1. Von Neumann adalah komputer yang membagi menjadi 4 bagian utama yaitu, ALU, unit kontrol, memory, dan alat masukan dan hasil secara kolektif yang dianamakan (I/O).

2. hibernate adalah cara untuk mematikan komputer, tetapi tetap dapat mempertahankan state/ kondisi komputer tersebut sebelum dimatikan (seperti sleep/standby). caranya adalah dengan meng-copy data yang sedang digunakan / state / kondisi komputer ke hard disk, untuk kemudian diakses pada kali berikutnya komputer dinyalakan. berbeda dengan sleep / standby, komputer yang di-hibernate tidak lagi membutuhkan listrik dari baterai / power outlet untuk mempertahankan state komputer sebelumnya. pada standby, file / state disimpan dalam RAM sehingga jika komputer kehilangan listrik, data / state yang tersimpan di RAM akan hilang (karena RAM merupakan volatile memory) sehingga pada saat komputer dinyalakan berikutnya merupakan cold boot, dan user harus memulai dari awal untuk mendapatkan state yang sebelumnya tersebut.

3. Client adalah suatu perangkat dalam jaringan komputer yang meminta suatu paket data dari server. Sedangkan server adalah penyedia layanan karena di dalam server terdapat bagai macam data-data yang dapat diakses oleh client.

4. turbo boost adalah fungsi / fasilitas untuk memaksimalkan kinerja dari perangkat komputer tertentu. Dengan penggunaan turbo boost diharapkan kinerja komputer menjadi maksimal dan lebih efisien. Namun karena menggunakan turbo boost, perangkat-perangkat komputer harus bekerja penuh dan akibatnya dapat mempercepat umur dari perangkat. jenis yang biasa digunakan adalah turbo boost dalam memory RAM yakni untuk memaksimalkan proses pengolahan data memory. Ada pula Turbo Boost untuk CPU yang digunakan untuk melakukan perintah-perintah prioritas, sehingga penggunaan komputer menjadi lebih efisien.