

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**

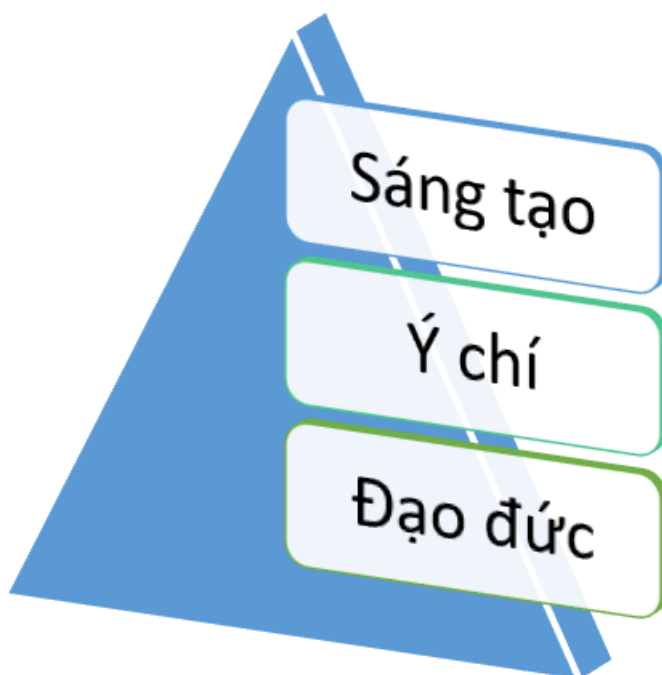
(2 điểm)

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

| PHIẾU GỌI MÓN | | | |
|--|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------------|
| SỐ BÀN:SỐ KHÁCH:SỐ TRẺ EM: | | | |
| TÊN PHỤC VỤ: | | | |
| MÓN CHÍNH | | MÓN TRÁNG MIỆNG | |
| <input type="checkbox"/> | Mực nhồi thịt. Số lượng: | <input type="checkbox"/> | Trái cây. Số lượng: |
| <input type="checkbox"/> | Cá nướng. Số lượng: | <input type="checkbox"/> | Sữa chua. Số lượng: |
| <input type="checkbox"/> | Rau muống luộc. Số lượng: | <input type="checkbox"/> | Chè khúc bạch. Số lượng: |
| <input type="checkbox"/> | Sườn xào chua ngọt. Số lượng: | <input type="checkbox"/> | Rau câu. Số lượng: |
| <input type="checkbox"/> | Canh bí nấu tôm. Số lượng: | <input type="checkbox"/> | Kem tươi. Số lượng: |

b) SmartArt

(1 điểm)



c) Equation

(1 điểm)

$$V = \pi \int_a^b |Y_c^2 - X_{c'}^2| dx$$

Câu 3: Columns

(2 điểm)

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

GIẢI CỜ VUA – CỜ TƯỚNG

Nhằm phát triển phong trào thể dục thể thao trong sinh viên, học sinh trên địa bàn Tp.HCM; tăng cường giao lưu, học hỏi và hiểu biết giữa các trường đại học, cao đẳng, góp phần xây dựng nếp sống văn hoá lành mạnh trong Nhà trường, chiều ngày 24/4/2021, Giải cờ vua, cờ tướng sinh viên học sinh TP. HCM tranh cúp Đại học Văn Lang lần V năm 2021 chính thức khai mạc tại Trường Đại học Văn Lang.

Gải Cờ vua Sinh viên Tp.HCM do Hội Sinh viên Tp.HCM phát động từ năm 2011 và giao cho Trường Đại học Văn Lang đăng cai tổ chức dưới sự hỗ trợ chuyên môn của Liên đoàn Cờ Tp. Hồ Chí Minh. Năm 2021, Giải Cờ vua Cờ tướng



Học sinh, Sinh viên Tp.HCM lần V diễn ra trong hai ngày 24 – 25/4 tại Cơ sở 3 Trường Đại học Văn Lang. Năm nay, điểm mới của giải là có

thêm bộ môn Cờ vua vận động, đây là giải đấu Cờ vua vận động có quy mô cấp thành đầu tiên trong cả nước. Trong ngày thi đấu đầu tiên 24/4 đã thu hút đông đảo các vận động

viên với 12 đội thi đấu.

Câu 4: Tabs & Index**a) Tabs**

(2 điểm)

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

HÓA ĐƠN BÁN HÀNG

Liên 1: Lưu

Ngày ... tháng ... năm 20....

Đơn vị bán hàng:

Mã số thuế: Điện thoại:

Địa chỉ: Số tài khoản:

Họ tên người mua hàng: Nam / Nữ

Tên đơn vị:

Mã số thuế: Điện thoại:

Địa chỉ:

▪ Số tài khoản: Ngân hàng:

▪ Số tiền viết bằng chữ:

Người mua hàng
(Ký tên và ghi họ tên)

Người bán hàng
(Ký tên và ghi 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 LOẠI PHIM dựa vào 3 ký tự cuối của MÃ VÉ.

Câu 2: (1.5 điểm)

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

- + Nếu MÃ LOẠI PHIM là ANI thì TÊN LOẠI là Hoạt Hình
- + Nếu MÃ LOẠI PHIM là ACT thì TÊN LOẠI là Hành Động
- + Nếu MÃ LOẠI PHIM là HOR thì TÊN LOẠI là Kinh Dị

Câu 3: (1.5 điểm)

Xác định GIÁ VÉ dựa vào MÃ LOẠI PHIM trong BẢNG GIÁ VÉ XEM PHIM ở Sheet [BangDo].

Câu 4: (2 điểm)

Xác định giá trị của cột KHUYẾN MÃI theo quy tắc sau:

- + Nếu NĂM của NGÀY CÔNG CHIẾU là năm 2022 Hoặc MÃ LOẠI PHIM là ACT thì khuyến mãi là "ly sù"
- + Nếu SỐ VÉ BÁN RA > 14750 thì khuyến mãi là "bắp"
- + Còn lại thì khuyến mãi là "kẹo"

Câu 5: (1 điểm)

Tính PHỤ THU NGÀY LỄ (VND) = SỐ VÉ BÁN RA * PHỤ THU NGÀY LỄ (USD) * TỶ GIÁ USD. Kết quả được làm tròn đến Hàng Chục sử dụng HÀM đã học.

Câu 6: (1 điểm)

TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ VÉ BÁN RA >= 7875.

Câu 7: (0.5 điểm)

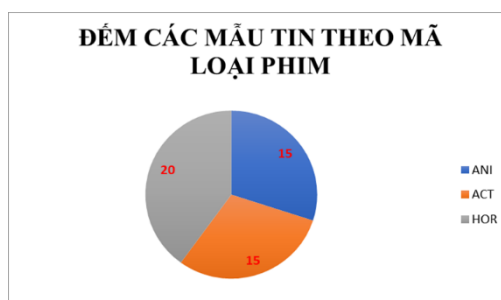
Đọc yêu cầu và sắp xếp bảng tính ở Sheet [SapXep], KHÔNG Sắp xếp tại sheet này.

Câu 8: (1 điểm)

Tại Sheet [ThongKe], Đếm Các Mẫu Tin theo MÃ LOẠI PHIM.

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 phần 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 dùng Index và có 2 cấp bậc như yêu cầu | 1.0 | |

| | | | |
|--|---|------------|--|
| II. Excel | | 10 | |
| Câu 1 | | 1.0 | |
| Xác định MÃ LOẠI PHIM dựa vào 3 ký tự cuối của MÃ VÉ. | right(C5,3) | 1.0 | |
| Câu 2 | | 1.5 | |
| Xác định TÊN LOẠI theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt) + Nếu MÃ LOẠI PHIM là ANI thì TÊN LOẠI là Hoạt Hình + Nếu MÃ LOẠI PHIM là ACT thì TÊN LOẠI là Hành Động + Nếu MÃ LOẠI PHIM là HOR thì TÊN LOẠI là Kinh Dị | if(D5="ANI","HOẠT HÌNH",if(D5="ACT","HÀNH ĐỘNG","KINH DỊ")) | 1.5 | |
| Câu 3 | | 1.5 | |
| Xác định GIÁ VÉ dựa vào MÃ LOẠI PHIM trong BẢNG GIÁ VÉ XEM PHIM ở Sheet [BangDo]. | Vlookup(D5, BangDo!\$C\$3:\$F\$4,2,0) | 1.5 | |
| Câu 4 | | 2.0 | |
| Xác định giá trị của cột KHUYẾN MÃI theo quy tắc sau: + Nếu NĂM của NGÀY CÔNG CHIẾU là năm 2022 Hoặc MÃ LOẠI PHIM là ACT thì khuyến mãi là "ly sứ" + Nếu SỐ VÉ BÁN RA > 14750 thì khuyến mãi là "bắp" + Còn lại thì khuyến mãi là "kẹo" | if(or(year(G5)=2022, D5="ACT"),"ly sứ", if(E5>14750,"bắp","kẹo")) | 2.0 | |
| Câu 5 | | 1.0 | |
| Tính PHỤ THU NGÀY LỄ (VND) = SỐ VÉ BÁN RA * PHỤ THU NGÀY LỄ (USD) * TỶ GIÁ USD. Kết quả được làm tròn đến Hàng Chục sử dụng HÀM đã học. | Round(E5*I5*\$J\$2,-1) | 1.0 | |
| Câu 6 | | 1.0 | |

| | | | |
|---|---|-------------|--|
| TRÍCH LỘC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ VÉ BÁN RA ≥ 7875 . | 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 LOẠI PHIM. | 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 | |

Người duyệt đề



Th.S Nguyễn Thu Nguyệt Minh

TP. Hồ Chí Minh, ngày 28 tháng 11 năm 2023

Giảng viên ra đề



Th.S Lý Hải Sơn