DLIS-06

June - Examination 2017

Diploma in Lib. And Info. Science Examination

Information Services and Computer Applications

सूचना सेवाएँ एवं कम्प्यूटर अनुप्रयोग

Paper - DLIS-06

Time: 3 Hours [Max. Marks:- 100

Note: The question paper is divided into three sections A, B and C. Write answers as per the given instructions.

निर्देश: यह प्रश्न पत्र 'अ', 'ब' और 'स' तीन खण्डों में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड के निर्देशानुसार प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Section - A $10 \times 2 = 20$

(Very Short Answer Questions)

Note: Section 'A' contains 10 very short answer type questions each having 2 marks. The Section has a total weightage of 20 marks. All questions of this section are compulsory and answer of each question is expected in one word/one sentence or maximum 30 words.

खण्ड - 'अ'

(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: खण्ड 'अ' में कुल 10 (दस) अति लघु उत्तरवाले प्रश्न हैं और प्रत्येक प्रश्न 2(दो) अंकों का होगा। इस प्रकार खण्ड 'अ' में कुल 20 अंक होंगे। इस खण्ड के सभी प्रश्न अनिवार्य होंगे। इस खण्ड के प्रश्नों के उत्तर एक शब्द, एक वाक्य या अधिकतम 30 शब्दों में होगा।

- 1) (i) Enumerate the primary sources of information. प्राथमिक सूचना स्रोतों का परिगणन कीजिए।
 - (ii) 'ERNET' stands for -'अरनेट' का पूर्णरूप लिखिए।
 - (iii) Enumerate the elements of communication system. संप्रेषण प्रणाली के तत्वों का परिगणन कीजिए।
 - (iv) 'RDBMS' stands for -'आर डी बी एम एस' का पूर्णरुप लिखिए।
 - (v) What do you mean by "Information service" ? सूचना सेवा से आपका क्या आशय है ?
 - (vi) Define library network. लाइब्रेरी नेटवर्क को परिभाषित कीजिए।
 - (vii) Define Internet. इंटरनेट को परिभाषित कीजिए।
 - (viii) What is File Transfer Protocol ? फाइल ट्रांसफर प्रोटोकोल क्या है ?

- (ix) Describe 'Floppy Disk.' 'फ्लॉफी डिस्क' का वर्णन कीजिए।
- (x) Explain 'Library Home Page'. 'पुस्तकालय होम पेज' को समझाइए।

Section - B

 $4 \times 10 = 40$

(Short Answer Questions)

Note: Section 'B' contain 8 short answer type questions each having 10 marks. The examinee has to answer any 4 questions out of 8 questions. The section will have a total weightage of 40 marks. The answer of each question in this section should be written within 200 words.

(खण्ड - ब)

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: खण्ड 'ब' में कुल 8 (आठ) लघु उत्तरवाले प्रश्नों में से आपको किन्हीं 4 (चार) प्रश्नों के उत्तर देने होंगे। इस खण्ड के प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 200 शब्दों में अपेक्षित है। इस खण्ड का प्रत्येक प्रश्न 10 अंकों का होगा।

- 2) Write a note on Tertiary sources of information. तृतीयक सूचना स्रोतों पर टिप्पणी लिखिए।
- 3) Discuss the need for computer in libraries. पुस्तकालय में कम्प्यूटर की आवश्यकता की चर्चा कीजिए।
- 4) Define communication. Discuss its objectives. संप्रेषण को परिभाषित कीजिए। इसके उद्देश्यों की चर्चा कीजिए।

- 5) How will you provide information service in public libraries ? Discuss. आप सार्वजनिक पुस्तकालयों में सूचना सेवा किस प्रकार प्रदान करेंगे ? समझाइए।
- 6) Write a shortnote on organization of information services. सूचना सेवाओं के संगठन पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए।
- 7) Discuss the major activities of 'NASSDOC'. 'नासडॉक' की प्रमुख गतिविधियों की चर्चा कीजिए।
- 8) What do you understand by world wide web (www) ? Explain. वर्ल्ड वाइड वेब (www) से आप क्या समझते हैं ? बताइए।
- Describe the use of internet in libraries.
 पुस्तकालयों में इंटरनेट के उपयोग का वर्णन कीजिए।

Section - C

 $2 \times 20 = 40$

(Long Answer Questions)

Note: This section contains 4 essay/Long answer type questions, each having 20 marks. You have to answer any 2 questions. The section has weightage of 40 marks. The answer of each question in this section should be written in not more than 500 words.

(खण्ड - स)

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न)

निर्देश: इस खण्ड में 4 दीर्घ उत्तरवाले प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न 20 अंकों का होगा। आपको किन्हीं 2 प्रश्नों के उत्तर देना है। इस प्रकार यह खण्ड कुल 40 अंकों का होगा। इस खण्ड के प्रश्नों के उत्तर अधिकतम 500 शब्दों में होंगे।

- 10) Define information and discuss its characteristics and need. सूचना को परिभाषित कीजिए तथा इसकी विशेषताओं और आवश्यकता को प्रतिपादित कीजिए।
- Explain the applications of computer in acquisition system of libraries.

पुस्तकालयों के अधिग्रहण प्रणाली में कम्प्यूटर के अनुप्रयोग का वर्णन कीजिए।

12) What do you understand by library software? Describe the major features of CDS / ISIS.
पुस्तकालय सॉफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं? सीडीएस / आईएसआईएस की प्रमुख विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

13) Write a detailed note on 'INFLIBNET'. 'इन्फ्लिबनेट' पर विस्तृत टिप्पणी लिखिए।