

This question paper consists of 40 questions [Section-A (30) + Section-B (5 + 5)] and 8 printed pages.

اس سوال نامہ میں کل 40 سوالات [حصہ (الف) میں (30) + حصہ (ب) میں (5+5)] اور 8 چھپے اور اوراق ہیں۔

Roll No.

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

رول نمبر

Code No. 65/SS/A/UR

کوڈ نمبر

SET **A**

## LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (Theory)

(لائبریری اور معلومات سائنس (تھیوری)  
(339-UR)

Day and Date of Examination \_\_\_\_\_

امتحان کا دن اور تاریخ

Signature of Invigilators

نگران کار کے دستخط

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 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. **65/SS/A/UR** and Set-A on the answer-book.

ہدایات :

- 1- طالب علم کو سوال نامے کے پہلے صفحہ پر اپنا رول نمبر لکھنا ضروری ہے۔
- 2- مہربانی کر کے اپنے سوالنامے کو جانچ لیجئے کہ تمام صفحات اور سوالات کی اتنی ہی تعداد ہے جتنی پہلے صفحہ کے سب سے اوپر چھپی ہے۔ اس بات کی بھی جانچ کر لیجئے کہ سوالات سیریز میں ہیں۔
- 3- طالب علم جواب کی کاپی میں اپنے رول نمبر کے علاوہ اگر کوئی پہچان کا نشان یا کوئی ہدایت لکھتا ہے تو اسے امتحان سے خارج کر دیا جائے گا۔
- 4- اپنے جواب کی کاپی پر سوالنامے کا کوڈ نمبر **65/SS/A/UR, Set A** لکھئے۔

Contd... ]



## LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE (Theory)

(لائبریری اور معلومات سائنس (تھیوری)

(339-UR)

Time : 3 Hours]

[Maximum Marks : 80

[ وقت : 3 گھنٹے

کل مارکس : 80 ]

- Note :**
- This question paper consists of two sections, Section-A and Section-B.
  - All questions of Section-A are **compulsory**.
  - Candidates have a choice in Section-B. They are required to attempt questions from either **Option-I** or **Option-II**.
  - Marks for each question are indicated against it.
  - Answers to questions carrying 1 mark should not exceed 30 words, 2 marks 60 words, 3 marks 100 words and 4 marks 140 words.

عمومی ہدایات :

- یہ پرچہ سوالات دو حصوں پر مشتمل ہے۔ حصہ A اور حصہ B
- حصہ A کے تمام سوالات لازمی ہیں۔
- حصہ B میں امیدواروں کو انتخاب فراہم کیا گیا ہے وہ I یا II میں سے کسی ایک حصے کے سوالات کے جواب لکھ سکتے ہیں۔
- ہر سوال کے تفویض کردہ نمبر اس کے سامنے درج ہیں۔
- ایک نمبر والے سوالوں کے جواب 30 الفاظ سے زیادہ پر مشتمل نہیں ہونے چاہئیں۔ 2 نمبر والے سوالوں کے جواب 60 الفاظ اور 3 نمبر والے سوالوں کے جواب 100 الفاظ اور 4 نمبر والے سوالوں کے جواب 140 الفاظ سے زیادہ پر مشتمل نہیں ہونے چاہئیں۔



SECTION - A

سیکشن - الف

- 1 Who enunciated the Five Laws of Library Science? 1  
لائبریری سائنس کے 5 قانون کس نے بنائے؟
- 2 What do you mean by micro-document? 1  
آپ خرد دستاویز (Micro document) سے کیا سمجھتے ہیں؟
- 3 What is the dimension of the card catalogue? 1  
کارڈ کیٹالوگ کا کیا بُعد (Dimension) ہے؟
- 4 What do you mean by library automation? 1  
آپ لائبریری خودکار کردگی (Automation) سے کیا سمجھتے ہیں؟
- 5 Which library should be opened in rural areas for general rural people? 1  
دیہات کے عام افراد کے لیے دیہی علاقوں میں کون سی لائبریری کھولی جانی چاہئے۔
- 6 What do you understand by magazines? 1  
آپ رسالوں (میگزین) سے کیا سمجھتے ہیں؟
- 7 What do you mean by referral service? 1  
آپ حوالہ جاتی خدمات (Referral Services) سے کیا سمجھتے ہیں؟
- 8 What is the full form of ISBN? 1  
ISBN کی طویل شکل (Full form) کیا ہے؟



- 9 What is metadata? 1  
 مابعد ڈاٹا (میٹا ڈاٹا) (Metadata) کیا ہوتا ہے؟
- 10 What do you mean by multimedia? 1  
 آپ کثیر میڈیا (Multimedia) سے کیا سمجھتے ہیں؟
- 11 What are the different physical forms of catalogues adopted by most libraries? 2  
 زیادہ تر لائبریریوں کے ذریعے کیلاگوں کی اختیار کی گئی مختلف طبعی شکلیں کون سی ہیں؟
- 12 Enumerate various services provided by a school library. 2  
 ایک اسکول لائبریری کے ذریعے مہیا کی جانے والی مختلف خدمات بتائیے۔
- 13 What is a digital reference service? 2  
 ہندی حوالہ جاتی خدمت (Digital Reference Service) کیا ہوتی ہے؟
- 14 How is a library different from an Information Centre? 2  
 ایک لائبریری، اطلاعاتی مرکز سے کیسے مختلف ہوتی ہے؟
- 15 What do you mean by manual? 2  
 آپ کا دستور العمل (Manual) سے کیا مطلب ہے؟
- 16 Why is the weeding of library materials required? 2  
 لائبریری کے مواد کی ہرزہ داری (Weeding) کی کیا ضرورت ہے؟
- 17 How do we create an Institution Repository? 2  
 آپ ایک ادارہ جاتی مخزن (Repository) کیسے بناتے ہیں؟



- 18 How do we provide reader advisory services? 2  
ہم قاری صلاح کار خدمات کیسے مہیا کرتے ہیں؟
- 19 What are the different functions of a National Library? 3  
کسی قومی لائبریری (National library) کے کیا کام ہیں؟
- 20 Enumerate the different types of information need. 3  
مختلف قسم کی اطلاعاتی ضروریات لکھیے۔
- 21 Briefly explain the structure and functions of a College Library Committee. 3  
کالج لائبریری کمیٹی کی ساخت اور اس کے کاموں کی مختصراً وضاحت کیجیے۔
- 22 What are common types of magnetic storage devices? 3  
مقناطیسی ذخیرہ کاری آلات کی عام قسمیں کون سی ہیں؟
- 23 Enumerate the steps in organizing the library materials. 3  
لائبریری کے مواد کی تنظیم کاری کے اقدام لکھیے۔
- 24 Distinguish between the preservation and conservation of library material. 3  
لائبریری کے مواد کے تحفظ (Preservation) اور اس کی بقا (Conservation) کے مابین  
فرق واضح کیجیے۔



25 How does a reference interview help the librarian to understand the user's needs? 3

ایک حوالہ جاتی انٹرویو لائبریرین کی قاری (لائبریری استعمال کرنے والے) کی ضرورتوں کو سمجھنے میں کیسے مدد کرتا ہے؟

26 Explain briefly about Trade and Product bulletins. 3

تجارت اور ماحصل بیٹن (Trade and Product Bulletins) کے بارے میں مختصراً وضاحت کیجیے۔

27 Illustrate different tasks performed by the acquisition section. 4

حصول مرکز (Acquisition centre) کے ذریعے کیے جانے والے مختلف کاموں کی وضاحت کیجیے۔

28 Explain the need for technical processing of library materials. 4

لائبریری کے مواد کی تکنیکی عمل کاری (Technical Processing) کی ضرورت کی وضاحت کیجیے۔

29 Give at least four reasons which compel libraries to provide modern services. 4

کم از کم چار ایسی وجوہات بتائیے جو لائبریریوں کو جدید خدمات مہیا کرنے کے لیے مجبور کرتی ہیں۔

30 In which sequence will you organize the bibliographic descriptions of an item as per ISBD and IFLA Guidelines? 4

ISBD اور IFLA رہنمایانہ خطوط کے مطابق آپ کسی آئیٹم کی کتابیاتی بیانات (Bibliographic descriptions) کو کس ترتیب (سلسلہ Sequence) میں منظم کریں گے؟



SECTION – B

سیکشن - 'ب'

Option – I

I - اختیاری

(Management of Libraries)

(لائبریریوں کا انتظام)

- 31 Why is induction necessary for new library staff? 2  
نئے لائبریری ملازمین کے لیے انڈکشن (Induction) کیوں ضروری ہے؟
- 32 What do you mean by information literacy? 2  
آپ معلوماتی خواندگی (Information Literacy) سے کیا سمجھتے ہیں؟
- 33 Enumerate the advantages of the questionnaire. 3  
سوال نامے (Questionnaire) کے فوائد بتائیے۔
- 34 Which kinds of skills should one acquire to become a successful library professional? 3  
ایک کامیاب لائبریری پیشہ ور بننے کے لیے کسی شخص کو کون سی مہارتیں حاصل کرنا چاہئیں؟
- 35 What do you mean by the maintenance section? Briefly explain the different activities of the section. 4  
آپ نگہداشت سیکشن (Maintenance Section) سے کیا سمجھتے ہیں؟ اس سیکشن کی مختلف سرگرمیوں کی مختصراً وضاحت کیجیے۔



Option – II

II – اختیاری

(Information Retrieval System)

(معلومات کی بازیافت کا نظام)

- 31 What do you understand by Syntactic value? Explain with an example. 2  
آپ نحوی قدر (Syntactic value) سے کیا سمجھتے ہیں۔ ایک مثال کے ذریعے وضاحت کیجئے۔
- 32 Enumerate the different kinds of web searches. 2  
مختلف قسم کی ویب تلاش (Web Searches) بتائیے۔
- 33 Describe in brief the main types of indexing languages. 3  
اشارتی زبانوں (Indexing Languages) کی اہم قسمیں مختصراً بیان کیجئے۔
- 34 How are Boolean Operators helpful in searching for information? 3  
Explain the application of each operator.  
اطلاعات تلاش کرنے میں بولین آپریٹر (Boolean Operators) کیسے مدد کرتے ہیں؟  
ہر آپریٹر کے استعمال (Application) کی وضاحت کیجئے۔
- 35 Briefly explain the Truncation search and Range search with examples. 4  
مثالوں کے ساتھ کاٹ چھانٹ تلاش (Truncation Search) اور وسعت تلاش  
(Range Search) کی مختصراً وضاحت کیجئے۔

