**CÁC CÂU XÁC SUẤT THỐNG KÊ – ĐÁP ÁN TP THỦ ĐỨC**

**Bài 1:** (0,5điểm) Để chuẩn bị cho buổi thi đua văn nghệ nhân ngày Nhà giáo Việt Nam 20/11, cô giáo đã chọn ra 10 học sinh gồm: 4 học sinh nữ là *Hoa; Mai; Linh; Mi* , 6 học sinh nam là *Cường; Hưng; Mỹ; Kiên ; Phúc; Hoàng.* Chọn ngẫu nhiên một học sinh trong nhóm 10 học sinh tập múa trên.

a/ Tìm số phần tử của tập hợp *M* gồm các kết quả xảy ra đối với tên học sinh được chọn ra.

b/ Tính xác suất của mỗi biến cố sau :

* *“ Học sinh được chọn ra là học sinh nam”*
* *“ Học sinh được chọn ra là học sinh nữ”*
* *“ Học sinh được chọn ra là học sinh nam có tên bắt đầu bằng chữ H”*
* *“Học sinh được chọn ra là học sinh nữ có tên bắt đầu bằng chữ M ”*