**FINAL TEST – TIN HỌC – ĐỀ 1**

**Thời gian: 60 phút**

**Lưu ý:**

1. Sinh viên tạo thư mục lưu bài theo cú pháp: **TenDangNhap\_COM1071\_FinalTest\_1**
2. Nộp bài lên thư mục LMS theo hướng dẫn của giảng viên.
3. Không được sử dụng mạng internet trong quá trình làm bài.

Các trường hợp gian lận được cho là đạo văn, sẽ bị điểm 0.

**---★★★---**

**PHẦN THI WORD**

**Câu 1 (1đ):** tạo file word đặt tên **“cau1.docx”** và soạn thảo văn bản sau:

BỘ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**

**TRƯỜNG ĐH CÔNG NGHỆ NT Độc lập - Tự do - Hạnh phúc**

**------------🕮---------- ----------------------**

**GIẤY CHỨNG NHẬN**

**HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG ĐẠI HỌC CÔNG NGHỆ NT**

**CHỨNG NHẬN**

Anh / Chị:

Sinh ngày: Nơi sinh:

Mã số sinh viên:

Đang học học kỳ / học phần:

Tại lớp: Khoa:

*TP. Cần Thơ, ngày......... tháng......... năm .........*

**TRƯỞNG KHOA HIỆU TRƯỞNG**

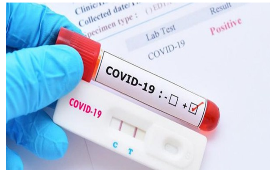
*Lưu ý: sử dụng tab và ký hiệu symbol để định dạng văn bản phù hợp.*

**Câu 2 (2đ):** tạo file word đặt tên **“cau2.docx”** và soạn thảo văn bản sau:

Tin

HOT

Báo Tuổi trẻ

****

N

gày 14-4, cơ quan Quản lý thực phẩm và dược phẩm (FDA) Mỹ cấp phép sử dụng khẩn cấp cho bộ xét nghiệm COVID-19 đầu tiên bằng hơi thở, với kết quả có độ chính xác cao trong vài phút.

**Theo báo New York Times**, bộ xét nghiệm InspectIR phải do một nhân viên y tế được đào tạo thao tác. Bộ xét nghiệm này cho kết quả trong chưa tới 3 phút và có thể sử dụng tại các phòng khám, bệnh viện và các điểm xét nghiệm lưu động *(theo Tuổi trẻ)*.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tên mô đun** | **Kết quả lâm sàng** | | | | **Kết luận** |
| **Nguy** | **Trung bình** | **Tạm** | **Ổn** |
| Thử nghiệm lâm sàng COVID trên động vật lần 1 | 15% | 60% | 20% | 5% | **Theo dõi** |
| Thử nghiệm lâm sàng COVID trên động vật lần 2 | 9% | 62% | 21% | 8% | **Theo dõi** |
| Thử nghiệm lâm sàng COVID trên động vật lần 3 | 7% | 57% | 20% | 16% | **Tốt** |

*Lưu ý: sử dụng wordart, shape, chia cột column, dropcap, table, merge cells để định dạng văn bản phù hợp. Các hình ảnh sử dụng nằm trong thư mục “hinh-anh”.*

**Câu 3 (2đ):** sử dụng lại file văn bản đã soạn thảo ở câu 1 (file **“cau1.docx”)** để làm mẫu trộn thư**,** dùng tính năng mail merge (trộn thư) của word để tiến hành trộn thư với file dữ liệu nằm trong thư mục **“du-lieu/danh-sach.xlsx”**.

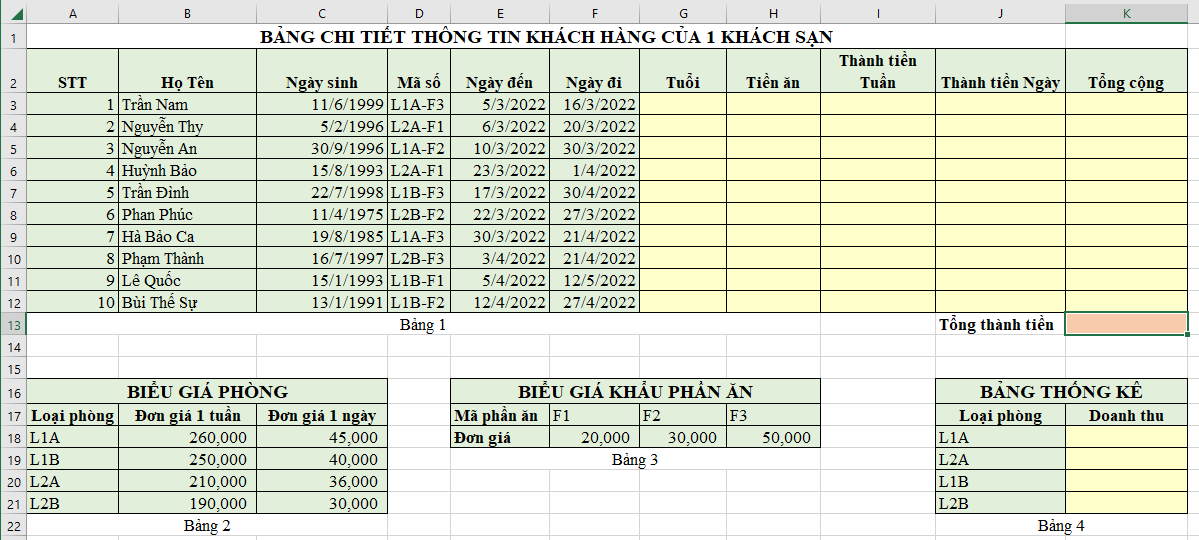
=> sau khi hoàn tất trộn thư, lưu lại file kết quả với tên **“cau3.docx”**.

*Lưu ý: sử dụng tính năng Mail Merge để trộn thư cho ra đầy đủ 10 trang văn bản tương ứng dữ liệu đề cho.*

**---★★★---**

**PHẦN THI EXCEL**

**Mở file “mau-excel-de-so-1.xlsx”. Thực hiện các yêu cầu sau:**



**Câu 1 (1đ):** tính cột Tuổi của Khách hàng, biết rằng:

Tuổi = năm hiện tại – năm sinh

*Lưu ý: sử dụng hàm NOW và hàm YEAR để thực hiện.*

**Câu 2 (1đ):** tính cột Tiền ăn, biết rằng:

Tiền ăn = tổng số ngày ở \* đơn giá khẩu phần ăn

2 ký tự cuối của cột Mã số là Mã khẩu phần ăn, bảng dò Khẩu phần ăn là *Bảng 3*.

*Lưu ý: sử dụng hàm HLOOPUP để thực hiện.*

**Câu 3 (1.5đ):**

**Câu 3a:** Tính cột Thành tiền tuần, biết rằng:

Thành tiền tuần = số tuần ở \* đơn giá tuần theo loại phòng

Số tuần ở = Tổng số ngày ở / 7 (lấy số nguyên)

3 ký tự đầu của cột Mã số là Mã loại phòng, bảng dò Đơn giá tuần là *Bảng 2*.

**Câu 3b:** Tính cột Thành tiền ngày, biết rằng:

Thành tiền ngày = số ngày ở \* đơn giá ngày theo loại phòng

Số ngày ở = Tổng số ngày ở % 7 (chia lấy dư)

3 ký tự đầu của cột Mã số là Mã loại phòng, bảng dò Đơn giá ngày là *Bảng 2*.

*Lưu ý: sử dụng hàm VLOOKUP để thực hiện.*

**Câu 4 (0.5đ):** tính cột Tổng cộng, biết rằng:

Tổng cộng = Thành tiền tuần + Thành tiền ngày

Tổng thành tiền = SUM(cột Tổng cộng)

**Câu 5 (1đ):** tính cột thống kê doanh thu (cột Tổng cộng) theo từng loại phòng trong *Bảng 4.*

*Lưu ý: sử dụng hàm SUMIFS để thống kê.*

Chúc các bạn làm bài tốt!

Cần Thơ, ngày… tháng … năm 2022