

(4)

<https://universitynews.in/>  
Code No. : 02/318 Roll No.....

Total No. of Units : 04

Total No. of Printed Pages : 04

OR

Code No. : 02/318

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---

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.

<https://universitynews.in/>

P.T.O.

**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.

**Unit - III**

Q.3 A डी.वी.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 मेनेजमेंट 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 मेनेजमेंट 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.