

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 TRƯỜNG ĐH CÔNG NGHỆ NT -----  -----	CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM 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:	
TRƯỞNG KHOA	<i>TP. Cần Thơ, ngày..... tháng..... năm</i> 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:

Báo Tuổi trẻ



Ngày 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 “hình-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 để cho.

---★★★---

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

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1	BẢNG CHI TIẾT THÔNG TIN KHÁCH HÀNG CỦA 1 KHÁCH SẠN										
2	STT	Họ Tên	Ngày sinh	Mã số	Ngày đến	Ngày đi	Tuổi	Tiền ăn	Thành tiền Tuần	Thành tiền Ngày	Tổng cộng
3	1	Trần Nam	11/6/1999	L1A-F3	5/3/2022	16/3/2022					
4	2	Nguyễn Thy	5/2/1996	L2A-F1	6/3/2022	20/3/2022					
5	3	Nguyễn An	30/9/1996	L1A-F2	10/3/2022	30/3/2022					
6	4	Huỳnh Bảo	15/8/1993	L2A-F1	23/3/2022	1/4/2022					
7	5	Trần Đình	22/7/1998	L1B-F3	17/3/2022	30/4/2022					
8	6	Phan Phúc	11/4/1975	L2B-F2	22/3/2022	27/3/2022					
9	7	Hà Bảo Ca	19/8/1985	L1A-F3	30/3/2022	21/4/2022					
10	8	Phạm Thành	16/7/1997	L2B-F3	3/4/2022	21/4/2022					
11	9	Lê Quốc	15/1/1993	L1B-F1	5/4/2022	12/5/2022					
12	10	Bùi Thế Sự	13/1/1991	L1B-F2	12/4/2022	27/4/2022					
13	Bảng 1									Tổng thành tiền	
14											
15											
16	BIỂU GIÁ PHÒNG			BIỂU GIÁ KHẨU PHẦN ĂN				BẢNG THỐNG KÊ			
17	Loại phòng	Đơn giá 1 tuần	Đơn giá 1 ngày	Mã phần ăn	F1	F2	F3	Loại phòng	Doanh thu		
18	L1A	260,000	45,000	Đơn giá	20,000	30,000	50,000	L1A			
19	L1B	250,000	40,000	Bảng 3				L2A			
20	L2A	210,000	36,000					L1B			
21	L2B	190,000	30,000					L2B			
22	Bảng 2							Bảng 4			

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

$$\text{Tuổi} = \text{năm hiện tại} - \text{năm sinh}$$

*Lưu ý: sử dụng hàm NOW và hàm YEAR để thực hiện.***Câu 2 (1đ):** tính cột Tiền ăn, biết rằng:

$$\text{Tiền ăn} = \text{tổng số ngày ở} * \text{đơn giá khẩu phần ăn}$$

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 HLOOKUP để thực hiện.***Câu 3 (1.5đ):****Câu 3a:** Tính cột Thành tiền tuần, biết rằng:

$$\text{Thành tiền tuần} = \text{số tuần ở} * \text{đơn giá tuần theo loại phòng}$$

$$\text{Số tuần ở} = \text{Tổng số ngày ở} / 7 \text{ (lấy số nguyên)}$$

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:

$$\text{Thành tiền ngày} = \text{số ngày ở} * \text{đơn giá ngày theo loại phòng}$$

$$\text{Số ngày ở} = \text{Tổng số ngày ở} \% 7 \text{ (chia lấy dư)}$$

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