

Name - Seema Rani

Class - DCAA

Roll no: -

Date:	
Page:	

Contact no: - 7994891045

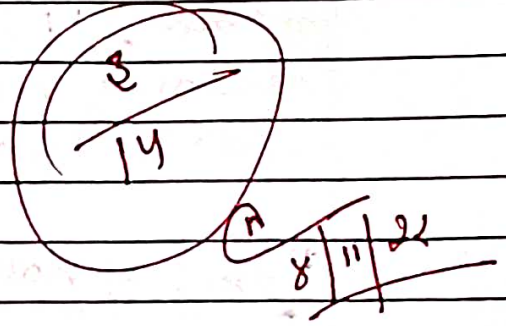
Father's Name - Sh. Lakh Singh

Class Teacher Name - Monika

Section A - (2)

Q → 1: Which memory is used to store data permanently?

Q → 2: Give two examples of:
Volatile memory
Non-volatile memory



Section (B) - (3)

Q → 3: Difference between flash memory and virtual memory.

Q → 4: Define advantage of virtual memory.

Section (C) - (4)

Q → 5: Define ROM and types of ROM in detail.

Section - (C)

Ans → 5: ROM ⇒ ROM (Read Only memory) का संग्रहित नाम है। यह स्थायी और अर्ध-स्थायी Data व memory chips को संग्रहित करता है। ROM में Program को update करने के लिए ROM chips को हटाना और जीतक स्तर से बदलना होता है। ROM गैर-वापशील है और आपके द्वारा अपना computer बंद करने पर भी ROM को संग्रहीत CPU में बनी रहेगी। मुख्य रूप से, ROM वास्तव में केवल पढ़ने के लिए है। ROM में Program को update करने

के लिए ROM chips को एड्रेस और डेटा बस से
 बंधना होता है। Rewritable computer chips में
 PROMS (Programmable read only memory),
 EPROMS (Erasable Programmable read only
 memory) EEPROMS (Electrically Erasable
 read only memory) शामिल हैं। EEPROMS में
 शामिल है वह चिप को Flash memory कहते हैं।

Types of ROM → ROM 3 प्रकार के होते हैं -
 (1) PROM, (2) EPROM, (3) EEPROM

(1) PROM → एक PROM (Programmable read only
 memory) या FR PROM (Field Programm-
 able read only memory) या OTP NVM (One
 Time Program Non-volatile memory) का
 रूप है। PROM गैर-वापशील है यह स्थायी
 और अर्ध-स्थायी data को संग्रहित करता है।
 (3) PROM बिजली बंद होने पर भी PROM अपनी
 सामग्री को बरकरार रखता है।

Needed (2) EPROM → (Erasable Programmable read only
 memory) एक विशेष प्रकार
 का PROM है। जैसे पराबैंगनी के प्रकाश द्वारा
 मिटाया जा सकता है। इस memory को एक बार
 जैसे program पर लिखा जाता है यह हमेशा
 के लिए वही रहता है।
Most
Common