



- Notes : 1. Attempt all questions.  
2. Que. No. 1 to 5 carries 13 marks each and Que. No. 6 carry 15 marks.

1. Define the term of Information Technology and Describe scope & objectives of Information Technology? **13**

**OR**

Explain the need of Information Technology in Libraries?

2. What are the different components of a computer? Discuss each in detail. **13**

**OR**

Discuss in brief on generations of computers?

3. What is primary memory? Discuss the devices used for primary memory. **13**

**OR**

What is an output device? Explain any two output devices in detail.

4. Define operating system. Explain the types of operating system. **13**

**OR**

What are programming languages? Discuss various High level programming language in details.

5. What is word processing? Write an information on any two word processing software. **13**

**OR**

Explain the functions of any library software with examples.

6. Write short notes on **any three** of the following. **15**

- Mini computer.
- Competent of Information Technology
- Spread sheet
- MS-DOS
- ROM

\*\*\*\*\*

- सूचना :- 1. सर्व प्रश्न आवश्यक.  
2. प्रश्न क्र. 1 ते 5 ला प्रत्येकी 13 गुण व प्रश्न क्र. 6 ला 15 गुण आहेत.

1. माहिती तंत्रज्ञानाची व्याख्या करून व्याप्ती आणि उद्देश लिहा. 13  
किंवा  
ग्रंथालयातील माहिती तंत्रज्ञानाची आवश्यकता विषद करा.
2. संगणकाचे निरनिराळे घटक कोणते? प्रत्येकाचे सविस्तर वर्णन करा. 13  
किंवा  
संगणकाच्या विविध पिढ्यांची थोडक्यात चर्चा करा.
3. प्राथमिक स्मृती म्हणजे काय? प्राथमिक स्मृतीसाठी वापरण्यात येणाऱ्या साधनांची चर्चा करा. 13  
किंवा  
निर्गत उपकरण म्हणजे काय? कोणत्याही दोन निर्गत उपकरणांचे सविस्तर वर्णन करा.
4. संचालन प्रणालीची (Operating System) व्याख्या करा. संचालन प्रणालीचे प्रकार स्पष्ट करा. 13  
किंवा  
'आज्ञावली भाषा' (Programming Language) म्हणजे काय? विविध उच्चस्तरीय आज्ञावली भाषांचे विस्तृत स्पष्टीकरण करा.
5. वर्ड प्रोसेसिंग म्हणजे काय? कोणत्याही दोन वर्ड प्रोसेसिंग आज्ञावलीची माहिती लिहा. 13  
किंवा  
कोणत्याही एका ग्रंथालय आज्ञावलीचे कार्य सोदाहरण स्पष्ट करा.
6. खालीलपैकी कोणत्याही तीन वर टिपा लिहा. 15  
अ) मिनी संगणक (Mini Computer)  
ब) माहिती तंत्रज्ञानाचे घटक  
क) स्प्रॅडशिट  
ड) एम. एस. डॉस (MS-DOS)  
इ) रोम (ROM)

\*\*\*\*\*

- सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
2. प्रश्न क्र. 1 से 5 को प्रत्येक के 13 गुण हैं। प्रश्न क्र. 6 के 15 गुण हैं।

1. सूचना प्रौद्योगिकी की परिभाषा किजिए। और व्याप्ती एवं उद्देश लिखिए। 13

**अथवा**

ग्रंथालय में सूचना प्रौद्योगिकी की आवश्यकता विशद किजिए।

2. संगणक के विभिन्न घटक कौन से हैं। प्रत्येक की विस्तारपूर्वक चर्चा किजिए। 13

**अथवा**

संगणको की विभिन्न पिढियाँ की संक्षेप में चर्चा किजिए।

3. प्राथमिक स्मृती क्या है? प्राथमिक स्मृती के वापर में आनेवाले उपकरणों की चर्चा किजिए। 13

**अथवा**

निर्गत उपकरण क्या है? किन्ही दो निर्गत उपकरणों को विस्तृत से स्पष्ट किजिए।

4. संचालन प्रणाली की परीभाषा दिजिए। संचालन प्रणाली के प्रकार स्पष्ट किजिए। 13

**अथवा**

आज्ञावली भाषा क्या है? विविध उच्चस्तरीय आज्ञावली भाषायों की विस्तार से चर्चा किजिए।

5. वर्ड प्रोसेसिंग क्या है? किसी भी दो वर्ड प्रोसेसिंग सॉफ्टवेअर पर माहिती लिखिए। 13

**अथवा**

किसी भी एक ग्रंथालय आज्ञावली का कार्य उदाहरण सहीत स्पष्ट किजिए।

6. निम्नलिखित में **किसी तीनपर** टिप्पणीयाँ लिखिए। 15

अ) मिनी कॉम्प्युटर (Mini Computer)

ब) सूचना प्रौद्योगिकी के घटक

क) स्प्रेडशिट

ड) MS-DOS

इ) रोम (ROM)

\*\*\*\*\*

