Câu 1 : Nhập dữ liệu (Input): đưa dữ liệu thô vào hệ thống.

Xử lý dữ liệu (Processing): máy tính hoặc phần mềm tiến hành xử lý dữ liệu dựa trên thuật toán hoặc yêu cầu cụ thể.

Lưu trữ (Storage): dữ liệu được lưu lại để có thể truy xuất hoặc sử dụng về sau.

Trình bày kết quả (Output): hiển thị kết quả xử lý ra màn hình, báo cáo, biểu đồ, hoặc in ấn.

Câu 2:

Input :dữ liệu có thể được nhập vào từ nhiều thiết bị khác nhau . máy tính sẽ chuyển đổi dữ liệu thành dạng nhị phân

Processing:gồn các thao tác sắp xếp ,phân loại,tính toán, tổng hợp dữ liệu để biến chúng thành thông tin có giá trị

Storage: dữ liệu và thông tin được lưu trữ trong các cơ sở dữ liệu,kho dữ liệu hoặc các định dạng lưu trữ khác

Câu 3:Hệ thống quản lý điểm học sinh:

Nhập dữ liệu: giáo viên nhập điểm kiểm tra, điểm thi vào hệ thống.

Xử lý dữ liệu: hệ thống tính điểm trung bình, xếp loại học lực.

Lưu trữ: điểm số và thông tin học sinh được lưu trong cơ sở dữ liệu.

Xuất kết quả: hệ thống hiển thị bảng điểm cho giáo viên, học sinh và có thể in phiếu báo điểm.