

**[Time: 2.30 Hours]**

**[ Marks:75]**

**Please check whether you have got the right question paper.**

**N.B:** 1. All questions carry equal marks (15 marks each)

**Q.1** Discuss briefly the different generations of computers.

**OR**

Describe in detail the different parts of a CPU.

**Q.2** What is 'core or primary memory'? Explain the different types of core memory with the help of suitable examples.

**OR**

Enumerate the different output devices and describe each of them briefly.

**Q.3** What are operating systems? Write a note on Windows and Linux operating systems.

**OR**

Define application software and bring out the difference between word processing and spreadsheet softwares.

**Q.4** Discuss in detail the computerization of the circulation section of the library.

**OR**

Describe the features and functions of the library software-WINISIS.

**Q.5** Write short notes on **any THREE** of the following:

- a) Library security systems
- b) Binary system
- c) Searching through Internet
- d) MS-Access
- e) Retrospective conversion
- f) OCR

\*\*\*\*\*

(मराठी रुपांतर)

[वेळ: २.३० तास]

[गुण: ७५]

**पूर्व सूचना:** १. आपल्याला योग्य प्रश्नपत्रिका मिळाल्याची खात्री करून घ्यावी.  
२. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत (प्रत्येकी १५ गुण)

**प्र.१** संगणकांच्या विविध पिढ्यांवर विस्तृत चर्चा करा.

किंवा

सी.पी.यु.च्या (CPU) विविध भागांचे विस्तृत वर्णन करा.

**प्र.२** 'कोअर' किंवा 'प्रायमरी मेमरी' म्हणजे काय? त्यांचे विविध प्रकार उदाहरणांसह स्पष्ट करा.

किंवा

संगणकातील विविध आऊटपुट (output) साधने कोणती ते सांगून प्रत्येकाचे थोडक्यात वर्णन करा.

**प्र.३** 'ऑपरेटिंग सिस्टीम' म्हणजे काय? विंडोज आणि लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टीमवर टीप लिहा.

किंवा

उपयोजन आज्ञावलीची (application software) व्याख्या द्या. वर्ड प्रोसेसिंग आणि स्प्रेडशीट आज्ञावली यांच्यातील फरक स्पष्ट करा.

**प्र.४** ग्रंथालयातील देवघेव विभागातील संगणकीकरणावर विस्तृत चर्चा करा.

किंवा

'विनआयसीस' (WINISIS) या ग्रंथालय आज्ञावलीची वैशिष्ट्ये व कार्ये यांचे विस्तृत वर्णन करा.

**प्र.५** कोणत्याही तीनांवर टिपा लिहा:

अ) ग्रंथालयातील सुरक्षा प्रणाली

ब) बायनरी पद्धत

क) इंटरनेटद्वारे शोध

ड) एम्.एस्. अॅक्सेस (MS-Access)

इ) रेट्रोस्पेक्टिव्ह कन्व्हर्जन

फ) ओ.सी.आर.

\*\*\*\*\*