

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. 63/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. 63/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 63/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, तेलुगू, 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 प्रश्नों को समझने में होने वाली त्रुटियों / गलतियों की जिम्मेदारी केवल आपकी होगी।



LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (Theory)

ग्रंथालय एवं सूचना विज्ञान (सिद्धान्त)

(339)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

समय : 3 घण्टे]

[अधिकतम पूर्णांक : 80

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

- 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 किसी 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** शब्द प्रत्येक, **2** अंक वाले प्रश्नों के उत्तर **60** शब्द प्रत्येक, **3** अंक वालों के लिए **100** शब्द प्रत्येक और **4** अंक वालों के लिए **140** शब्द प्रत्येक से अधिक शब्दों में नहीं होने चाहिए ।



SECTION - A

खण्ड – अ

- 1 What does ILMS stand for ? 1
आई.एल.एम.एस. का पूरा नाम क्या है ?
- 2 Write down the Second Law of Library Science. 1
ग्रंथालय के दूसरे सूत्र का उल्लेख कीजिए ।
- 3 In how many broad classes, the DDC divides the universe of knowledge ? 1
डी.डी.सी. सम्पूर्ण ज्ञान जगत को कितने व्यापक वर्गों में व्यवस्थित करता है ?
- 4 How does library preserve knowledge ? 1
ग्रंथालय ज्ञान का संरक्षण किस प्रकार करता है ?
- 5 What do you mean by documentary source of information ? 1
सूचना के प्रलेखीय स्रोत से आप का क्या तात्पर्य है ?
- 6 What do you understand by E-journal ? 1
ई-पत्रिका से आप क्या समझते हैं ?
- 7 Which method of book shelving is most suitable for Open Access system ? 1
मुक्त अभिगम व्यवस्था के लिए पुस्तक शैल्विंग की कौन सी विधि सबसे उपयुक्त है ?
- 8 Under which category of Anticipatory Services, SDI Service fall ? 1
चयनित सूचना प्रकार सेवा पूर्वानुमानित सेवाओं के किस वर्ग में आती है ?
- 9 Which type of reference service a library can provide using frequently asked questions (FAQ) provision in the website of the library? 1
ग्रंथालय की वेबसाइट में अधिकांशतः पूछे जाने वाले प्रश्न ग्रंथालय की संदर्भ सेवा के किस वर्ग में प्रदान किए जा सकते हैं ?



- 10 How a library can provide remote access to its authorized user ? 1
एक ग्रंथालय अपने अधिकृत पाठकों को परोक्ष अभिगम कैसे प्रदान कर सकता है ?
- 11 List different types of dictionaries. 2
विभिन्न प्रकार के शब्दकोशों का सूचीकरण कीजिए ।
- 12 What are different methods of arranging periodicals while displaying alphabetically ? 2
पत्रिकाओं को वर्णक्रमानुसार व्यवस्थित करने के विभिन्न तरीके कौन से हैं ?
- 13 List different services offered under current awareness services. 2
समसामयिक जागरूकता सेवाओं के अंतर्गत विभिन्न सेवाओं के प्रकारों की सूची बनाए ।
- 14 How a college library committee is constituted ? 2
महाविद्यालय ग्रंथालय समिति कैसे गठित की जाती है ?
- 15 What do you understand by secondary periodicals ? 2
द्वितीयक सामयिकिया से आप क्या समझते हैं ?
- 16 Identify various steps involved in collection development of a library. 2
किसी ग्रंथालय के संग्रह संवर्धन के विभिन्न चरणों की पहचान कीजिए ।
- 17 What is the difference between Exhaustive Information need and Everyday Information need. 2
विस्तृत सूचना आवश्यकता तथा दैनिक सूचना आवश्यकता के मध्य क्या भिन्नता है ?



- 18** Categorize these documentary sources of information on the basis of their content : **2**
विषयवस्तु के अनुसार सूचना के इन प्रलेखीय स्रोतों को वर्गीकृत कीजिए :
(a) Technical Report
तकनीकी प्रतिवेदन
(b) Reference Book
संदर्भ पुस्तकें
(c) Dissertation
शोध प्रबंध
(d) Technical Translation
तकनीकी अनुवाद के रूप में
- 19** What are the factors responsible for the transformation of society ? **3**
समाज में परिवर्तनों के लिए जिम्मेदार कौन से कारण हैं ?
- 20** Provide a list of atleast six essential services rendered by all types libraries. **3**
सभी प्रकार के ग्रंथालयों द्वारा प्रदान की जाने वाली कम से कम छः आवश्यक सेवाओं की सूची बनाए ।
- 21** Briefly explain different forms of Information Centres. **3**
विभिन्न प्रकार के सूचना केन्द्रों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए ।
- 22** Why is the globe considered the best source of geographical information to understand the surface of the earth ? **3**
पृथ्वी के धरातल को समझने के लिए ग्लोब को भौगोलिक सूचना का उत्तम स्रोत क्यों माना जाता है ?
- 23** What do you understand by good notations ? **3**
अच्छी अंकन प्रणाली से आप क्या समझते हैं ?
- 24** How a library catalogue is a relevant tool for better retrieval system ? **3**
ग्रंथालय प्रसूची कैसे उत्तम पुनः प्राप्ति प्रणाली का एक उपयुक्त यंत्र है ?



- 25** What do you mean by digital reference service ? **3**
 डिजिटल संदर्भ सेवाओं से आपका क्या तात्पर्य है ?
- 26** Categorize the materials into primary, secondary and tertiary sources of information. **3**
 इन सामग्रीओं को प्राथमिक, द्वितीयक तथा तृतीयक सूचना स्रोतों में वर्गीकृत कीजिए ।
- (a) Science Reporter : A Journal
 साइंस रिपोर्टर : एक सामायिकी
- (b) Indian National Bibliography
 इंडियन नेशनल बिब्लियोग्राफी
- (c) India Science Abstract : A Bibliographic Periodical
 इंडियन साइंस ऐब्सट्रैक्ट्स : एक वाङ्मय सामायिकी ।
- (d) Indian Textile Journal
 इंडियन टेक्स्टाइल जर्नल
- (e) Bibliographic Index : A Cumulative Bibliography of Bibliographies
 बिब्लियोग्राफिक इंडेक्स : ए क्यूमुलेटिव बिब्लियोग्राफी आफ बिब्लियोग्राफीज
- (f) Woford's Guide to Reference Materials.
 वालफोर्ड्स गाईड टू रेफरेंस मैटेरियल्स
- 27** What are the main functions of Circulation Section ? **4**
 परिचालन अनुभाग के मुख्य कार्य क्या हैं ?
- 28** What do you understand by Electronic Sources ? **4**
 इलेक्ट्रॉनिक स्रोतों से आप क्या समझते हैं ?
- 29** Explain the process of providing SDI service. **4**
 चयनित सूचना प्रसार सेवा प्रदान करने की प्रक्रिया की व्याख्या कीजिए ।
- 30** How will you ensure the security of Library materials from theft and mutilation ? **4**
 ग्रंथालय में सामग्री को चुराने तथा क्षति पहुँचाने से सुरक्षित रखने के लिए आप क्या करेंगे ?



SECTION – B

खण्ड – ब

Option – I

विकल्प – I

(Management of Libraries)

(ग्रंथालयों का प्रबंधन)

- 31** Define library management. **2**
ग्रंथालय प्रबंधन की परिभाषा दीजिए ।
- 32** How does a librarian plan manpower for his library ? **2**
ग्रंथालयी अपने ग्रंथालय के लिए मानवबल का नियोजन कैसे करेगा ?
- 33** What are the disadvantages of closed questions of a questionnaire ? **3**
किसी प्रश्नावली में बंधित प्रश्नों से क्या हानियाँ हैं ?
- 34** How does three components of the concept of Trinity constitute complete library system ? **3**
त्रयी की संकल्पना में तीन घटक किस प्रकार संपूर्ण ग्रंथालय प्रणाली को दर्शाते हैं ?
- 35** What do you understand by bibliographic instructions ? Who are the target groups for such training ? **4**
ग्रंथपरक अनुदेश से आप क्या समझते हैं ? ऐसे प्रशिक्षण के लिए लक्ष्य समूह कौन से हैं ?



Option – II

विकल्प – II

(Information Retrieval System)

(सूचना पुनःप्राप्ति प्रणाली)

- 31** Define two different categories of subject approach to information. **2**
सूचना तक विषयपरक अभिगम की दो विभिन्न पद्धतियों की परिभाषा दीजिए ।
- 32** How is a subject index being created ? **2**
विषय अनुक्रमणी किस प्रकार बनाए जाते हैं ?
- 33** List differnt steps of search process. **3**
खोज प्रक्रिया के विभिन्न चरणों का सूचीकरण कीजिए ।
- 34** There are two terms “Mango” and “Apple”, present semantic value of strings created with the Boolean Operators. **3**
दो पद “Mango” तथा “Apple” है, बूलियन संचालक द्वारा सर्च-स्ट्रिंग के अर्थ – मूल्य की प्रस्तुति कीजिए ।
- 35** Explain briefly steps of searching information on Internet. **4**
इंटरनेट पर सूचना की खोज प्रक्रिया के चरणों की संक्षेप में व्याख्या कीजिए ।
-

