

THỰC HÀNH KỸ NĂNG TÍNH TOÁN DỮ LIỆU TRONG EXCEL

Bài 1: Các hàm thống kê, biểu đồ

Cho bảng dữ liệu sau:

KẾT QUẢ THI								
STT	MÃ HS	HỌ VÀ TÊN		TÊN TRƯỜNG	MÔN THI	ĐIỂM THI	XẾP LOẠI	XẾP HẠNG
1	H01T	Nguyễn Văn	An			5		
2	D01V	Lê Thị	Bê			9		
3	H01T	Hoàng Anh	Minh			5		
4	N02S	Lê Hữu	Khuong			9		
5	V02T	Trần Minh	Hung			8		
6	V01V	Lê Thị	Loan			7		
7	N02S	Tô Bá	Thu			6		
8	H03T	Hoàng Văn	Biên			8		
9	D03S	Nguyễn Bích	Thúy			9		
10	N02T	Phùng Văn	Cánh			6		
11	V03T	Trần Thị	Hà			4		
12	H01T	Nguyễn Minh	Ngà			7		
13	D03S	Hoàng Thị	Mây			6		
14	D02V	Lê Văn	Lan			5		
15	V03T	Tô Kiều Nga	Nga			7		

Bảng tra tên trường	
Mã	Tên trường
D	Đinh Tiên Hoàng
H	Hoà Bình
N	Nguyễn Du
V	Võ Trường Toản

Điểm	0	5	7	9	10
Xếp loại	Kém	TB	Khá	Giỏi	XS

Bảng tra tên môn thi			
Mã	S	T	V
Môn thi	Ngoại ngữ	Toán	Văn

- Điền tên trường dựa vào ký tự bên trái của Mã HS và Bảng tra tên trường (ví dụ: dòng số 2, Mã HS = "D01V" thì suy ra mã trường là D, tên trường là "Đinh Tiên Hoàng")
- Điền môn thi dựa vào ký tự cuối của Mã số và bảng tra môn thi (tương tự như ví dụ trên, Mã HS = "D01V" thì suy ra mã môn là V, môn thi là "Văn")
- Xếp loại dựa vào bảng xếp loại (chú ý sử dụng HLOOKUP)
- Xếp hạng dựa vào điểm thi
- Trích ra danh sách các thí sinh thuộc trường Võ Trường Toản (lưu ý: định dạng lại tiêu đề HỌ VÀ TÊN nằm ở 2 ô tương ứng với cột Họ, cột Tên rồi mới rút trích)
- Trích ra danh sách học sinh xếp hạng từ 5 trở lên
- Thực hiện bảng thống kê sau

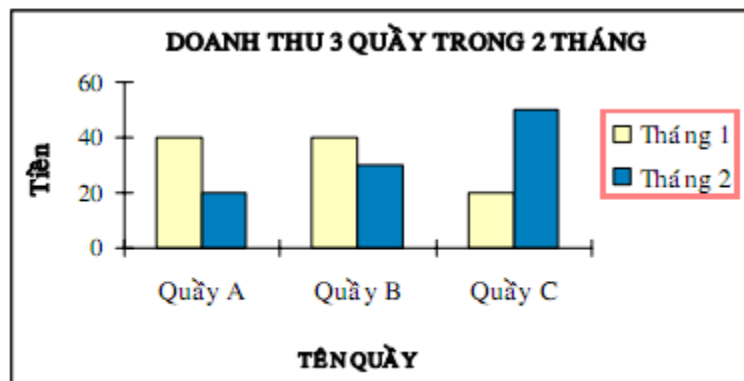
Trường \ Môn	Môn		
	Ngoại ngữ	Toán	Văn
Đình Tiên Hoàng			
Hòa Bình			
Nguyễn Du			
Võ Trường Toàn			

h) Chọn loại biểu đồ phù hợp và biểu diễn dữ liệu cho bảng thống kê trên

Bài 2: Biểu đồ

Cho bảng số liệu dưới đây

	Tháng 1	Tháng 2	Tháng 3
Quầy A	40	20	40
Quầy B	40	30	20
Quầy C	20	50	40



- Chỉ sử dụng dữ liệu của tháng 1 và tháng 2, hãy tạo biểu đồ như minh họa trên. Chèn biểu đồ vào một sheet riêng, đặt tên là sheet là "HaiThang"
- Sao chép biểu đồ từ câu a, sửa lại thành biểu đồ dưới đây:

