1. Primærlagring er midlertidig lagring. Lagringsenheten har behov for strøm fra maskinen, og når maskinen slås av slettes alt som er lagret. Eksempel på primærlagring er RAM. Sekundærlagring er permanent lagring som ikke slettes når maskinen slås av. Eksempel på sekundærlagring er en harddisk eller minnepenn.
2. Harddisk (HDD) og SSD er permanente lagringsmedia. Dvs. at data lagret på disse ikke slettes når maskinen slås av. Forskjellen mellom HDD og SSD er at SSD er mye raskere. Dette skyldes at HDD benytter sekvensiell aksess, som betyr at maskinen må gå gjennom hele harddisken til den finner dataen den er på utkikk etter. En SSD benytter derimot tilfeldig aksess, som betyr at maskinen kan gå direkte til dataen. RAM benytter også tilfeldig aksess, men er et volatilt lagringsmedium. Data lagret på en SSD vil derfor slettes når maskinen slås av.
3. Silisium kan fungere som en halvleder. Det vil si at den elektriske ledeevnen kan slås av eller på. Dette kan brukes til å representere en bit, der ingen elektronstrøm angir 0 og elektronstrøm angir 1.
4. Silisium kan «dopes» ved å tilsette urenheter, og kan få enten et overskudd eller underskudd av elektroner (henholdsvis N- og P-dopet). En transistor består av 3 silisiumblokker i rekkefølgen NPN. Her er det likevekt, og dermed ingen elektronstrøm (bit: 0). Hvis vi slår på strøm og fører elektroner fra P til én N vil vi derimot få en elektronstrøm (bit: 1).
5. 32 000 bytes = 256 000 bits.

256 000 bits / 40 sek = 6400 bps