**CÂU 1 :**

Danh sách đặc là một danh sách mà các phần tử trong danh sách có cùng kiểu dữ liệu, và được cấp phát liên tục trong bộ nhớ.

**CÂU 2 :**

Trong khoa học, danh sách liên kết đơn là danh sách mà các phần tử được cấp phát rời rạc nhau, cố định đong bộ nhớ.

Có 2 loại : danh sách liên kết đơn và danh sách liên kết đôi.

**CÂU 3 :**

Stack và Queue là danh sách hạn chế vì nó có những cơ chế về việc thêm/lấy phần tử từ danh sách mà chúng ta buộc phải tuân theo.

**CÂU 4 :**

LIFO là phần tử được thêm vào ngăn xếp sau sẽ được lấy ra (xoá) khỏi ngăn xếp trước.

**CÂU 6 :**

Danh sách liên kết thường được dùng để quản lí một danh sách mà tổng số phần tử trong danh sách có thể khá lớn, và không thể biết trước.

**CÂU 7 :**

Danh sách liên kết cấp phát động lúc chạy chương trình. Các phần tử nằm rải rác ở nhiều nơi trong bộ nhớ. Kích thước danh sách chỉ bị giới hạn do RAM. Thao tác thêm xoá đơn giản.