

(4)

Code No. : 02/318

Roll No.....

Total No. of Units : 04

Total No. of Printed Pages : 04

OR

ग्रंथालय साफ्टवेयर कितने प्रकार के होते हैं? वर्णन कीजिए।

What are various types of library software? Describe.

Q.4 D ओपन सोर्स साफ्टवेयर क्या है? इसकी विशेषताएँ बताइये। (12)

What is open source software? Describe its features.

OR

इन हाऊस ऑपरेटिंग सिस्टम पर निबंध लिखिए।

Write an essay on In-house operating system.

---X---

Code No. : 02/318

Second Semester Examination, May 2019

M.lib. & I.Sc.

Paper - III

INFORMATION TECHNOLOGY :

BASICS AND APPLICATION

Time : 3 Hrs.

Max.Marks : 80

- प्रत्येक इकाई में प्रत्येक प्रश्न का भाग A एवं B अतिलघूत्तरी प्रश्न हैं, जिनके उत्तर एक या दो वाक्यों में दें।
प्रत्येक इकाई के भाग C (लघूत्तरी प्रश्न) का उत्तर 200–250 शब्दों में दें।
भाग D (दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) के उत्तर 400–450 शब्दों में दें।
Part A and B of each question in each unit consist of very short answer type questions which are to be answered in one or two sentences.
Part C (Short answer type) of each question should be answered in 200-250 words.
Part D (Long answer type) of each question should be answered within the word limit 400-450.

Unit - I

Q.1 A साफ्टवेयर क्या है? (2)

What is Software?

Q.1 B हार्डवेयर क्या है? (2)

What is Hardware?

Q.1 C सी.पी.यू. से आप क्या समझते हैं? वर्णन कीजिए। (4)

What do you understand by CPU? Describe.

P.T.O.

(2)

Code No. : 02/318

OR

एम.एस.डॉस से आपका क्या अभिप्राय है? समझाइए।

What do you understand by MS-DOS? Explain.

Q.1 D इनपुट आउटपुट डिवाइड क्या है? इनपुट डिवाइस के प्रकारों का उल्लेख कीजिए। (12)

What is input and output device? Mention the types of various input devices.

OR

कम्प्यूटर की पीढ़ियों पर निबंध लिखिए।

Write an essay on computer generation.

Unit - II

Q.2 A वेन से आप क्या समझते हैं? (2)

What do you understand by WAN?

Q.2 B मेन क्या है? (2)

What is MAN?

Q.2 C टी.सी.पी./आई.पी. को समझाइए। (4)

Explain TCP/IP.

OR

डिजिटल सब्सक्राइबर लाईन को समझाइये।

Explain Digital Subscriber Lines (DSL).

Q.2 D वेब डिजाईन पर निबंध लिखिए। (12)

Write an essay on Web design.

OR

सर्च इंजन क्या है? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

What is search engine? Explain with examples.

(3)

Code No. : 02/318

Unit - III

Q.3 A डी.व्ही.डी. का पूरा नाम क्या है? (2)

What is the full name of DVD?

Q.3 B एस.क्यू.एल. का पूरा नाम क्या है? (2)

What is the full name SQL?

Q.3 C डाटा बेस मैनेजमेंट सिस्टम से आप क्या समझते हैं? समझाइये। (4)

What do you understand by Data Base Management System? Explain.

OR

डिजिटल ग्रंथालय से आपका क्या अभिप्राय है? उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

What do you mean by Digital Library? Explain with examples.

Q.3 D कृत्रिम बुद्धिमत्ता क्या है? विस्तार से समझाइये। (12)

What is Artificial Intelligence? Discuss in brief.

OR

डाटा बेस मैनेजमेंट सिस्टम के मॉडल्स पर निबंध लिखिए।

Write an essay on models of Data Base Management System.

Unit - IV

Q.4 A ओपेक का पूरा नाम क्या है? (2)

What is full name of OPAC?

Q.4 B बार कोडिंग क्या है? (2)

What is Bar-Coding?

Q.4 C ग्रंथालय स्वचालन के महत्व एवं आवश्यकता की विवेचना कीजिए। (4)

Discuss the importance and need of library automation.

P.T.O.