

27 August 2022

Date: / / 20

Page No.

Name - Uma Kumari Course - DCAA

Teacher's name - Miss Monika mam

Father's name - Mr. Jagdish Kumar.

(1) Power supply - यह एक hardware है जिसे माध्यम से computer में power supply किया जाता है। जो कि computer operate करने में महत्वपूर्ण कामिका निभाता है।

(2) Mother board - (OR) [Circuit board] Motherboard computer hardware है जिसे touch किया जा सकता है। यह CPU में main होता है। जो computer में work करने में अहम कामिका निभाता है।

(3) System software - यह software का part है जो कि computer में पहले से ही available होता है। इसे install नहीं किया जाता और न ही Delete किया जा सकता है।

For example - my computer, Recycle bin etc.

(3) Application Software

System Software

(a) इसे install किया जाता है।

(a) यह computer में पहले से ही available होता है।

(b) इसे uninstall कर किया जा सकता है।

(b) इसे uninstall नहीं किया जा सकता।

ex - microsoft, chrome etc.

ex - My computer etc.

(c)

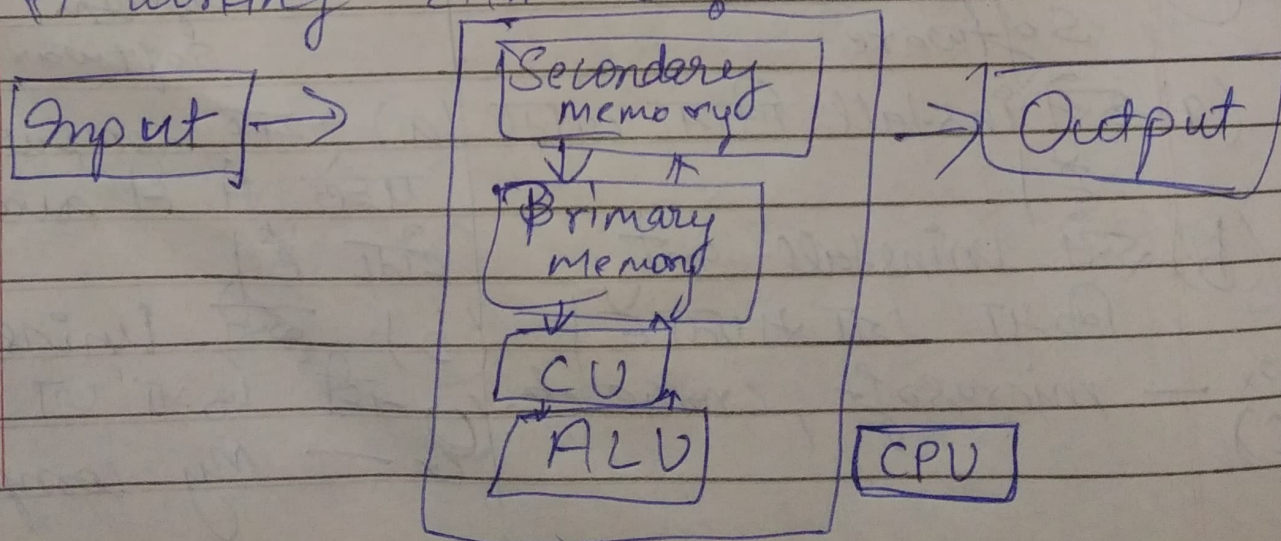
4) Output device - output device hardware का part है जिसमें monitor, visual display unit, sound etc. होता है। computer में input देने के बाद process होती है उसके बाद output मिलता है जिसे results भी कहते हैं।

* Monitor - इसे (VDU) Visual display unit भी कहा जाता है। जो कि screen पर available होती है।

* Speaker - computer को instruction देने के बाद वह कई results speaker द्वारा भी देता है।

5) Computer Architecture

Computer architecture computer की working में महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है। यह तय करता कि computer कैसे work करता है, कैसे output देता है। जिसमें input, process, output etc. होता है। Basic computer organization तीन तरह से working होती है।



Basic computer organization में (CPU)
Central processing unit main work करता
है, जो कि instructions को binary numbers
system में convert करके human language
में output provide करता है जो कि monitor
पर show होता है। इसे Brain of the
computer भी कहा जाता है। इसके main
two parts होते हैं — (ALU) & (CU)
CPU as a translator work करता है।