

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: <b>Thực hành</b>          | Thời gian làm bài:                             | <b>90</b>                      | 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)

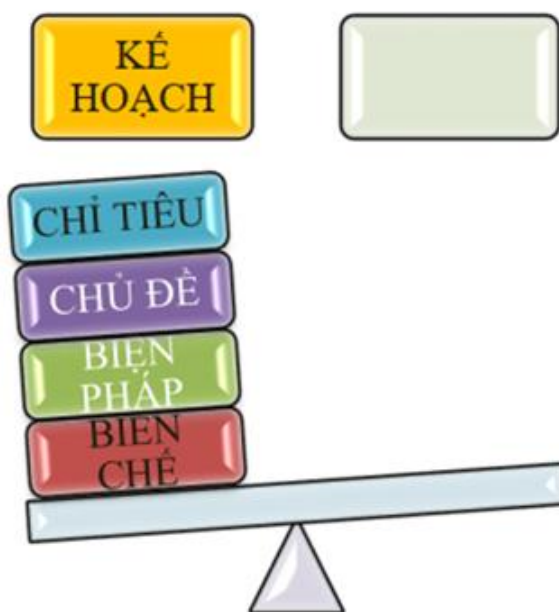
Chỉnh Line Spacing: 1.15. Chỉnh Paragraph Spacing Before và After: 6pt.

| BẢNG KHAI THUẾ GIÁ TRỊ GIA TĂNG     |            |            |           |            |                    |         |
|-------------------------------------|------------|------------|-----------|------------|--------------------|---------|
| Tên người nộp thuế: .....           |            |            |           |            |                    |         |
| Mã số thuế ..... Kỳ tính thuế ..... |            |            |           |            |                    |         |
| STT                                 | Nhóm ngành | Doanh thu  |           | Tỷ lệ GTGT | Thuế GTGT phải nộp |         |
|                                     |            | Không thuế | Chịu thuế |            | Tỷ lệ              | Số tiền |
|                                     |            |            |           |            |                    |         |
|                                     |            |            |           |            |                    |         |
|                                     |            |            |           |            |                    |         |
| Tổng doanh thu .....                |            |            |           |            |                    | (VNĐ)   |

**b) SmartArt**

(1 điểm)

## Sơ đồ kế hoạch



## c) Equation

(1 điểm)

$$\int_0^{\frac{\pi}{4}} \frac{\sin 3x + \sin 2x \cos 4x}{\cos^2 x \sin 5x} dx$$

## Câu 3: Columns

(2 điểm)

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

## TAM GIÁC RỒNG

**Tam giác Rồng** nằm đối xứng với tam giác quỷ Bermuda trên tọa độ trái đất, là nơi gây ra những vụ mất tích và đắm tàu kinh hoàng nhất Nhật Bản. Tam giác Rồng - Vùng biển nhiều người đi không về ở Nhật Bản.

**D**ragon's Triangle (tam giác Rồng) hay The Devil's Sea (Biển quỷ) nằm cách bờ biển phía nam của thủ đô Tokyo, Nhật Bản 100 km. Nơi đây luôn được xếp vào hàng top những khu vực có sóng điện từ mạnh nhất. Khu vực này là một tam giác được tạo giữa Nhật Bản, quần đảo Bonin



và một phần lớn của biển Philippiness. Nó cũng được nhiều người gọi là Bermuda của Thái Bình Dương. Cái tên Tam giác Rồng bắt nguồn từ truyền thuyết có từ 1.000 năm trước. Người Trung Quốc tin rằng dưới vùng biển này có một con rồng khổng lồ. Nó đã nuốt mọi tàu bè qua lại mỗi khi lên cơn đói

**N**hững hiện tượng bí ẩn xảy ra thường xuyên trên vùng tam giác Rồng. Tại vùng biển này nhiều hiện tượng không thể lý giải đã xảy ra: sự biến mất bí ẩn của tàu thuyền, máy bay. Nhiều người còn nhìn thấy các con tàu ma lang thang trong khu vực này. Tàu thuyền đi vào đây thường có hiện tượng la bàn bị tê liệt, thông tin liên lạc qua vô tuyến bị sự cố và mất liên lạc.

**Câu 4: Tabs & Index**

**a) Tabs**

(2 điểm)

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

**CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**  
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc  
-----\*\*\*-----

**GIẤY CHỨNG NHẬN KẾT HÔN**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Họ và tên chồng:</b> .....</p> <p>Ngày, tháng, năm sinh: .....</p> <p>Dân tộc: ..... Quốc tịch: .....</p> <p>Nơi thường trú/tạm trú: .....</p> <p>.....</p> <p>Số Giấy CMND/Hộ chiếu/Giấy tờ hợp lệ thay thế:.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;"><b>Chồng</b><br/>(Đã ký)</p> <p style="text-align: center;">.....</p> | <p><b>Họ và tên vợ:</b> .....</p> <p>Ngày, tháng, năm sinh: .....</p> <p>Dân tộc: ..... Quốc tịch: .....</p> <p>Nơi thường trú/tạm trú: .....</p> <p>.....</p> <p>Số Giấy CMND/Hộ chiếu/Giấy tờ hợp lệ thay thế:.....</p> <p>.....</p> <p style="text-align: center;"><b>Vợ</b><br/>(Đã ký)</p> <p style="text-align: center;">.....</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**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 2 ký tự đầu của MÃ XUẤT KHẨU.

#### Câu 2: (1.5 điểm)

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

- + Nếu MÃ HÀNG là NH thì TÊN HÀNG là Nho
- + Nếu MÃ HÀNG là CH thì TÊN HÀNG là Chuối
- + Nếu MÃ HÀNG là MA thì TÊN HÀNG là Mận

#### Câu 3: (1.5 điểm)

Xác định GIÁ XUẤT KHẨU dựa vào MÃ HÀNG trong BẢNG GIÁ ở Sheet [BangDo].

#### Câu 4: (2 điểm)

Xác định giá trị của cột PHƯƠNG TIỆN GIAO theo quy tắc sau:

- + Nếu THÁNG của NGÀY XUẤT KHẨU trước tháng 8 Và MÃ HÀNG là MA thì phương tiện giao là "tàu cánh ngầm"
- + Nếu SỐ LƯỢNG (KG) < 1750 thì phương tiện giao là "xe lửa"
- + Còn lại thì phương tiện giao là "container"

#### Câu 5: (1 điểm)

Tính PHÍ LƯU KHO (VND) = SỐ LƯỢNG (KG) \* PHÍ LƯU KHO (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 LƯỢNG (KG) <= 1375.

#### 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 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 |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|
| <b>I. Word</b>                                    |                                                                                                                                                              | <b>10</b>  |         |
| <b>Câu 1: Header and Footer</b>                   |                                                                                                                                                              | <b>1.0</b> |         |
| 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        |         |
| <b>Câu 2: Table &amp; SmartArt &amp; Equation</b> |                                                                                                                                                              | <b>4.0</b> |         |
| 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                                                                                                  | 1.0        |         |

|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                     |            |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                          | dung. Có chỉnh style và color cho SmartArt                                                                                                                          |            |  |
| Tạo và định dạng Equation                                                                                                                                                                                                                | Tạo đúng các cấu trúc toán và thể hiện đúng các phân tử trong công thức                                                                                             | 1.0        |  |
| <b>Câu 3: Columns</b>                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                     | <b>2.0</b> |  |
| 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        |  |
| <b>Câu 4: Tabs &amp; Index</b>                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                     | <b>3.0</b> |  |
| 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        |  |
| <b>II. Excel</b>                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                     | <b>10</b>  |  |
| <b>Câu 1</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     | <b>1.0</b> |  |
| Xác định MÃ HÀNG dựa vào 2 ký tự đầu của MÃ XUẤT KHẨU.                                                                                                                                                                                   | left(C5,2)                                                                                                                                                          | 1.0        |  |
| <b>Câu 2</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     | <b>1.5</b> |  |
| Xác định TÊN HÀNG theo quy tắc sau: (viết chính xác dấu tiếng Việt, chữ Hoa / thường không phân biệt)<br>+ Nếu MÃ HÀNG là NH thì TÊN HÀNG là Nho<br>+ Nếu MÃ HÀNG là CH thì TÊN HÀNG là Chuối<br>+ Nếu MÃ HÀNG là MA thì TÊN HÀNG là Mận | if(D5="NH","NHO",<br>if(D5="CH","CHUỐI","MẬN"))                                                                                                                     | 1.5        |  |
| <b>Câu 3</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     | <b>1.5</b> |  |
| Xác định GIÁ XUẤT KHẨU dựa vào MÃ HÀNG trong BẢNG GIÁ ở Sheet [BangDo].                                                                                                                                                                  | Hlookup(D5,<br>BangDo!\$C\$3:\$F\$4,2,0)                                                                                                                            | 1.5        |  |
| <b>Câu 4</b>                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                     | <b>2.0</b> |  |
| Xác định giá trị của cột PHƯƠNG TIỆN GIAO theo quy tắc sau:                                                                                                                                                                              | if(and(month(G5)<8,<br>D5="MA"),"tàu cánh ngầm",                                                                                                                    | 2.0        |  |

|                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                           |             |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--|
| + Nếu THÁNG của NGÀY XUẤT KHẨU trước tháng 8 Và MÃ HÀNG là MA thì phương tiện giao là "tàu cánh ngầm"<br>+ Nếu SỐ LƯỢNG (KG) < 1750 thì phương tiện giao là "xe lửa"<br>+ Còn lại thì phương tiện giao là "container" | if(E5<1750,"xe lửa","container"))                                                                         |             |  |
| <b>Câu 5</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           | <b>1.0</b>  |  |
| Tính PHÍ LƯU KHO (VND) = SỐ LƯỢNG (KG) * PHÍ LƯU KHO (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         |  |
| <b>Câu 6</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           | <b>1.0</b>  |  |
| TRÍCH LỌC dữ liệu sang Sheet [TrichLoc] các mẫu tin có SỐ LƯỢNG (KG) <= 1375.                                                                                                                                         | 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         |  |
| <b>Câu 7</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           | <b>0.5</b>  |  |
| 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         |  |
| <b>Câu 8</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           | <b>1.0</b>  |  |
| Tại Sheet [ThongKe], Đếm Các Mẫu Tin theo MÃ HÀNG.                                                                                                                                                                    | CountIf(DuLieu!\$D\$5:\$D\$54, ThongKe!C5)                                                                | 1.0         |  |
| <b>Câu 9</b>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                           | <b>0.5</b>  |  |
| 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         |  |
|                                                                                                                                                                                                                       | <b>Điểm tổng</b>                                                                                          | <b>20.0</b> |  |

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**