1. model van neumann menggambarkan bahwa komputer itu dibagi 4 bagian utama dan keempat bagian ini dihubungkan dengan kawat bus ALU(arithmatic logic unit), Unit Control, Memory, Input/output

 2. hibernate adalah proses untuk mematikan penggunaan daya dari suatu komputer secara langsung, di mana kondisinya adalah memory yang sedang diprocess di RAM akan dipindahkan langsung ke dalam harddisk. sehingga penggunaan hibernate menggunakan/ memakan alokasi memory hard disk yang lumayan besar. keuntungan dari hibernate adalah menjaga keutuhan file (berbeda dengan sleep yang file-nya masih tersimpan di RAM, ketika tidak ada daya yang masuk maka data akan hilang), dan mengefisienkan kinerja (saat komputer dinyalakan maka data kerja yang lalu pada harddisk langsung dikembalikan ke RAM), kemudian menghemat waktu, di mana tanpa harus shutdown untuk mematikan komputer.

3. Client server merupakan sebuah metode jaringan dimana server bertindak sebagai admin atau supply data dan client bertindak sebagai demant data. Misalnya client meminta izin untuk mengambil sebuah data di server Server ini sebagai supplier data berhak untuk mengizinkan client mengambil data atau tidak.

4. Yang dimaksud dengan turbo boost adalah menggunakan memori Flash (misalnya Flashdisk/Flash Disk) untuk dijadikan sebagai VRAM (Virtual RAM) sehingga Random Access Memory (RAM) menjadi lebih luas dan capable (mampu) untuk menjalankan program diatas batas RAM asli yang dimiliki. Namun turbo boost memiliki sedikit kekurangan yaitu kecepatan VRAM ( Virtual Random Access Memory) sedikit lebih lambat dibandingkan RAM yang asli yang terpasang pada Mother Board.