





### सामान्य निर्देश :

निम्नलिखित निर्देशों को बहुत सावधानी से पढ़िए और उनका सख्ती से पालन कीजिए :

- (i) इस प्रश्न-पत्र में **33** प्रश्न शामिल हैं जिनमें से अभ्यर्थी को सिर्फ **25** प्रश्न करने की ज़रूरत है ।
- (ii) प्रश्न-पत्र दो खण्डों में विभाजित है ।

#### खण्ड क

- बहुविकल्पीय प्रश्न / रिक्त स्थान भरिए / सीधे प्रश्न : कुल **12** प्रश्न शामिल हैं जो **1 – 1** अंक के हैं । इनमें से **किन्हीं 10** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- अति लघु उत्तरीय प्रश्न : इनमें कुल **7** प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक **2** अंक के हैं । इनमें से **किन्हीं 5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।
- लघु उत्तरीय प्रश्न : इनमें कुल **7** प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक **3** अंक के हैं । इनमें से **किन्हीं 5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

#### खण्ड ख

दीर्घ उत्तरीय / निबन्धात्मक प्रश्न : इनमें कुल **7** प्रश्न शामिल हैं, प्रत्येक **5** अंक के हैं । इनमें से **किन्हीं 5** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

#### खण्ड क

(बहुविकल्पीय प्रश्न/रिक्त स्थान भरिए/सीधे प्रश्न)

निम्नलिखित में से **किन्हीं दस** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

1×10=10

1. DELNET का पूरा नाम है \_\_\_\_\_ ।
2. पुस्तक-प्रेमी से तात्पर्य है \_\_\_\_\_ ।
3. CDS/ISIS का विंडोज रूपांतर है \_\_\_\_\_ ।
4. LANs, WANs की अपेक्षा \_\_\_\_\_ गति से काम करते हैं ।
5. फेसबुक और ट्विटर \_\_\_\_\_ के उदाहरण हैं ।
6. विंडोज 2010, MacOS, LINUX तथा Ubuntu \_\_\_\_\_ के कुछ उदाहरण हैं ।
7. PDF का पूरा नाम है \_\_\_\_\_ ।
8. फायरफॉक्स, क्रोम तथा सफारी हैं \_\_\_\_\_ ।



### **General Instructions :**

Read the following instructions very carefully and strictly follow them :

- (i) This question paper contains **33** questions, out of which the candidate needs to attempt only **25** questions.
- (ii) The question paper is divided into two sections.

### **SECTION A**

- Multiple choice questions / Fill in the blanks/Direct questions : contains total **12** questions of **1** mark each. Answer **any 10** questions.
- Very short answer type questions : contains total **7** questions of **2** marks each. Answer **any 5** questions.
- Short answer type questions : contains total **7** questions of **3** marks each. Answer **any 5** questions.

### **SECTION B**

Long answer / Essay type questions : contains total **7** questions of **5** marks each. Answer **any 5** questions.

### **SECTION A**

**(MCQ/Fill in the blanks/Direct questions)**

Answer **any ten** of the following questions.

**1×10=10**

1. DELNET stands for \_\_\_\_\_ .
2. Bibliophile means \_\_\_\_\_ .
3. Windows version of CDS/ISIS is \_\_\_\_\_ .
4. LANs operate at \_\_\_\_\_ speed than WANs.
5. Facebook and Twitter are examples of \_\_\_\_\_ .
6. Windows 2010, MacOS, LINUX and Ubuntu are some of the examples of \_\_\_\_\_ .
7. PDF stands for \_\_\_\_\_ .
8. Firefox, Chrome and Safari are \_\_\_\_\_ .



9. किसी विशेष प्रश्न का उत्तर देने के लिए अपनाई गई योजना को कहा जाता है \_\_\_\_\_ ।
10. बारकोड प्रणाली का उपयोग प्रयोगकर्ताओं को पुस्तक \_\_\_\_\_ के लिए होता है ।
11. MAN का तात्पर्य है \_\_\_\_\_ ।
12. MODEM \_\_\_\_\_ का संक्षिप्त नाम है ।

**(अति लघु उत्तरीय प्रश्न)**

निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

2×5=10

13. संसाधन साझा करना (रिसोर्स शेयरिंग) के तीन प्रमुख लाभों की सूची बनाइए ।
14. पुस्तकालय स्वचालन के कुछ सॉफ्टवेयर पैकेजों के नाम लिखिए ।
15. ई-जर्नल्स का वर्णन कीजिए ।
16. कीवर्ड खोजना क्या है ?
17. ब्लॉग किसे कहते हैं ? ब्लॉग लेखन पुस्तकालयाध्यक्ष की कैसे सहायता करता है ?
18. पुस्तकालय स्वचालन के लिए किन तकनीकी आधारभूत सामग्री (इंफ्रास्ट्रक्चर) की आवश्यकता होती है ?
19. प्रोप्राइटरी सॉफ्टवेयर क्या है ? किसी एक प्रोप्राइटरी सॉफ्टवेयर का वर्णन विस्तारपूर्वक कीजिए ।

**(लघु उत्तरीय प्रश्न)**

निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

3×5=15

20. फुल-टेक्स्ट डाटाबेस से आप क्या समझते हैं ? उदाहरण सहित समझाइए ।
21. मुक्त-स्रोत सॉफ्टवेयर और व्यावसायिक सॉफ्टवेयर में क्या अंतर है ?
22. ग्राहक सेवक संरचना (क्लाइंट सर्वर आर्किटेक्चर) क्या है ?
23. पुस्तकालय स्वचालन को परिभाषित कीजिए ।
24. इंफॉर्मेशन एक्सेस डिवाइस का वर्णन कीजिए ।
25. TCP/IP क्या है ? TCP/IP के एप्लीकेशन लेयर को स्पष्ट कीजिए ।
26. स्वामित्व पुस्तकालय स्वचालन (प्रोप्राइटरी लाइब्रेरी ऑटोमेशन) सॉफ्टवेयर क्या है ?



9. A plan adopted for answering a particular query is called \_\_\_\_\_ .
10. Barcode system is used for \_\_\_\_\_ books to users.
11. MAN stands for \_\_\_\_\_ .
12. MODEM is an acronym of \_\_\_\_\_ .

**(Very Short Answer Questions)**

Answer **any five** of the following questions.

2×5=10

13. List three major advantages of Resource sharing.
14. Name some of the library automation software packages.
15. Describe E-journals.
16. What is keyword search ?
17. What is a blog ? How does blog writing help a librarian ?
18. What is the technical infrastructure required for Library Automation ?
19. What is Proprietary software ? Explain any one of the proprietary softwares in detail.

**(Short Answer Questions)**

Answer **any five** of the following questions.

3×5=15

20. What do you understand by full-text databases ? Explain with examples.
21. What is the difference between Open-source software and Commercial software ?
22. What is client server architecture ?
23. Define library automation.
24. Describe information access device.
25. What is TCP/IP ? Explain the application layer of TCP/IP.
26. What is proprietary library automation software ?



**खण्ड ख**  
**(दीर्घ उत्तरीय/निबन्धात्मक प्रश्न)**

निम्नलिखित में से **किन्हीं पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए ।

5×5=25

27. खोज युक्ति (सर्च स्ट्रेटेजी) के विभिन्न प्रकार क्या हैं ? बूलियन सर्चिंग तकनीक को स्पष्ट कीजिए ।
28. लाइब्रेरी 2.0 से लाइब्रेरी 3.0 किस प्रकार भिन्न है ? पुस्तकालयों में ब्लॉगों की उपयोगिता की चर्चा कीजिए ।
29. ई-रिसोर्सेज की मुख्य विशेषताओं का वर्णन कीजिए । ई-रिसोर्सेज का प्रयोग प्रिंट रिसोर्सेज से अधिक सुविधाजनक किस प्रकार है ?
30. विषय प्रवेशद्वार (सब्जेक्ट गेटवेज़) क्या हैं ? भारत में अग्रणी विषय प्रवेशद्वारों को सोदाहरण समझाइए ।
31. पॉडकास्ट क्या है ? स्पष्ट कीजिए ।
32. ई-बुक के क्या लाभ हैं ? विस्तार से समझाइए ।
33. डोमेन नेम के बारे में विस्तार से टिप्पणी लिखिए ।



## SECTION B

### (Long Answer/Essay Type Questions)

Answer **any five** of the following questions.

5×5=25

27. What are the different types of search strategy ? Explain Boolean searching technique.
28. How is Library 3·0 different from Library 2·0 ? Discuss the usefulness of blogs in Libraries.
29. Describe the main characteristic of E-Resources. How are e-resources more convenient to use than print resources ?
30. What are subject gateways ? Explain leading subject gateways in India with examples.
31. What is a Podcast ? Explain.
32. What are the advantages of an E-book ? Explain in detail.
33. Write a detailed note on Domain name.