

## EXCEL BUỔI 2

### BÀI 1. NHẬP VÀ ĐỊNH DẠNG BẢNG TÍNH

Yêu cầu : Trích các ký tự theo yêu cầu sau:			
<b>a. Trích các ký tự chữ cái</b>		<b>b. Trích các ký tự chữ cái bên trái dấu nối</b>	
<b>Chuỗi</b>	<b>Trích</b>	<b>Chuỗi</b>	<b>Trích</b>
01-ABC		ABC_GH	
02-DEFG		DGFI_KL	
03-GHIJK		MN_PQ	
04-CDEFGH		IJKLM_MN	
<b>c. Trích các ký tự giữa 2 dấu nối</b>		<b>d. Trích các ký tự giữa 2 dấu nối</b>	
<b>Chuỗi</b>	<b>Trích</b>	<b>Chuỗi</b>	<b>Trích</b>
01_ABC_KL		1_OPQR_KL	
02_EG_JK		123_ABCD_MN	
03_ABCD_MN		12_CDEF_KL	

### BÀI 2. NHẬP VÀ ĐỊNH DẠNG BẢNG TÍNH

BẢNG ĐIỂM THI TIN HỌC VĂN PHÒNG								
STT	HỌ TÊN	GIỚI TÍNH	NGÀY SINH	ĐIỂM LT	ĐIỂM TH	ĐIỂM TB	KẾT QUẢ	XẾP LOẠI
1	Trần Anh Minh	Nam	04/03/1995	8	5	?	?	?
2	Lê Việt Anh	Nam	11/12/1993	5	2			
3	Trần Lệ Thuý	Nữ	03/02/1987	4	7			
4	Phan Hoài Thu	Nam	05/04/1988	2	5			
5	Hồ Hải Yến	Nữ	11/12/1985	8	7			
6	Phạm Dung	Nam	27/04/1989	9	5			
7	Nguyễn Cảnh Nam	Nam	21/12/1980	8	8			
8	Lâm Huệ Chi	Nữ	28/05/1987	8.5	7			
Cao nhất				?				
Trung bình				?				
Thấp nhất				?				

1. Điểm trung bình (ĐIỂM TB) được tính theo công thức:  $=(\text{Điểm LT} + \text{Điểm TH} * 2) / 3$ .  
Làm tròn 2 số lẻ.

2. Kết quả: nếu ĐIỂM TB  $\geq 5$  thì đậu, ngược lại là rớt

3. Xếp loại như sau:

- Nếu  $0 < \text{Điểm TB} < 5$  thì Yếu.
- Nếu  $5 \leq \text{Điểm TB} < 7$  thì Trung bình
- Nếu  $7 \leq \text{Điểm TB} < 8$  thì Khá.
- Nếu  $8 \leq \text{Điểm TB} \leq 10$  thì Giỏi

4. Tính Cao nhất, Trung bình, Thấp nhất

### BÀI 3. NHẬP VÀ ĐỊNH DẠNG BẢNG TÍNH

DANH SÁCH NHÂN VIÊN				
STT	MÃ NV	MÃ XUẤT- NHẬP KHẨU	TÊN SẢN PHẨM	SỐ HIỆU
1	XKG001			
2	NKD001			
3	NKD002			
4	XKG002			
5	NKT001			
6	NKT002			
7	XKG003			
8	NKD003			

1. Mã xuất nhập khẩu: 2 ký tự đầu của MÃ NV

2. Tên sản phẩm: nếu ký tự thứ 3 là G ghi là Gạo, là D ghi là đường, là T ghi là Than 3.  
Số hiệu:

3 ký tự cuối  $\rightarrow$  chuyển về số

### BÀI 4. NHẬP VÀ ĐỊNH DẠNG BẢNG TÍNH

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2	<b>BẢNG KẾT QUẢ THI CHỨNG CHỈ A</b>									
3										
4	<b>STT</b>	<b>TÊN HV</b>	<b>PHÁI</b>	<b>WIN</b>	<b>WORD</b>	<b>EXCEL</b>	<b>ĐTB</b>	<b>TCỘNG</b>	<b>XLOẠI</b>	<b>GCHÚ</b>
5		An	1	2	6	4.5				
6		Bạch	0	6	3	4				
7		Hiền	0	9.5	6	6				
8		Duy	1	7	7.5	9				
9		Phượng	0	3	4	7				
10		Bình	1	5	5	4				
11		Hoàng	1	9.5	10	9.5				
12		Huy	1	5	4	4.5				
13		Đẹp	0	6	7.5	8				
14		Vân	0	9	8	9				
15		Nhung	0	4.5	5	5.5				
16		Mai	0	7	4.5	3				
17	<b>CAONHẤT</b>			?	?	?	?			
18	<b>THẤP NHẤT</b>			?	?	?	?			
19	<b>BÌNH QUÂN</b>			?	?	?	?			

### Yêu cầu:

- Chèn thêm cột Giới Tính ở bên trái cột Win, biết Phái =1 là “Nam”, ngược lại là “Nữ”
- $\text{ĐTB} = (\text{win} + \text{word} + \text{Excel}) / 3$ , làm tròn 1 số lẻ
- Điểm Tổng Cộng được tính như sau:
  - Nếu là “Nữ” và  $\text{ĐTB} < 5$  thì  $\text{CỘNG} = \text{ĐTB} + 0.5$  nhưng không được  $> 5$
  - Ngược lại thì  $\text{Cộng} = \text{ĐTB}$
- Xếp loại được tính như sau:
  - Tổng cộng  $< 5$  điểm : Kém
  - $5 \leq \text{Tổng Cộng} < 6.5$ : Trung bình
  - $6.5 \leq \text{Tổng cộng} < 8.5$ : khá
  - $8.5 < \text{Tổng cộng} < 9.5$ : Giỏi
  - Còn lại là Xuất sắc
- Ghi chú: “Đậu” nếu tổng cộng  $\geq 5$ , ngược lại “Rớt”
- Thêm cột Hạng sau cột Ghi chú và tính thứ hạng trong danh sách dự vào cột Tổng cộng

### BÀI 5. NHẬP VÀ ĐỊNH DẠNG BẢNG TÍNH

QUẢN LÝ THUÊ PHÒNG KHÁCH SẠN							
BẢNG GIÁ PHÒNG							
LOẠI		A	B	C			
GIÁ THUÊ 1 NGÀY		300\$	100\$	70\$			
STT	TÊN KHÁCH	SỐ PHÒNG	NGÀY ĐẾN	NGÀY ĐI	TIỀN THUÊ	TIỀN GIẢM	TỔNG TRẢ
1	Loan	A01	01/01/2013	10/01/2013			
2	Ngọc	B01	05/01/2013	15/01/2013			
3	Hiếu	A02	18/02/2013	25/02/2013			
4	Hòa	C02	15/01/2013	20/01/2013			
5	Thái	A02	25/01/2013	30/01/2013			
6	Trưởng	B02	10/01/2013	30/01/2013			

1. Tiền thuê = số ngày\*giá; Số ngày = ngày đi – ngày đến; Giá dựa vào ký tự trái của số phòng và bảng giá phòng. Dùng IF kết hợp LEFT và địa chỉ tuyệt đối.
2. Tiền giảm: Nếu khách bắt đầu thuê phòng vào ngày 15 thì được giảm 30% tiền phòng.
3. Tổng trả = Tiền thuê – tiền giảm.

#### BÀI 6. HÀM IF NHIỀU ĐIỀU KIỆN

BẢNG THEO DÕI NHẬP XUẤT HÀNG					
MÃ HÀNG	NHẬP	XUẤT	ĐƠN GIÁ	TIỀN	THUẾ
A001Y	1000				
B012N	2500				
B003Y	4582				
A011N	1400				
B054Y	1650				
A003Y	1200				
B015N	1100				
TỔNG					

### **YÊU CẦU:**

Nhập và định dạng dữ liệu như bảng tính

1) - Tính cột Xuất như sau:

+ Nếu Mã hàng có ký tự đầu là A thì Xuất =  $60\% * \text{Nhập}$

+ Nếu Mã hàng có ký tự đầu là B thì Xuất =  $70\% * \text{Nhập}$

2) - Tính cột Đơn giá như sau:

+ Nếu Mã hàng có ký tự cuối là Y thì Đơn giá = 110000

+ Nếu Mã hàng có ký tự cuối là N thì Đơn giá = 135000

3) - Tính cột Tiền = Xuất \* Đơn giá.

4) - Tính cột Thuế như sau:

+ Nếu Mã hàng có ký tự đầu là A và ký tự cuối là Y thì Thuế = 8% của Tiền

+ Nếu Mã hàng có ký tự đầu là A và ký tự cuối là N thì Thuế = 11% của Tiền

+ Nếu Mã hàng có ký tự đầu là B và ký tự cuối là Y thì Thuế = 17% của Tiền

+ Nếu Mã hàng có ký tự đầu là B và ký tự cuối là N thì Thuế = 22% của Tiền.