔN THI là A thì TÊN MÔN THI là Anh

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 THÁNG của NGÀY THI sau tháng 6 Hoặc MÃ MÔN THI là A thì quà tặng là "voucher"
- + Nếu SỐ NGÀY ÔN > 14 thì quà tặng là "tờ điện"
- + Còn lại thì quà tặng là "DVD"

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 Trăm 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)

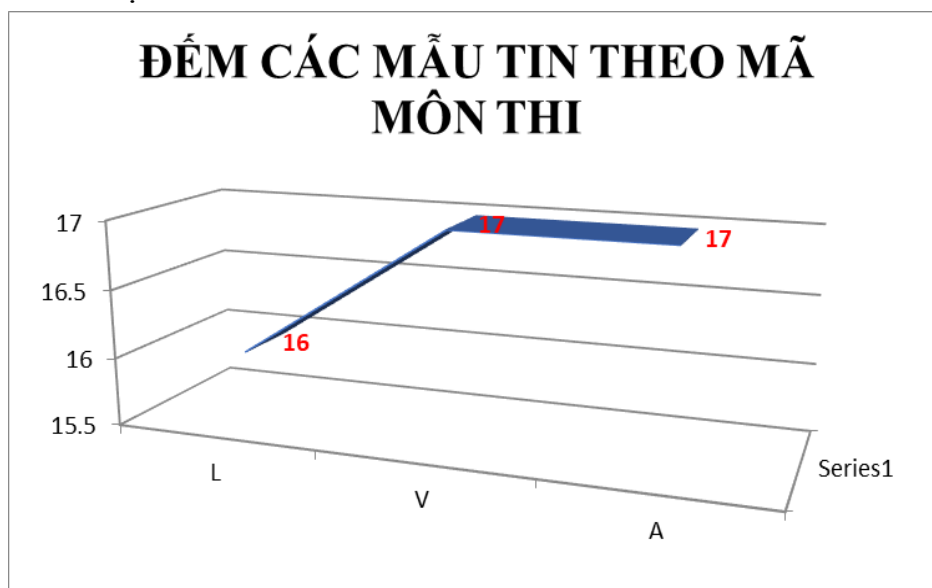
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

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: 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	2.0	

	văn bản. Có đóng khung, tô nền và thực hiện đặt Tab Stop trong bảng.		
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 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 L thì TÊN MÔN THI là Vật Lý + Nếu MÃ MÔN THI là V thì TÊN MÔN THI là Văn + Nếu MÃ MÔN THI là A thì TÊN MÔN THI là Anh	if(D5="L","VẬT LÝ", if(D5="V","VĂN","ANH"))	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:	if(or(month(G5)>6,D5="A"), "voucher",if(E5>14,"tờ điện", "DVD"))	2.0	

+ Nếu THÁNG của NGÀY THI sau tháng 6 Hoặc MÃ MÔN THI là A thì quà tặng là "voucher" + Nếu SỐ NGÀY ÔN > 14 thì quà tặng là "tờ điền" + Còn lại thì quà tặng là "DVD"			
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 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 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 Châu Quang Vũ