

AI-1620 CV-19
B.Lib.I.Sc.
Term End Examination, 2020-21
Paper - V
Computer Application in Libraries

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 100
[Minimum Pass Marks : 36

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer all questions. All questions carry equal marks.

UNIT/इकाई-I

1. कम्प्यूटर शब्द से आपका क्या अभिप्राय है? कम्प्यूटर के विभिन्न जेनरेशन के गुण एवं दोषों की विवेचना कीजिए।
What do you mean by the term Computer? Discuss the merits and demerits of various generation of computers in detail.

Or/अथवा

सेकेंडरी स्टोरेज से आपका क्या तात्पर्य है? संक्षिप्त में इनके विभिन्न प्रकारों का उल्लेख कीजिए।
What do you mean by Secondary Storage Device? Discuss its various types in short.

UNIT/इकाई-II

2. विभिन्न प्रकार के प्रोग्रामिंग भाषा का विस्तृत वर्णन कीजिए।
Describe in detail the different types of programming language.

Or/अथवा

ऑपरेटिंग सिस्टम से आपका क्या अभिप्राय है? विभिन्न ऑपरेटिंग सिस्टम को क्रमबद्ध कर लिखिए।
What do you mean by Operating System? Write the various ordered operating systems.

UNIT/इकाई-III

3. कम्प्यूटर वाइरस क्या है? वाइरस से बचाव के विभिन्न विधियों को बताइए।
What is computer virus? also state the different prevention methods from viruses.

Or/अथवा

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए:-

- a) रीयल टाइम प्रोसेसिंग
- b) बैच प्रोसेसिंग
- c) समय साझा करना

Write notes on the following:-

- a) Real time Processing
- b) Batch Processing
- c) Time Sharing

UNIT/इकाई-IV

4. उच्चस्तरीय कम्प्यूटर भाषा के बारे में लिखिए एवं इसके स्कोप, गुण एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए।
Define the term higher level computer language and describe its scope, merit and limitations.

Or/अथवा

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:-

- a) बेसिक
- b) "सी" (C) भाषा
- c) सी.डी.एस. / आई.एस.आई.एस.

Write short notes on the following:-

- a) BASIC
- b) "C" language
- c) CDS/ISIS

UNIT/इकाई—V

5. नेटवर्क टोपोलॉजी की व्याख्या उसके विभिन्न प्रकार के साथ कीजिए।
Explain Network Topology with their various types..

Or/अथवा

निम्नलिखित में से किन्हीं तीन पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए:-

- a) पुस्तकालय स्वचालन
- b) इनपिलबनेट
- c) पुस्तकालय में कम्प्यूटर की उपयोगिता
- d) सोल

Write notes on any three of the following:-

- a) Library automation
- b) INFLIBNET
- c) Application of computer in library
- d) SOUL