## 2021

Time: 3 hours

Full Marks: 75

Candidates are required to give their answers in their own words as far as practicable. परीक्षार्थी यथासंभव अपने शब्दों में ही उत्तर दें ।

The figures in the margin indicate full marks. उपांत के अंक पूर्णांक के द्योतक हैं।

Answer from both the Sections as directed. निर्देशानुसार सभी खण्डों से उत्तर दें ।

Section - A

खण्ड - अ

(Objective Type Questions)

(वस्तुनिष्ठ प्रश्न)

1. Select the correct answer from the alternatives given below:  $2\frac{1}{2} \times 10 = 25$ 

निम्न में से सर्वाधिक उपयुक्त विकल्प को चुनें :

- (a) Full form of DBMS. डी॰ बी॰ एम॰ एस॰ किसका संक्षिप्त नाम है :
  - (i) Data Base Mechanical System

BM - 13/4

(Turn over)

- √ii) Data Base Management System
  - (iii) Data Base Machine System
  - (iv) None of the above
- (b) What is UNIX?

यूनिक्स क्या है ?

- (i) Hardware
- (ii) Software
- (iii) Operating system
  - (iv) High level language
- (c) Which software was developed by UNESCO for Library?

कौन-सा Software UNESCO द्वारा पुस्तकालय के लिए विकसित किया गया ?

- oranger or reserve to the contract of the cont
- (i) Sanjay
- (ii) Granthalaya

(iii) CDS/ISIS

(iv) None of the above

BM - 13/4

(2)

Contd

B

- (d) In India University Library Network known as:
  - भारत में यूनिवर्सिटी लाइब्रेरी नेटवर्क को किस नाम से जाना जाता है ?
  - (i) DELNET
  - (ii) CALIBNET
  - (iii) ERNET

(iv) INFLIBNET

(e) LIBSYS Software is concern with:

लिबसिस सॉफ्टवेयर किसके आटोमेशन के लिए है:

- (ii) In library work
  - (ii) In Industrial work
  - (iii) In Hospital work
- (iv) None of the above
- (f) A database consist of:

डाटा बेस में निम्नलिखित होते हैं:

- (i) Data
- (ii) Field
  - (iii) Entities
  - (iv) None of the above

BM - 13/4

(3)

(Turn over)

- (g) Who is the father of computer?
  - कम्प्यूटर का जनक कौन है ?
  - (i) Herman Hollerith
  - (ii) Blaise Pascal
  - (iii) Charles Babbage
    - (iv) John Napier
- (h) WWW services provide by : वर्ल्ड वाईड वेब (WWW) सुविधा निम्नांकित में से किसमें उपलब्ध है ?
  - (i) ENDONET
  - (ii) NICNET
  - (iii) INTERNET
  - (iv) DELNET
- (i) Which one is the biggest Network System in the world?

विश्व में सबसे बड़ा नेटवर्क पद्धति कौन-सा है ?

- (i) EURONET
- (ii) OCLC
- (iii) INFLIBNET

None of the above

- (j) E-mail address consist of :
  - ई-मेल किसके द्वारा पहुँचाया जाता है :
  - (i) Through Electric
  - (ii) Through speed post
  - (iii) Through both
  - (iv) Computer and Modem

Section - B

खण्ड – ब

(Long-answer Type Questions)

(दीर्घ-उत्तरीय प्रश्न)

Answer any five questions of the following:

 $10 \times 5 = 50$ 

निम्नलिखित में से किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दें :

 Discuss the concept of Information Technology.
 Describe its impact on the libraries and Information Centres.

सूचना प्रौद्योगिकी की अवधारणा की विवेचना कीजिए। पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों पर पड़ने वाले इसके प्रभाव की व्याख्या करें।

- Write an essay on use of computer in librery housekeeping activities.
  - पुस्तकालय के गृह कार्य सम्बन्धी गतिविधियों के लिए कम्प्यूटर के प्रयोग पर लेख लिखें।
- Define CAS and the tools availbale for it in a University Library.

सी॰ ए॰ एस॰ को परिभाषित कीजिए और विश्वविद्यालय पुस्तकालय में इस हेतु उपलब्ध उपकरणों की व्याख्या कीजिए।

5. Describe the utility of DBMS in Library and Information Services.

पुस्तकालय एवं सूचना सेवा में डेटाबेस प्रबंधन की उपयोगिता की व्याख्या कीजिए।

 Explain, in brief, about WWW and search Engines. How internet is useful to libraries for providing information servies? Discuss.

WWW एवं सर्च इंजन को संक्षेप में समझाइए। इंटरनेट पुस्तकालयों में सूचना सेवाओं के प्रदान करने में किस प्रकार सहायक हो रहा है ? समझाइए।

- 7. What is automation in the library and describe its role?
  स्वचालन क्या है तथा पुस्तकालय में इसकी क्या भूमिका है?
  - 8. Describe special features of Library Software. पुस्तकालय सॉफ्टवेयर की विशिष्ट लक्षणों का वर्णन करें।
- Describe the need and importance of Digital Library.

डिजिटल पुस्तकालय की आवश्यकता एवं महत्व की चर्चा करें।

40. Describe the application of SOUL Software Package in Library Work.

पुस्तकालय कार्यों के लिए सोल सॉफ्टवेयर पैकेज के अनुप्रयोग का वर्णन करें।