

BÀI TẬP THỰC HÀNH – COM1071

-----oOo-----

Buổi 1:

- Kiểm tra và hướng dẫn việc tạo email, đảm bảo đăng nhập thành công và sử dụng được các hệ thống:
 - CMS: hướng dẫn học bài học online và làm quizzes
 - AP: xem lịch học và các thông tin từ hệ thống
 - LMS: tải học liệu từ kho học liệu, nộp bài lên LMS
 - Hướng dẫn và FLM để xem hệ thống các môn học theo ngành, theo kỳ, xem syllabus môn học.
- Giới thiệu syllabus môn COM1071: số buổi học, nội dung từng buổi học, qui định điều kiện bảo vệ môn, thang điểm đánh giá, ...
- Nhắc lại qui định điểm danh 15' đầu giờ.
- Sử dụng HDH Windows 10+
 - Chuyển ngôn ngữ hệ điều hành sang tiếng Anh (English)
 - Giới thiệu bàn phím, mouse, cập nhật hệ thống (ngày, giờ, ...)
 - Giới thiệu phần mềm luyện gõ phím với TypingMaster Pro
 - Cách tổ chức lưu trữ thông tin trên máy và drive ○ Cách nén và giải nén bằng winrar, 7zip,
 - Bài tập áp dụng:
 1. Tại ổ D: hoặc Documents hãy tạo cấu trúc cây thư hình bên:
 2. Tìm trên web và download 5 hình về chủ đề Cây Dừa lưu về Folder PICTURE
 3. Nén thư mục PICTURE thành Nen_CayDua.rar lưu tại TINHOC.
 4. Giải nén Nen_CayDua.rar (Extract to Folder Nen_CayDua)



Buổi 2:

1. Tạo 1 file văn bản mới có tên: **Buoi2.docx**
2. Định dạng trang in: Margins: Left: 2.5 cm (1 inch); Top_Right_Bottom: 2 cm (0.8 inch). Orientation: Portrait; Size: A4 (8.27" x 1.69").
3. Mở File DULIEU và sao chép nội dung để định dạng theo như mẫu sau.
4. Định dạng tất cả theo **Font Name**: Times New Roman. **Font Size**: 13. **Alignment**: Justify. **Line Spacing**: Multiple 1.2. **Before, After**: 6 pt
5. Định dạng Paragraph, Borders and Shading, DropCap, Bullets & Numbering.

CÂY DỪA

I. Cây dừa là cây gì?

Cây dừa có danh pháp khoa học là **Cocos Nucifera** thuộc họ **Arecaceae** (họ cau). **Thân thẳng và lớn** có thể cao đến 30m. Với nhiều **đặc điểm** và **giá trị** sử dụng to lớn nên nhiều nơi trên thế giới đã canh tác tập trung dừa. Giúp đem về nguồn lợi to lớn từ cây **"thân gỗ – ăn trái"** này.

II. Đặc điểm của Cây dừa

Có nhiều loại dừa khác nhau phân bố khắp mọi nơi nhưng chúng đều mang những đặc điểm sau.

1. Đặc điểm hình thái Cây dừa

Về hình thái cây dừa sẽ được đánh giá qua những đặc điểm bên ngoài của cây

- ❖ Thân cây dừa: Thân cây mọc thẳng và không phân nhánh. Loài này có chiều cao trung bình từ 15 đến 20m.
- ❖ Rễ cây dừa: Lúc mới ra rễ có màu trắng và dần chuyển sang màu hâu đỏ.
- ❖ Lá Cây dừa: Một thân cây dừa trưởng thành có khoảng 30 – 35 tia lá. Mỗi tia lá dài có chiều dài từ 5 – 6m.
- ❖ Hoa cây dừa: Từ khi trống đèn khi có hoa và nở trung bình từ 30 – 40 tháng.

2. Đặc điểm sinh thái của Cây dừa

Cây dừa sinh trưởng rất tốt trên nền đất pha cát và có khả năng sống trong môi trường nước ngập mặn tốt. Cây rất ưa thích các nơi sinh sống có nhiều ánh nắng mặt trời và lượng mưa trung bình 750 – 2.000mm một năm. Nơi trồng cây dừa cần có độ ẩm 70 – 80 %+ để cho cây phát triển tốt nhất.

3. Đặc điểm của đất phù hợp nhất cho cây dừa

- Bề dày của tầng đất trên nền đất mặt là 1m.
- Khu đất không bị ngập úng.
- Nơi đây không bị nhiễm mặn liên tục.
- Độ PH tối thiểu đạt 6 -7.
- Thành phần đất phù hợp là loại đất cát pha

Buổi 3: Sao chép Buoi2.docx thành Buoi3.docx và định dạng tiếp theo mẫu:

1. Định dạng Column, DropCap
2. Table, Tab
3. Tạo Style, Mục lục.

III. Công dụng của Cây dừa

Cây dừa là một cây đa công dụng, tận dụng được nguồn lợi từ rễ tới ngọn để phục vụ nhu cầu của con người. Dưới đây là những công dụng nổi trội của cây dừa.

1. Trong xây dựng

Từ xưa cha ông ta đã dùng loại cây này đem vào xây dựng nhiều công trình. Lá cây dừa khi phơi khô dùng lợp mái, phần thân dùng làm cột chính trong dựng nhà.

Ngày nay, những thân cây dừa sau khi thu hoạch sẽ được gọi là cù dừa. Cù dừa có đặc tính ưa nước và bền, chắc nên dùng để gia cố, kè móng, đê, đập,... Hiện có không nhiều đơn vị chuyên cung cấp về mặt hàng này. Huy Hoàng là một trong những đơn vị uy tín hàng đầu tại TPHCM chuyên cung cấp cù dừa xây dựng giá rẻ.

2. Công dụng cây dừa trong đời sống

- 👉 Nước dừa và cơm dừa tươi mang rất nhiều kali, như một thứ nước điện giải giúp thanh lọc cơ thể. Trái dừa còn dùng trong các món ăn hằng ngày.
- 👉 Phần vỏ dừa khô sẽ được tái chế thành sợi phục vụ trong đánh bắt cá,...
- 👉 Rễ cây dừa có thể bào chế thành những vị thuốc đông y chữa rất nhiều bệnh.
- 👉 Lá dừa dùng để trang trí các gian hàng, quán cafe mang lại không gian mộc mạc.

3. Dừa còn là chất liệu cho nhiều bài hát:

STT	Tên bài hát	Sáng tác	Trình bày
1	Cây dừa-----	Xuân Hồng -----	Nhật Sinh
2	Cây cầu dừa-----	Thanh Sơn -----	Ngọc Sơn
3	Em là cây dừa nhỏ -----	Lê Giang -----	Tốp ca thiếp nhi

4. Dừa cũng đã trở thành một nguồn cảm hứng trong văn chương:

Tên bài	Tác giả	Nội dung
Cây dừa	Trần Đăng Khoa	Cây dừa xanh tỏa nhiều tà Đang tay đón gió gật đầu gọi trăng Thân dừa bạc phép tháng năm Quả dừa - đàn lợn con nằm trên cao
Bóng dừa	Nguyễn Hữu Thịnh	Thân dừa găm vết đạn Nước ngọt. Bọc cuì thơm Cái ăn và cái mặc Treo chung với trái vườn

Mục lục

I. Cây dừa là cây gì?	1
II. Đặc điểm của Cây dừa	1
2. Đặc điểm sinh thái của Cây dừa	1
3. Đặc điểm của đất phù hợp nhất cho cây dừa	1
III. Công dụng của Cây dừa.....	2
1. Trong xây dựng	2
2. Công dụng cây dừa trong đời sống	2
3. Dừa còn là chất liệu cho nhiều bài hát:	2
4. Dừa cũng đã trở thành một nguồn cảm hứng trong văn chương:.....	3

Buổi 4: Sao chép Buoi3.docx thành Buoi4.docx và định dạng tiếp theo cho giống file

Word_ThamKhao.pdf

1. Tạo trang bìa, Tạo Header_Footer
2. Ở trang 1, chèn 1 hình và tạo 2 chữ WordArt như mẫu.
3. Ở trang 2, tạo 1 Shape và chèn 3 hình như mẫu.
4. Ở trang 3, cập nhật lại mục lục và xuất danh sách hình.

Buổi 5: Sử dụng Microsoft PowerPoint tạo bài trình chiếu gồm các Slide dựa trên Mau_Template như sau:

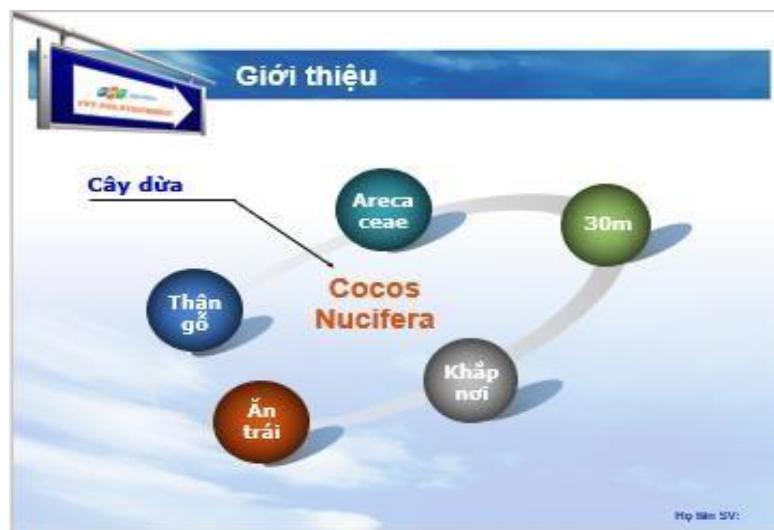
Slide 1:



Slide 2:



Slide 3:



Slide 4:

Slide 5:

Slide 6:


Buổi 6: Tạo hiệu ứng Transition_Animation và hiệu chỉnh Slide Master

1. Tạo hiệu ứng chuyển Slide (Transition) tùy chọn.
2. Tạo hiệu ứng cho các đối tượng (Animation) tùy chọn.
3. Hiệu chỉnh Slide Mater
4. Tạo Footer là Họ Tên SV và hiển thị số trang
5. Lưu file pptx và mp4

Buổi 7: Sử dụng Microsoft Excel

1. Tạo File Excel có tên **Buoi7.xlsx**

Đổi tên **Sheet1** thành **NhapLieu**.

2. Chọn toàn bộ bảng tính chỉnh Font: Tahoma, Size: 14

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Bảng Theo Dõi Khách Thuê Phòng							
2					ĐƠN GIÁ:	150000		
3	Số TT	Số phòng	Khách	Ngày đến	Ngày đi	Số ngày ở	Tiền thuê	Tiền phải trả
4		3 Kim		10/4/1997	30/4/1997	?	?	?
5		2 Mộc		1/4/1997	20/4/1997			
6		4 Thúy		1/4/1997	5/4/1997			
7		1 Hòa		20/4/1997	25/4/1997			
8		5 Thủ		25/4/1997	2/5/1997			
9						Tổng cộng:	?	?

3. Thực hiện các yêu cầu sau:

- Trộn A1:I1 thành 1 ô. Đổi màu và kích cỡ chữ phù hợp.
- Đổi màu chữ và kích cỡ cho E2, F2 và F9:I9
- Kẻ khung toàn bộ bảng tính: A3:I8 và tô màu nền, màu chữ cho dòng 3.
- Đánh số thứ tự. Hiển thị 3 chữ số cho Số phòng
- Định dạng ngày đến và ngày đi dạng dd/MM/yyyy
- Tạo công thức cho **Số ngày ở** = Ngày đi – Ngày đến + 1
- Tạo công thức **Tiền thuê** = 20% * Số ngày ở * Đơn giá
- Tạo công thức cho **Thành tiền** = Số ngày ở * Đơn giá + Thuê
- Định dạng hiển thị Tiền Thuê, Thành tiền có dạng 100,000 VND

Kết quả mẫu

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2									
3	Số TT	Số phòng	Khách	Ngày đến	Ngày đi	Số ngày ở	Thành tiền	Tiền thuê	Tiền phải trả
4	1	003	Kim	10/04/1997	30/04/1997	21	3,150,000 VND	630,000 VND	3,780,000 VND
5	2	002	Mộc	01/04/1997	20/04/1997	20	3,000,000 VND	600,000 VND	3,600,000 VND
6	3	004	Thùy	01/04/1997	05/04/1997	5	750,000 VND	150,000 VND	900,000 VND
7	4	001	Hòa	20/04/1997	25/04/1997	6	900,000 VND	180,000 VND	1,080,000 VND
8	5	005	Thổ	25/04/1997	02/05/1997	8	1,200,000 VND	240,000 VND	1,440,000 VND
9							Tổng cộng:	9,000,000 VND	1,800,000 VND
10									10,800,000 VND

4. Tạo và Tính bảng thống kê sau:

Bảng thống kê

Tổng số khách:	
Số ngày ở lớn nhất:	
Tiền thuê nhỏ nhất:	
Số ngày ở trung bình:	
Tổng tiền phải trả:	

Buổi 8: Sử dụng File Excel: DuLieu.xlsx trong Sheet Buoi8

Thực hiện các yêu cầu nhu mô tả trong tiêu đề cột

Bài 1						
LÔ HÀNG	Họ và chữ lót	Tên	Họ tên	2 ký tự đầu	2 ký tự cuối	Ký tự 3 và 4
TV09SN	thái giang	thu				
ML08PN	trần thị minh	khai				
TL07TB	nguyễn thị yến	hà				
MG09SY	nguyễn hoàng	hai				
TV07PN	huỳnh mai	hoa				

Bài 2	Nhập/Xuất	Tên hàng	Số lượng	Đơn giá	Thành tiền	Khuyến mãi 1	Khuyến mãi 2
N			200				
X			100				
N			200				
X			150				
X			50				

Yêu cầu bài 2

1. **Nhập/Xuất:** Nếu Số Phiếu là N thì ghi “Nhập” ngược lại ghi “Xuất”
2. **Tên hàng:** Là danh sách chọn Lúa hoặc Cà phê. (Dùng Data Validation → List)
3. **Đơn giá:** Nếu tên hàng là "Lúa" thì giá là 50, còn "Cà phê" thì giá là 100.
4. **Thành tiền** = Số lượng * Đơn giá. Nếu mặt hàng xuất tăng 10% Thành Tiền.
5. **Khuyến mãi 1:** Nếu Tên hàng là Lúa thì đánh x. Ngược lại để trống.
6. **Khuyến mãi 2:** Nếu Tên hàng là Cà phê bán với số lượng > 50 thì đánh x. Ngược lại để trống.

Buổi 9: Sử dụng File Excel: DuLieu.xlsx trong Sheet Buoi9

Bài tập 1									
Mã chức vụ	Mã NV	Họ tên	Chức vụ	Số ngày	Đơn giá công	Lương cơ bản	Thưởng	Thực lãnh	
GD	A05	?	?	200	?	?	?	?	
NV	A03			180					
TP	A04			210					
PP	A01			230					
NV	A06			220					
PP	A07			170					
NV	A02			200					

Bảng 1			Bảng thống kê		
Mã chức vụ	Chức vụ	Đơn giá công	Chức vụ	Số nhân viên	Tổng Thực lãnh
GD	Giám đốc	150,000	Giám đốc	?	?
TP	Trưởng phòng	140,000	Trưởng phòng	?	?
PP	Phó phòng	130,000	Phó phòng	?	?
NV	Nhân viên	100,000	Nhân viên	?	?

Bảng 2							
Mã NV	A01	A02	A03	A04	A05	A06	A07
Họ Tên	Nguyễn Văn Tám	Bùi Thị Lan	Lê Văn Cầu	Nguyễn Đình Ba	Ngô Văn Nam	Trần Văn Nam	Đoàn Thị Điểm

Yêu cầu:

1. **Họ tên:** Dựa vào Mã NV tra trong bảng 2
2. **Chức vụ:** Dựa vào Mã chức vụ tra trong bảng 1
3. **Đơn giá công:** Dựa vào Mã chức vụ tra trong bảng 1
4. **Lương cơ bản** = Số ngày * Đơn Giá công

5. **Thưởng:** Nếu ngày công > 220 thưởng 2000000, nếu ngày công > 180 thưởng 1500000 còn lại không thưởng.
6. **Thực lãnh** = Lương cơ bản + Thưởng. Hiển thị dạng 1,000 VNĐ
7. **Sắp xếp** bảng tính tăng dần theo Chức vụ, nếu trùng xếp giảm dần theo Số ngày.
8. **Tính bảng thống kê** theo mẫu
9. **Lọc dữ liệu** (dùng công cụ AutoFilter)
 - Hiển thị các nhân viên có mã chức vụ là NV
 - Hiển thị các nhân viên có số ngày công > 180

Buổi 10,11,12: Ôn Tập

Hết.