

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.

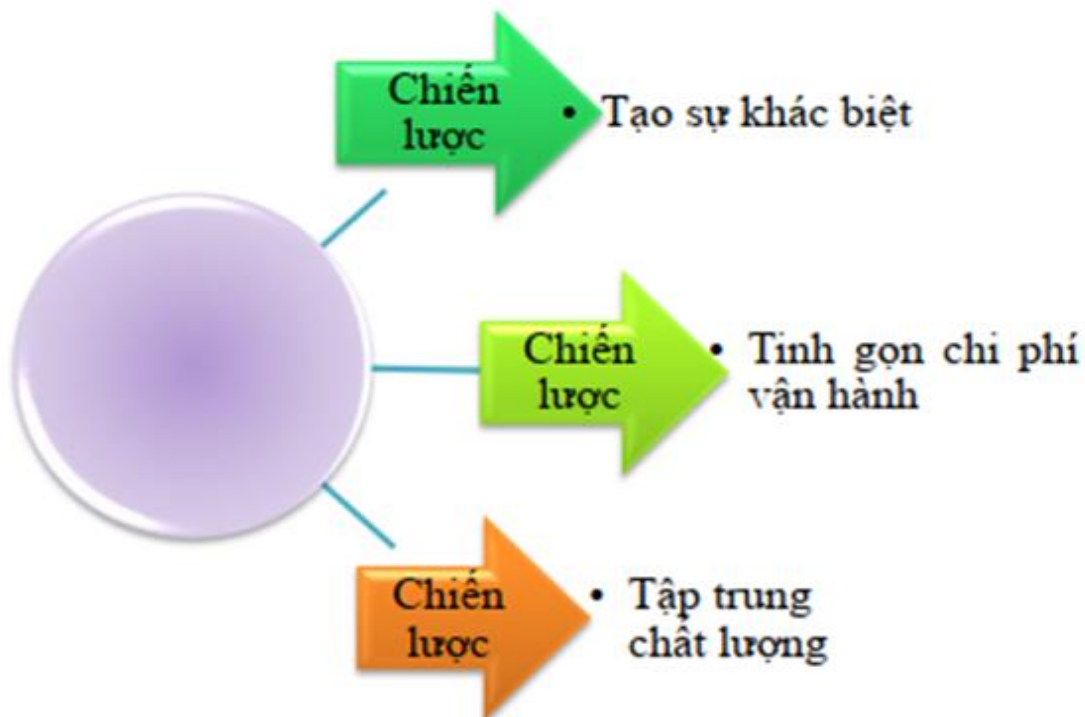
| STT | Họ Tên | ĐIỂM MÔN THCB | | | | |
|-----|-----------------|---------------|-------|-------------|------------|-----|
| | | WORD | EXCEL | Trắc Nghiệm | Thành Phần | |
| | | | | | 40% | 60% |
| 1 | Nguyễn Minh Anh | 7 | 9 | 8 | 7.1 | 8.9 |
| 2 | Trần Quang Anh | 6 | 6 | 3 | 6.0 | 8.2 |
| 3 | Châu Tú Anh | 2 | 5 | 6 | 6.9 | 7.3 |
| 4 | Huỳnh Mỹ Anh | 8 | 4 | 7 | 7.5 | 8.5 |
| 5 | Đỗ Quỳnh Anh | 10 | 10 | 8 | 9.2 | 9.2 |

Mã lớp Tin học: Tên Giảng viên:.....

b) SmartArt

(1 điểm)

CHIẾN LƯỢC KINH DOANH



c) Equation

(1 điểm)

$$f(x) = \begin{cases} \frac{-b \pm \sqrt{b^2 - 4ac}}{2a} \\ \sum_x -\frac{a}{b} \end{cases}, a, b > 0$$

Câu 3: Columns

(2 điểm)

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

Những món quà đầu khóa học dành tặng sinh viên Khóa 24

Balo Văn Lang – phiên bản K24

Đây là năm thứ 2 liên tiếp Văn Lang tặng balo cho tân sinh viên; và là phiên bản balo đại trà đầu tiên của Trường in logo mới. Vẫn trên chất liệu vải bền chắc, màu đỏ đô vân sọc đen sang trọng, ngay khi Trường thông báo mẫu mã balo, sinh viên Khóa 24 đã dành “con mưa” lời khen cho thiết kế mới sắc sảo. Hình ảnh balo mới trên Fanpage Trường Đại học Văn Lang trong thời gian ngắn nhận được hơn 143.200 lượt phản hồi.



Cẩm nang Sinh viên 2018

Cẩm nang Sinh viên là ấn phẩm thường niên của Trường Đại học Văn Lang phát tặng miễn phí cho sinh viên đầu mỗi khóa. Từng năm, Cẩm nang Sinh viên được biên tập, bổ sung những nội dung mới. Nhà trường tin rằng Cẩm nang sinh viên sẽ cùng đồng hành với các bạn trong những năm tháng sống và học tập tại Văn Lang. Các bạn có thể tra cứu thông tin cơ bản về Trường cùng những chỉ dẫn về quá trình học tập và rèn luyện, đời sống sinh viên, chính sách hỗ trợ dành cho sinh viên Văn Lang.

Câu 4: Tabs & Index**a) Tabs**

(2 điểm)

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

HÓA ĐƠN GIÁ TRỊ GIA TĂNG

Mã số thuế:.....

Địa chỉ:.....

Số điện thoại: Số tài khoản:.....

Họ tên người mua:

Tên đơn vị: Mã số thuế:.....

Địa chỉ: Hình thức thanh toán:.....

Ngày..... tháng..... năm.....

Người in hóa đơn*(ký và ghi rõ họ 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 3 ký tự đầu của MÃ PHIẾU.

Câu 2: (1.5 điểm)

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

- + Nếu MÃ HÀNG là SSM thì TÊN NHÃN HIỆU là Samsung
- + Nếu MÃ HÀNG là APL thì TÊN NHÃN HIỆU là Apple
- + Nếu MÃ HÀNG là HWI thì TÊN NHÃN HIỆU là Huawei

Câu 3: (1.5 điểm)

Xác định GIÁ BÁN dựa vào MÃ HÀNG trong BẢNG GIÁ BÁN ĐIỆN THOẠI ở Sheet [BangDo].

Câu 4: (2 điểm)

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

- + Nếu NGÀY của NGÀY BÁN là từ 6 đến 12 Hoặc MÃ HÀNG là HWI thì quà tặng kèm là "tai nghe"
- + Nếu SỐ LƯỢNG > 95 thì quà tặng kèm là "pin dự phòng"
- + Còn lại thì quà tặng kèm là "USB"

Câu 5: (1 điểm)

Tính GIÁM GIÁ (VND) = SỐ LƯỢNG * GIÁM GIÁ (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 >= 57.

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 GIÁM GIÁ (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 3 ký tự đầu của MÃ PHIẾU. | left(C5,3) | 1.0 | |
| Câu 2 | | 1.5 | |
| Xác định TÊN NHÃN HIỆU theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt) + Nếu MÃ HÀNG là SSM thì TÊN NHÃN HIỆU là Samsung + Nếu MÃ HÀNG là APL thì TÊN NHÃN HIỆU là Apple + Nếu MÃ HÀNG là HWI thì TÊN NHÃN HIỆU là Huawei | if(D5="SSM","SAMSUNG",if(D5="APL","APPLE","HUAWEI")) | 1.5 | |
| Câu 3 | | 1.5 | |
| Xác định GIÁ BÁN dựa vào MÃ HÀNG trong BẢNG GIÁ BÁN ĐIỆN THOẠI 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 KÈM theo quy tắc sau: + Nếu NGÀY của NGÀY BÁN là từ 6 đến 12 Hoặc MÃ HÀNG | if(or(and(day(G5)>=6,day(G5)<=12),D5="HWI"), "tai nghe",if(E5>95, "pin dự phòng","USB")) | 2.0 | |

| | | | |
|--|---|-------------|--|
| là HWI thì quà tặng kèm là "tai nghe" + Nếu SỐ LƯỢNG > 95 thì quà tặng kèm là "pin dự phòng" + Còn lại thì quà tặng kèm là "USB" | | | |
| Câu 5 | | 1.0 | |
| Tính GIẢM GIÁ (VND) = SỐ LƯỢNG * GIẢM GIÁ (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 >= 57. | 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 GIẢM GIÁ (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 Nguyễn Quốc Huy