

This Question Paper consists of 40 questions [Section-A (30) + Section-B (5 + 5)] and 8 printed pages.
इस प्रश्न-पत्र में 40 प्रश्न [खण्ड 'अ'(30) + खण्ड 'ब'(5 + 5)] तथा 8 मुद्रित पृष्ठ हैं।

Roll No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

अनुक्रमांक

Code No. 52/SS/A
कोड नं.

SET/सेट **A**

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

(Theory)

ग्रंथालय एवं सूचना विज्ञान (सिद्धान्त)

(339)

Day and Date of Examination

(परीक्षा का दिन व दिनांक)

Signature of Invigilators

(निरीक्षकों के हस्ताक्षर)

1.

2.

General Instructions :

- 1 Candidate must write his/her Roll Number on the first page of the Question Paper.
- 2 Please check the Question Paper to verify that the total pages and total number of questions contained in the Question Paper are the same as those printed on the top of the first page. Also check to see that the questions are in sequential order.
- 3 Making any identification mark in the answer-book or writing roll number anywhere other than the specified places will lead to disqualification of the candidate.
- 4 Write your Question Paper Code No. 52/SS/A, Set-A on the answer-book.
- 5 (a) The Question Paper is in English/Hindi medium only. However, if you wish, you can answer in any one of the languages listed below :
English, Hindi, Urdu, Punjabi, Bengali, Tamil, Malayalam, Kannada, Telugu, Marathi, Oriya, Gujarati, Konkani, Manipuri, Assamese, Nepali, Kashmiri, Sanskrit and Sindhi.
You are required to indicate the language you have chosen to answer in the box provided in the answer-book.
- (b) If you choose to write the answer in the language other than Hindi and English, the responsibility for any errors/mistakes in understanding the question will be yours only.

सामान्य अनुदेश :

- 1 परीक्षार्थी प्रश्न-पत्र के पहले पृष्ठ पर अपना अनुक्रमांक अवश्य लिखें ।
- 2 कृपया प्रश्न-पत्र को जाँच लें कि प्रश्न-पत्र के कुल पृष्ठों तथा प्रश्नों की उतनी ही संख्या है जितनी प्रथम पृष्ठ के सबसे ऊपर छपी है । इस बात की जाँच भी कर लें कि प्रश्न क्रमिक रूप में हैं ।
- 3 उत्तर-पुस्तिका में पहचान-चिह्न बनाने अथवा निर्दिष्ट स्थानों के अतिरिक्त कहीं भी अनुक्रमांक लिखने पर परीक्षार्थी को अयोग्य ठहराया जायेगा ।
- 4 अपनी उत्तर-पुस्तिका पर प्रश्न-पत्र की कोड संख्या 52/SS/A, सेट-A लिखें ।
- 5 (क) प्रश्न-पत्र केवल हिंदी/अंग्रेजी माध्यम में है । फिर भी, यदि आप चाहें तो नीचे दी गई किसी एक भाषा में उत्तर दे सकते हैं :
अंग्रेजी, हिंदी, उर्दू, पंजाबी, बंगला, तमिल, मलयालम, कन्नड़, तेलुगु, मराठी, उड़िया, गुजराती, कोंकणी, मणिपुरी, असमिया, नेपाली, कश्मीरी, संस्कृत और सिंधी ।
कृपया उत्तर-पुस्तिका में दिए गए बॉक्स में लिखें कि आप किस भाषा में उत्तर लिख रहे हैं ।
- (ख) यदि आप हिंदी एवं अंग्रेजी के अतिरिक्त किसी अन्य भाषा में उत्तर लिखते हैं तो प्रश्न को समझने में होने वाली त्रुटियों / गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी ।

339/52/SS/A]

1



[Contd...

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (Theory)

ग्रंथालय एवं सूचना विज्ञान (सिद्धान्त)

(339)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

समय : 3 घण्टे]

[पूर्णांक : 80

- Note :**
- (i) This Question Paper consists of **two** Sections, viz., 'A' and 'B'.
 - (ii) *All* questions from Section 'A' are to be attempted.
 - (iii) Section 'B' has **two** options. Candidates are required to attempt questions from **one** option only.
 - (iv) Marks for each question are indicated against it.
 - (v) Answers to questions carrying 1 mark should not exceed 30 words, 2 marks 60 words, 3 marks 100 words and 4 marks 140 words.

- निर्देश :**
- (i) इस प्रश्न-पत्र में दो खण्ड हैं – खण्ड 'अ' तथा खण्ड 'ब' ।
 - (ii) खण्ड 'अ' के सभी प्रश्नों को हल करना है ।
 - (iii) खण्ड 'ब' में दो विकल्प हैं । परीक्षार्थियों को केवल एक विकल्प के ही प्रश्नों के उत्तर देने हैं ।
 - (iv) प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सामने अंकित हैं ।
 - (v) 1 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 30 शब्दों, 2 अंक वाले प्रश्नों के उत्तर 60 शब्दों, 3 अंक वालों के लिए 100 शब्दों और 4 अंक वालों के लिए 140 शब्दों से अधिक शब्द नहीं होने चाहिए ।



SECTION - A

खण्ड - अ

- 1 What is the purpose of establishing a Library ? 1
एक ग्रंथालय स्थापित करने का क्या प्रयोजन है ?
- 2 Write down the fifth law of Library Science. 1
ग्रंथालय विज्ञान के पंचम सूत्र (Fifth Law) का उल्लेख करें ।
- 3 Write down names of at least two types of documents through which human thoughts are expressed ? 1
न्यूनतम दो प्रकार के प्रलेखों के नाम लिखें, जिनके माध्यम से व्यक्ति के विचारों की अभिव्यक्ति होती है ।
- 4 Why did periodical emerge ? 1
सामयिकियों (पीरियॉडिकल) का आविर्भाव क्यों हुआ ?
- 5 What do you understand by WWW ? 1
WWW से आपका क्या तात्पर्य है ?
- 6 What do you understand by shelving in classified order ? 1
वर्गीकृत रूप (classified order) में शैल्विंग से आपका क्या तात्पर्य है ?
- 7 Why do we call the Colon Classification an "Analytico-Synthetic Scheme" ? 1
कॉलन वर्गीकरण को "विश्लेषी-संश्लेषणात्मक संरचना" ("Analytico-Synthetic Scheme") क्यों कहते हैं ?



- 8 What do you understand by "to provide right book to the right reader" ? 1
 “सही पाठक को सही पुस्तक उपलब्ध कराना” उक्ति से आपका क्या तात्पर्य हैं ?
- 9 If you are a University Librarian then, which consortia you should join to provide access to Electronic resources to your users ? 1
 यदि आप विश्वविद्यालय के ग्रंथालयी हैं तो अपने प्रयोगकर्ताओं को इलेक्ट्रॉनिक संसाधनों तक अभिगम कराने के लिए आपको किन संकायों (Consortia) के साथ जुड़ना चाहिये ?
- 10 How a library can provide User education using Web 2.0 tool ? 1
 वेब 2.0 टूल का प्रयोग करके, एक ग्रंथालय किस प्रकार एक प्रयोगकर्ता को शिक्षा प्रदान कर सकता है ?
- 11 How Reference Services do satisfy the fourth Law of Library Science ? 2
 संदर्भ सेवाएँ, ग्रंथालय विज्ञान के चतुर्थ सूत्र की किस प्रकार तुष्टि करती हैं ?
- 12 What are the basic purposes of Special Dictionary ? 2
 विशिष्ट शब्दकोश के मूल उद्देश्य क्या हैं ?
- 13 What do you understand by thematic map ? 2
 विषयपरक व्यवस्था (थिमैटिक मैप) से आपका क्या तात्पर्य हैं ?
- 14 If you are a Librarian then, how will you create a Library Consortia for the benefits of your users ? 2
 यदि आप ग्रंथालयी हैं, तो अपने उपयोगकर्ताओं के हितलाभ के लिए आप ग्रंथागार संघ (लाइब्रेरी कंसोर्टिया) की रचना कैसे करेंगे ?
- 15 How the UNESCO has defined a periodical ? 2
 यूनेस्को ने पत्रिका को किस प्रकार परिभाषित किया है ?



- 16 How do we get help from a manual in our day to day life ? Give an example also. 2
 अपने दिन प्रतिदिन के जीवन में एक नियम पुस्तिका (मैनुअल) से हम किस प्रकार सहायता प्राप्त करते हैं ? एक उदाहरण भी दीजिए ।
- 17 What are the products of Current-Awareness Services ? 2
 समसामयिक बोध सेवाओं (करंट अवेयरनेस सर्विसिज़) के क्या-क्या उत्पाद हैं ?
- 18 How does resource sharing has become easy in computerized environment ? 2
 कम्प्यूटरीकृत परिवेश में संसाधनों की भागीदारी कैसे सरल बन गई है ?
- 19 What are the implications of the third law of Library Science, i.e. "Every book has reader" ? 3
 ग्रंथालय विज्ञान के तृतीय सूत्र अर्थात् "प्रत्येक पुस्तक के लिए पाठक" के क्या निहितार्थ हैं ?
- 20 How the National Library is different from the other types of library ? 3
 राष्ट्रीय ग्रंथागार एवं अन्य प्रकार के ग्रंथालय में क्या अंतर है ?
- 21 How E-resources should be maintained ? 3
 ई-संसाधनों का व्यवस्थापन कैसे करना चाहिए ?
- 22 Justify the need of Secondary Periodicals. 3
 द्वितीयक सामयिकियों की अनिवार्यता प्रमाणित करें ।
- 23 Why the Library Classification is so much important ? 3
 ग्रंथागार का वर्गीकरण इतना महत्वपूर्ण क्यों है ?



- 24 Why the inclined type periodical display racks are considered the best for displaying periodicals ? 3
पत्रिकाओं के प्रदर्शन के लिए झुके क्षैतिज (इंक्लाइंड) रैकों को सर्वश्रेष्ठ क्यों समझा जाता है ?
- 25 Give at least three Web 2.0 tools with their utilities, through which libraries can promote their services. 3
कम से कम तीन वेब 2.0 टूल्स के नाम लिखें, उनकी उपयोगिता सहित, जिनके माध्यम से ग्रंथागार अपनी सेवाओं में संवृद्धि कर सकते हैं ।
- 26 How a bibliographer takes decision on the scope, coverage and the period of Subject Bibliography ? 3
एक संदर्भ-ग्रंथ सूचीकार (बिब्लियोग्राफर), किसी विषय की संदर्भ-ग्रंथ सूची के क्षेत्र, समाविष्टि (कवरेज) और कालावधि (पीरियड) के संबंध में किस प्रकार निर्णय लेता है ?
- 27 What are the key characteristics of a virtual library ? 4
एक वर्चुअल ग्रंथागार की क्या मुख्य विशेषताएँ हैं ?
- 28 Which reasons are preventing Electronic Resources to become popular in economically weak countries ? 4
आर्थिक दृष्टि से दुर्बल देशों में इलेक्ट्रॉनिक स्रोतों के लोकप्रिय बनने में आने वाली बाधाओं के क्या कारण हैं ?
- 29 Why do the Libraries collect Non-Print materials ? 4
ग्रंथागार अ-मुद्रित सामग्री क्यों एकत्रित करता है ?
- 30 Which kinds of new services have emerged because of the applications of Information Communication Technology ? Describe that how these new services work. 4
सूचना संप्रेषण तकनीकी के अनुप्रयोग के कारण किस प्रकार की नई सेवाओं का आविर्भाव हुआ है ? यह नई सेवाएँ किस प्रकार कार्य करती हैं, इसका विस्तार से उल्लेख करें ।



SECTION – B

खण्ड – ब

OPTION – I

विकल्प – I

(Management of Libraries)

(ग्रंथागारों का व्यवस्थापन)

- 31** If you are a librarian but you do not have fund to purchase new materials but, you are determined to improve your library collection then, how will you find some new books for your library ? **2**
यदि आप एक ग्रंथालयी (लाइब्रेरियन) हैं परन्तु आपके पास नई सामग्रियाँ खरीदने के लिए धन नहीं है, परन्तु आप अपने ग्रंथालय के संग्रह में सुधार के लिए कृतसंकल्प हैं, तो आप अपने ग्रंथागार के लिए कुछ नई पुस्तकें कैसे प्राप्त करेंगे ?
- 32** What are the key features of Bibliographic Instruction Programme ? **2**
संदर्भ-ग्रंथ सूची अनुदेश कार्यक्रम (बिब्लियोग्राफिक इंस्ट्रक्शन प्रोग्राम) की क्या मुख्य विशेषताएँ हैं ?
- 33** What are the job opportunities to the Library and Information Science professionals in different sectors ? **3**
ग्रंथालय एवं सूचना विज्ञान व्यवसायिकों के लिए विभिन्न क्षेत्रों में व्यवसाय पाने के लिए कितने अवसर उपलब्ध हैं ?
- 34** How the behaviour of library users can be studied through observation method ? **3**
प्रेक्षण विधि के माध्यम से ग्रंथागार उपयोगकर्ताओं के व्यवहार का अध्ययन किस प्रकार किया जा सकता है ?
- 35** What is the concept of Trinity ? How has it been able to correlate all aspects of Library and its services to the society ? **4**
त्रित्व (ट्रिनिटी) की संकल्पना से आपका क्या अभिप्राय है ? ग्रंथागार के सभी पक्षों को सहयोजित करने और उसके द्वारा समाज को इसकी सेवाओं के साथ सहयोजित करना कैसे संभव हुआ ?



OPTION – II

विकल्प – II

(Information Retrieval System)

(सूचना पुनःप्राप्ति प्रणाली)

- 31** Assign at least two Subject Headings using Free Indexing Language to a book dealing with the topic "India Pakistan Economic Relations in 1990's". **2**
“इंडिया पाकिस्तान इकॉनॉमिक रिलेशन्स 1990's” शीर्षक पुस्तक को मुक्त अनुक्रमणिकरण भाषा (फ्री इंडेक्सिंग लैंग्वेज) का प्रयोग करते हुए, कम से कम दो विषय शीर्षकों का उल्लेख करें ।
- 32** What do you understand by Syntactic value ? Explain with example. **2**
सांश्लेषिक मूल्य (सिंक्टैटिक वैल्यु) से आपका क्या अभिप्राय है ? सोदाहरण व्याख्या करें ।
- 33** Define Informational search and give an example. **3**
सूचनात्मक खोज की उदाहरण सहित परिभाषा लिखें ।
- 34** What do you understand by Truncation search ? If truncation mark is "*" and you are searching "India*" then, what kind of result you will get ? **3**
संक्षेपण (ट्रंकेशन) खोज से आपका क्या तात्पर्य है ? यदि संक्षेपण चिन्ह है "*" और आप “इंडिया” खोज रहे हैं, तो आपको क्या परिणाम प्राप्त होंगे ?
- 35** How do a searcher execute the Search Strategy ? Explain. **4**
एक खोजकर्ता खोज रणनीति (सर्च स्ट्रैटेजी) को किस प्रकार कार्यान्वित करता है ? समझाइए ।

