

Roll No. :

Total No. of Questions : 5]

[Total No. of Printed Pages : 4

SEM-1008

Bachelor of Library and Information Science (Ist Semester) Examination, 2022

INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY

Paper - FE-LIS-CF-103

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

Note :- Attempt all *five* questions. Question No. 1 is compulsory consisting of 8 Short Answer Type Questions spread over all Units of this paper. Questions 2 to 5 are divided into 4 Units are required to attempt any *one* question from each Unit.

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न संख्या 1 अनिवार्य है जिसमें इस प्रश्न-पत्र की सभी इकाइयों से सम्बन्धित 8 लघु उत्तरीय प्रश्न हैं। प्रश्न 2 से 5 इस प्रश्न-पत्र की इकाइयों के अनुसार हैं। प्रत्येक इकाई से किसी एक प्रश्न का उत्तर दीजिए।

1. Attempt all the *eight* Short Answer Type Questions (2 marks each) given below :

निम्नलिखित आठ लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिए (प्रत्येक प्रश्न 2 अंकों का है) : 2×8=16

(i) Fill in the blank and write in your answer sheet : The use of gave birth to the generation computers in the mid-1960s.

खाली स्थानों को भरते हुए इसे उत्तर पुस्तिका में लिखिए : मध्य 1960 में के उपयोग ने श्रेणी के कम्प्यूटरों को जन्म दिया।

BR-820

(1)

SEM-1008 P.T.O.

- (ii) Write the names of any *two* output devices.
किन्हीं दो आउटपुट डिवाइस के नाम लिखिए।
- (iii) Write the full names of any *two* library automation software with their Company/Maker.
किन्हीं दो पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर के पूर्ण नाम उनकी कम्पनी/निर्माणकर्ता सहित लिखिए।
- (iv) Write the full forms of the LAN and WAN.
एलएन और डब्ल्यूएन के पूर्ण स्वरूप/नाम लिखिए।
- (v) Write the names of any *two* search engines.
किन्हीं दो खोज इंजनों के नाम लिखिए।
- (vi) Write the full names of any *two* digital library software with their Company/Maker.
किन्हीं दो डिजिटल लाइब्रेरी सॉफ्टवेयर के पूर्ण नाम उनकी कम्पनी/निर्माणकर्ता सहित लिखिए।
- (vii) Fill in the blank and write in your answer sheet : Computer memories are measured in 'Ks'. 'K' in Computer Parlance means
खाली स्थान को भरते हुए इसे उत्तर पुस्तिका में लिखिए : कम्प्यूटर की स्मरण क्षमता को 'Ks' में मापा जाता है। कम्प्यूटर शब्दावली के अनुसार 'K' का अर्थ है।
- (viii) Write any *two* examples of Web 2.0.
वेब 2.0 के कोई दो उदाहरण लिखिए।

Unit-I

(इकाई-I)

16 each

2. Describe the historical development of Computer. Also highlight the various generations of Computer.

कम्प्यूटर के ऐतिहासिक विकास की व्याख्या कीजिए। कम्प्यूटर की विभिन्न पीढ़ियों का भी वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe the various storage devices used in Computer System.

कम्प्यूटर सिस्टम में उपयोग की जाने वाली विभिन्न स्टोरेज डिवाइसेस का वर्णन कीजिए।

Unit-II

(इकाई-II)

16 each

3. Describe the concept of library automation. Explain planning and implementation for Computerization of a school library.

पुस्तकालय स्वचालन की संकल्पना का वर्णन कीजिए। एक विद्यालय-पुस्तकालय के कम्प्यूटराइजेशन हेतु योजना व इसे लागू किए जाने की प्रक्रिया का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe technical and operational features with various modules of an library automation software.

किसी पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर के विविध मोड्यूल्स के अन्तर्गत उस सॉफ्टवेयर की तकनीकी व क्रियात्मक विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

Unit-III

(इकाई-III)

16 each

4. What do you understand by 'Digital Library System' ? Describe the planning and scope of a Digital Library System.

'डिजिटल लाइब्रेरी सिस्टम' से आप क्या समझते हैं ? एक डिजिटल लाइब्रेरी सिस्टम की योजना एवं कार्यक्षेत्र का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe the nature of different varieties of collections of digital library.

विविध प्रकार के डिजिटल लाइब्रेरी संग्रहों की प्रकृति का वर्णन कीजिए।

Unit-IV

(इकाई-IV)

16 each

5. Describe the various projects/activities of the UGC-INFLIBNET Centre, Gandhinagar concerned with networking.

यू.जी.सी.-इनफ्लिबनेट केन्द्र, गांधीनगर के नेटवर्किंग सम्बन्धी विभिन्न प्रोजेक्ट्स/गतिविधियों का वर्णन कीजिए।

Or

(अथवा)

Describe the various contributions of the DELNET, New Delhi concerned with information networking in India.

डेलनेट, नई दिल्ली के सूचना नेटवर्किंग सम्बन्धी विभिन्न योगदानों का वर्णन कीजिए।