

नोट : दोनों खण्डों से निर्देशानुसार उत्तर दीजिए। प्रश्नों के अंक उनके दाहिनी ओर अंकित हैं।

Note : Answer from both the Sections as directed. The figures in the right-hand margin indicate marks.

खण्ड / Section-A

1. निम्नलिखित वस्तुनिष्ठ प्रश्नों के उत्तर दीजिए :-

1x10=10

Answer the following objective type questions:

(a) सीडीएस/आईएसआईएस को किसके द्वारा शुरूवात किया गया ?

CDS/ISIS was started by?

(b) इंटीग्रेटेड सर्किट कम्प्यूटर के कौन से जनरेशन में आया ?

In which generation of computers did the integrated circuit come?

(c) लाइब्रेरी ऑटोमेशन से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by Library automation?

(d) किन्हीं तीन लाइब्रेरी ऑटोमेशन सॉफ्टवेयर का नाम बताइये ?

Give the name of any three Library automation software?

(e) डेटाबेस क्या है ?

What is Database?

(f) हाइपरटेक्स्ट क्या है ?

What is Hypertext?

(g) हाफ डुप्लेक्स क्या है ?

What is Half-Duplex?

(h) एप्लीकेशन लेयर पर काम करने वाले किन्हीं दो प्रोटोकॉल का नाम लिखिए ?

Give the name of any two protocols that work at the application layer?

(i) वेब ओपेक क्या है ?

What is web-opac?

(j) आरएफआईडी का पूरा नाम क्या है ?

What is the full name of RFID?

2. निम्नलिखित लघु उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये :-

2x5=10

Answer the following short answer type questions:-

(a) ओपन एक्सेस रिसोर्स।

Open access resource.

(b) कन्टेन्ट मैनेजमेन्ट सिस्टम।

Content management system.

(c) बारकोड टेक्नोलाजी।

Barcode technology.

(d) वेब 2.0

Web 2.0

(e) वेब सर्वर।

Web server.

निम्नलिखित दीर्घ उत्तरीय प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Answer the following long answer type question.

3. इंटरनेट कनेक्टिविटी क्या है इनके गुण और विधियों का वर्णन करें ?

What is internet connectivity? Describe its features and methods.

अथवा / OR

प्रोटोकॉल क्या है। इसकी अवधारणा और प्रकार का वर्णन करें।

What is protocols. Describe its concept and types.

4. कम्प्यूटर की पीढ़ी का वर्णन करें ?

Describe the Generation of computer.

अथवा / OR

साफ्टवेयर से आप क्या समझते हैं। इनके प्रकारों का वर्णन करें।

What do you mean by software? Describe their types.

5. नेटवर्किंग क्या है। इनके प्रकारों का वर्णन करें।

What is networking? Describe its types.

अथवा / OR

नेटवर्क टोपोलाजी के बारे में वर्णन कीजिए ?

Describe about the network Topologies.

6. डिजिटल लाइब्रेरी से क्या समझते हैं इनके विशेषताएँ और गुण का वर्णन करें ?

What do understand by digital library? Describe its characteristics and attributs.

अथवा / OR

स्टोरेज मीडिया फारमेट के बारे में वर्णन कीजिए।

Describe about the storage media format.

7. हाउस कीपिंग आपरेशन के बारे में वर्णन करें ?

Describe about the House keeping operations.

अथवा / OR

पुस्तकालय स्वचालन क्या है ? पुस्तकालय में स्वचालन का कार्यान्वयन कैसे किया जाता है।

What is library automation? How automation is implemental in a library.