UGC NET 2004 DECEMBER PAPER 3 SHIFT 1 LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE QUESTION PAPER

Signature and Name of Invigilator

1. (Signature) ______________________

   (Name) ______________________

2. (Signature) ______________________

   (Name) ______________________

Roll No. | | | | | | | | |

(In figures as per admission card)

Roll No. ______________________

(In words)

Test Booklet No.

D—5904

PAPER—III

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Time : 2½ hours] **[Maximum Marks : 200**

Number of Pages in this Booklet : **40** Number of Questions in this Booklet : **11**

Instructions for the Candidates

1. Write your roll number in the space provided on the top of this page.
2. Answers to short answer/essay type questions are to be given in the space provided below each question or after the questions in the Test Booklet itself.

   No Additional Sheets are to be used.
3. At the commencement of examination, the question booklet will be given to you. In the first 5 minutes, you are requested to open the booklet and compulsorily examine it as below :
   (i) To have access to the Test Booklet, tear off the paper seal on the edge of this cover page. Do not accept a booklet without sticker-seal and do not accept an open booklet.
   (ii) **Tally the number of pages and number of questions in the booklet with the information printed on the cover page. Faulty booklets due to pages/questions missing or duplicate or not in serial order or any other discrepancy should be got replaced immediately by a correct booklet from the invigilator within the period of 5 minutes. Afterwards, neither the question booklet will be replaced nor any extra time will be given.**
4. Read instructions given inside carefully.
5. One page is attached for Rough Work at the end of the booklet before the Evaluation Sheet.
6. If you write your name or put any mark on any part of the Test booklet, except for the space allotted for the relevant entries, which may disclose your identity, you will render yourself liable to disqualification.
7. You have to return the Test booklet to the invigilators at the end of the examination compulsorily and must not carry it with you outside the Examination Hall.
8. **Use only Blue/Black Ball point pen.**
9. **Use of any calculator or log table etc. is prohibited.**
10. **There is NO negative marking.**

परीक्षार्थियों के लिए निर्देश

1. पहले पृष्ठ के ऊपर नियत स्थान पर अपना रोल नम्बर लिखिए।
2. लघु प्रश्न तथा निबंध प्रकार के प्रश्नों के उत्तर, प्रत्येक प्रश्न के नीचे या प्रश्नों के बाद में दिये हुये रिक्त स्थान पर ही लिखिये।

   इसके लिए कोई अतिरिक्त कागज का उपयोग नहीं करना है।
3. परीक्षा प्रारम्भ होने पर, प्रश्न-पुस्तिका आपको दे दी जायेगी। पहले पाँच मिनट आपको प्रश्न-पुस्तिका खोलने तथा उसकी निम्नलिखित जाँच के लिए दिये जायेंगे जिसकी जाँच आपको अवश्य करनी है :
   (i) प्रश्न-पुस्तिका खोलने के लिए उसके कवर पेज पर लगी सील को फाड़ लें। खुली हुई या बिना स्टीकर-सील की पुस्तिका स्वीकार न करें।
   (ii) **कवर पृष्ठ पर छपे निर्देशानुसार प्रश्न-पुस्तिका के पृष्ठ तथा प्रश्नों की संख्या को अच्छी तरह चैक कर लें कि ये पूरे हैं। दोषपूर्ण पुस्तिका जिनमें पृष्ठ / प्रश्न कम हों या दुबारा आ गये हों या सीरियल में न हों अर्थात किसी भी प्रकार की त्रुटिपूर्ण पुस्तिका स्वीकार न करें तथा उसी समय उसे लौटाकर उसके स्थान पर दूसरी सही प्रश्न-पुस्तिका ले ले। इसके लिए आपको पाँच मिनट दिये जायेंगे। उसके बाद न तो आपकी प्रश्न-पुस्तिका वापस ली जायेगी और न ही आपको अतिरिक्त समय दिया जायेगा।**
4. अन्दर दिये गये निर्देशों को ध्यानपूर्वक पढ़ें।
5. उत्तर-पुस्तिका के अन्त में कच्चा काम (Rough Work) करने के लिए मूल्यांकन शीट से पहले एक पृष्ठ दिया हुआ है।
6. यदि आप उत्तर-पुस्तिका पर अपना नाम या ऐसा कोई भी निशान जिससे आपकी पहचान हो सके, किसी भी भाग पर दर्शाते या अंकित करते हैं तो परीक्षा के लिये अयोग्य घोषित कर दिये जायेंगे।
7. आपको परीक्षा समाप्त होने पर उत्तर-पुस्तिका निरीक्षक महोदय को लौटाना आवश्यक है और इसे परीक्षा समाप्ति के बाद अपने साथ परीक्षा भवन से बाहर न लेकर जायें।
8. **केवल नीले / काले बाल प्वाईंट पैन का ही इस्तेमाल करें।**
9. **किसी भी प्रकार का संगणक (कैलकुलेटर) या लाग टेबल आदि का प्रयोग वर्जित है।**
10. **गलत उत्तर के लिए अंक नहीं काटे जायेंगे।**

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान

PAPER – III

प्रश्न-पत्र – III

Note : This paper consists of **two** parts - (A and B). All questions are compulsory.

इस प्रश्नपत्र में **दो** खण्ड (अ एवं ब) हैं। सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।

PART – A

खण्ड – अ

Note : This part has **ten** short essay type questions of **16** marks each to be answered in about **three hundred** words.

इस खण्ड में **दस** लघु निबन्धात्मक प्रश्न हैं, प्रत्येक प्रश्न के **16** अंक हैं, जिनका उत्तर लगभग **तीन सौ** शब्दों में दीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

PART – A

खण्ड – अ

1. Explain the concept of Intellectual Property Rights (IPRs) and discuss its implications in library and information services.

बौद्धिक सम्पदा अधिकार (Intellectual Property Rights IPRs) की संकल्पना की व्याख्या कीजिए तथा पुस्तकालय एवं सूचना सेवाओं में इसके निहितार्थों पर चर्चा कीजिए।

OR / अथवा

Describe the various steps in Information Transfer Cycle giving examples.

सूचनान्तरण चक्र में जो विभिन्न चरण है उनका वर्णन कीजिए – उदाहरण प्रस्तुत कीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

2. Explain the need for library resource sharing and describe the role of library networks in this regard.

पुस्तकालय संसाधन में भागीदारीता की आवश्यकता क्यों है – व्याख्या कीजिए और इस विषय में पुस्तकालय नेटवर्क की भूमिका का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Mention the different types of 'library extension service'. Explain how such services help in promoting the use of public libraries.

विभिन्न प्रकार की 'पुस्तकालय विस्तार सेवाओं' को व्यक्त कीजिए। सार्वजनिक पुस्तकालयों को प्रोन्नत करने में इस प्रकार की सेवाएँ कैसे सहायक हैं, व्याख्या कीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

3. Define the documentary and non-documentary sources of information. Discuss, by giving examples, how they differ from each other.

सूचना के प्रलेखी एवं अ-प्रलेखी संसाधनों को परिभाषित कीजिए। उदाहरणों सहित, चर्चा कीजिए कि वें एक दूसरे से किस प्रकार पृथक हैं ?

OR / अथवा

What do you understand by a 'bibliographic database' ? Describe the salient features of one such database.

एक 'ग्रंथ परक' 'दत्त मूल' (bibliographic database) से आपका क्या तात्पर्य है ? ऐसी किसी एक डाटाबेस के स्पष्ट अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

prepp
Your Personal Exams Guide

4. Describe the steps you would follow to collect information on 'Library Automation in India'.

भारत में 'पुस्तकालय स्वचलितता' – इस विषय पर सूचना संग्रहित करने के लिए आप कौन से कदम उठाएँगे ? उनका वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Discuss the usefulness of abstracting journals in reference and information services. Describe the salient features of one such journal in the field of Library and Information Science.

संदर्भ तथा सूचना सेवाओं में सार पत्रिकाओं की उपयोगिता पर चर्चा कीजिए। पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान के क्षेत्र में ऐसी किसी एक पत्रिका के विशिष्ट अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

5. Discuss the need for developing standards for bibliographic description. Describe the salient features of <u>one</u> such standard at the national <u>or</u> international level.

ग्रन्थपरक वर्णनात्मकता के मानक स्तरों को विकसित करने की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए। ऐसे किसी <u>एक</u> मानक स्तर के विशिष्ट अभिलक्षणों की चर्चा राष्ट्रीय <u>अथवा</u> अन्तर्राष्ट्रीय स्तर पर कीजिए।

OR / अथवा

'The Canons of cataloguing provide a framework for evaluating the rules in different cataloguing codes'. Discuss.

सूचीकरण के उपसूत्र विभिन्न सूचीकरण कोडों में नियमों का मूल्यांकन करने के लिए एक ढ़ाँचा उपलब्ध कराते है - चर्चा कीजिए।

Prepp Your Personal Exam Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

6. 'In order to meet the needs of its users effectively, a University library should have a well-defined collection development programme'. Discuss with particular reference to University libraries in India.

''अपने उपभोक्ताओं की आवश्यकताओं को प्रभावी ढ़ंग से पूरा करने के लिए, एक विश्वविद्यालय पुस्तकालय में सुस्पष्ट रूप से परिभाषित संग्रहण विकास कार्यक्रम होना चाहिए''। भारतवर्ष के विश्वविद्यालयों के पुस्तकालयों के विशिष्ट संदर्भ में इस पर चर्चा कीजिए।

OR / अथवा

Explain the need for time management in libraries. Discuss the use of PERT/CPM techniques in this regard.

पुस्तकालयों में समय प्रबन्धन की आवश्यकता पर व्याख्या कीजिए। इस विषय में PERT/CPM तकनीकों के उपयोग पर चर्चा कीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

7. Discuss, by giving examples, the impact of Information Technology (IT) on library and information services.

सूचना प्रौद्योगिकी का पुस्तकालय एवं सूचना सेवाओं पर क्या प्रभाव है ? उदाहरणों सहित इस पर चर्चा कीजिए।

OR / अथवा

'On-line access has greatly augmented the provision of reference and information services in libraries'. Discuss, by giving examples.

'पुस्तकालयों में संदर्भ एवं सूचना सेवाएँ ''ऑन लाइन'' पहुँच (ऑनलाइन एक्सेस) द्वारा विशाल रूप से संवर्धित हुई हैं' – उदाहरणों सहित चर्चा कीजिए।

8. Describe the salient features of one library management software package developed in India.

भारत में विकसित, पुस्तकालय प्रबन्धन के किसी एक प्रक्रिया सामग्री पैकेज (सॉफ्टवेयर पैकेज) के प्रमुख अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Discuss the criteria for selecting hardware and software for library automation.

पुस्तकालय स्वचालन के लिए यंत्र सामग्री तथा प्रक्रिया सामग्री (हार्डवेयर एण्ड सॉफ्टवेयर) का चयन करने वाले मानदण्डों पर चर्चा कीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

prepp
Your Personal Exams Guide

9. Mention the various methods of research ? Discuss any one method suitable for research in Library and Information Science research.

शोध की विभिन्न प्रणालियों का उल्लेख कीजिए। ऐसी किसी भी एक प्रणाली पर चर्चा कीजिए जो कि पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान शोध के लिए उपयुक्त हैं।

OR / अथवा

What are the various techniques used for data collection ? Discuss the usefulness of the 'questionnaire method' in this regard.

आंकड़े संग्रह करने में प्रयुक्त विभिन्न तकनीक कौनसे हैं ? प्रश्नतालिका प्रणाली की उपयोगिता पर इस संदर्भ में चर्चा कीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

10. Discuss the need and usefulness of user studies, with particular reference to public libraries.

सार्वजनिक पुस्तकालयों के विशेष सन्दर्भ में, उपयोक्ता अध्ययनों (user studies) की आवश्यकता एवं लाभदायकता पर चर्चा कीजिए।

OR / अथवा

Explain the concepts 'Digital Library' and 'Virtual Library'. How do the resources and services of these libraries differ from these of other libraries.

'अंकीय पुस्तकालय' (डिजिटल लाइब्रेरी) और 'आभासी पुस्तकालय' (वर्चुअल लाइब्रेरी) की संकल्पनाओं की व्याख्या कीजिए। पुस्तकालयों के संसाधन तथा उनकी सेवाएँ, अन्य पुस्तकालयों के ऐसे संसाधनों व सेवाओं से किस प्रकार भिन्न होते हैं?

Prepp
Your Personal Exams Guide

prepp
Your Personal Exams Guide

PART – B

खण्ड – ब

Note : This part has only **one** question of **40** marks to be answered in about **(800) Eight hundred** words.

इस खण्ड में केवल **एक** प्रश्न 40 अंक का हैं, जिसका उत्तर लगभग **(800) आठ- सौ** शब्दों में दीजिए।

11. What is the need for performance evaluation of library and information centres. Describe the criteria used in this regard.

पुस्तकालय एवं सूचना केन्द्रों के निष्पादन के मूल्यांकन की क्या आवश्यकता है ? इस संबंध में जिन मानदण्डों का प्रयोग किया जाता है, उनका वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Discuss the need for thesaurus in indexing. Describe the salient features of one such thesaurus in the field of social science or science.

अनुक्रमणीकरण में पर्याय शब्द कोष की आवश्यकता पर चर्चा कीजिए। सामाजिक विज्ञान अथवा विज्ञान के क्षेत्र में ऐसे किसी भी एक पर्याय शब्द कोष के प्रमुख अभिलक्षणों का वर्णन कीजिए।

OR / अथवा

Explain the concepts 'Pre-coordinate' and 'Post-coordinate' indexing. Describe the contributions of Mortimer Tanbe in the field of post-coordinate indexing.

'पूर्व समकक्ष' एवं 'पश्च समकक्ष' अनुक्रमणीकरण की संकल्पनाओं की व्याख्या कीजिए। पश्च समकक्ष अनुक्रमणीकरण के क्षेत्र में मॉर्टीमर टॉन्बे के योगदानों का वर्णन कीजिए।

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide

Prepp
Your Personal Exams Guide