

## पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में डिप्लोमा पाठ्यक्रम

### 1- पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान की स्थापना

- i) पुस्तकालय की स्थापना
- ii) पुस्तकालय विज्ञान के पाँच सूत्रों
- iii) पुस्तकालय के प्रकार: उद्देश्यों, कार्यों एवं सेवाएं
- iv) 1947 के उपरान्त भारत में पुस्तकालय आन्दोलन, पुस्तकालय अधिनियम
- v) पुस्तकालय सहभागिता और संसाधन साझेदारी

### 2- पुस्तकालय प्रबन्धन के मौलिक तत्व

- i) पुस्तकालयों और सूचना केन्द्रों के विभिन्न अनुभागों एवं उसके कार्यों
- ii) पुस्तकालय सामग्री को अभिग्रहण एवं तकनीकी प्रक्रिया
- iii) धारावाहिक नियंत्रण एंव प्रसार नियंत्रण
- iv) भण्डार प्रबन्धन एवं सत्यापन
- v) वैज्ञानिक प्रबन्धन के सिद्धांत
- vi) पुस्तकालय नीतियां, पुस्तकालय अधिकार, एवं पुस्तकालय समिति
- vii) पुस्तकालय बजट तथा पुस्तकालय प्रबन्धन की पद्धति
- viii) मानव संसाधन विकास—व्यक्तिगत पुस्तकालय, कार्य विश्लेषण, कर्मचारी भर्ती प्रक्रिया सूत्र

### 3- सूचना स्रोत एवं सेवाएं

- i) सूचना स्रोत के प्रकार: प्राथमिक, द्वितीयक, व तृतीयक
- ii) सन्दर्भ स्रोतः— परिभाषा संकल्पना और उद्देश्य सन्दर्भ स्रोत के प्रकार एवं विकास/विस्तार
- iii) सन्दर्भ सेवा:— परिभाषा, आवश्यकता व उद्देश्य, सन्दर्भ सेवाओं के प्रकार एवं संप्रेषण सेवा

4- दस्तावेज़ ग्रन्थसूची:-

- i). ग्रन्थसूची की परिभाषा, आवश्यकता एवं उद्देश्य, विशेषताएं और मूल्यांकन,
- ii) ग्रन्थसूची के प्रकार, भारतीय राष्ट्रीय ग्रन्थसूची (INB), ब्रिटिश राष्ट्रीय ग्रन्थसूची (BNB), विषय ग्रन्थसूची, व्यापार ग्रन्थसूची, ग्रन्थसूचीय स्रोत

5- ज्ञान संगठन और प्रसंस्करण

- i) पुस्तकालय वर्गीकरण:- पुस्तकालय वर्गीकरण की परिभाषा आवश्यकता एवं उद्देश्य, विभिन्न प्रकार के विषय, विषय निर्माण विधि, ज्ञान वर्गीकरण,
- ii) मौलिक श्रेणियां और पक्ष विश्लेषण, सामान्य अंकन युक्तियां दशा संबंध, अंकन बोध संख्या, स्तरों के वर्गीकरण, अविधारण, सहायक अनुक्रम के सिद्धांत, स्मृति संकेत,
- iii) वर्गीकरण पद्धति का तुलनात्मक अध्ययन, कोलन वर्गीकरण (CC), डेवी डेसिमल वर्गीकरण (DDC), पुस्तकालय वर्गीकरण में नई पद्धतिया, सी०सी० एवं डी०डी०सी० का प्रयोगात्मक ज्ञान

पुस्तकालय प्रसूचीकरण:-

- i) परिभाषा, आवश्यकता और उद्देश्य पुस्तकालय सूचीकरण के लक्ष्य एवं कार्य
- ii) पुस्तकालय प्रसूचीकरण कोड का ऐतिहासिक विकास
- iii) प्रसूचीकरण का भौतिक स्वरूप, प्रसूचीकरण के प्रकार, प्रविष्टियों के प्रकार एवं उनके कार्य
- iv) वर्गीकरण तथा अनुवर्णिक केन्द्रीकृत प्रसूचीकरण, केनन के प्रसूचीकरण समष्टि लेखक, छंदमनाम लेखकों, विषय प्रसूचीकरण के सिद्धान्त, विषय प्रसूचीकरण तथा श्रृंखला पद्धति,
- v) पुस्तकालय प्रसूचीकरण के मानक; मार्क (MARC), तथा सी०सी०एफ० (CCF) तथा यूनिमार्क (UNIMARC) प्रारूप, ISO:2009, आई.एस.बी.एन (ISBN) एवं आई.एस.एस.एन (ISSN) परिचय, वर्गीकरण प्रसूचीकरण कोड सी सी सी (CCC), और एग्लो अमेरिकन सूचीकरण नियम- द्वितीय ए ए सी आर-II (AACR-II) का प्रयोगात्मक

ज्ञान

26

- 6- पुस्तकालय में सूचना तकनीक (कम्प्यूटर संचालन)
- सूचना तकनीक का परिचय, सूचना और ज्ञान, कम्प्यूटर का क्रमागत उन्नति एवं पीढ़ी, कम्प्यूटर हार्डवेयर/सॉफ्टवेयर प्रक्रिया, इनपुट/आउटपुट युक्तियाँ और दूरसंचार
  - संचालन प्रक्रिया:- विन्डोज़, लिनक्स, मुक्त प्रवेश सॉफ्टवेयर, कम्प्यूटर की प्रोग्रामिंग भाषाएं
  - कम्प्यूटरीकृत सूचना पुनःप्राप्ति प्रणाली; आईआरएस (IRS), की परिभाषा, अवयव, कार्य एवं संचालन
  - पुस्तकालय एवं सूचना नेटवर्क, संसाधन साझेदारी, परिभाषा और नेटवर्क सेवाओं का लक्ष्य, नेटवर्क के प्रकार एवं टोपोलोजी, पुस्तकालय नेटवर्क: UK, USA, AGIRIS, UNISIST व INFLIBNET
  - पुस्तकालय स्वचालन सॉफ्टवेयर, पुस्तकालय मुक्त स्रोत सॉफ्टवेयर एवं व्यवसायिक सॉफ्टवेयर
  - राष्ट्रीय सूचना प्रणाली: NISCAIR, DESIDOC, IASLIC के आवश्यकता, संरचना, कार्य एवं लक्ष्य

\*\*\*\*\*

## Syllabus for D.Lib

### **I. Foundation of Library & Information Science:**

- i) Foundation of Library.
- ii) Five Laws of Library Science.
- iii) Types of Libraries: Objectives, Functions & Services.
- iv) Library Movement in India after 1947, Library Legislation.
- v) Library Co operation & Resource sharing.

### **II. Fundamental of Library Management:**

- i) Different sections of Libraries and Information centres and their functions.
- ii) Acquisition and technical processing of Library materials.
- iii) Serial control and Circulation control.
- iv) Stock maintaince and verification.
- v) Principles of scientific management.
- vi) Library policies, Library Authority & Library Committee.
- vii) Library Budget and methods for maintenance of Library.
- viii) Human Resource Development- Library Personnel, Job Analysis, Staff recruitment procedures formula.

### **III. Information Sources and Services:**

- i) Types of Information Sources:- Primary, Secondary & Tertiary.
- ii) Reference Sources:- Definition, Concept and Purpose Types of Reference sources and evolution.
- iii) Reference Service:- Definition, Need and Purpose, Kind of Reference Services & Referal Services.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**IV. Document Bibliography:-** Definition, Need and Purpose of Bibliography, Features and evaluation, Kinds of Bibliography, Indian National Bibliography (INB), British National Bibliography (BNB), Subject Bibliography, Trade Bibliography, Bibliographical sources.

## **V. Knowledge organisation and processing:-**

**Library Classifications:-** Definition, need and purpose of library classification, different types of subject, modes A formation of Subjects, knowledge Classification, fundamental categories and facet analysis, Common Isolates, Devices, Phase Relation, Notation, call number, canons of classification; Postulation, Planes, Principles of helpful Sequence, mnemonics.

Species A classification Schemes, Comparative study of classification schemes, Colon Classification (CC) Dewey Decimal classification (DDC), and current trends in Library classification, Practical Knowledge in DDC and CC.

## **Library Cataloguing:-**

- i) Definition, Need and Purpose, Objective and function of Library catalogue.
- ii) History and Development of Library catalogue code.
- iii) Physical forms of catalogue, Types of catalogue, kinds of entries and their function.
- iv) Classification and alphabetical centralized cataloguing.

Canons of cataloguing Corporate authors, Pseudonymous authors, principles of subject cataloguing, subject headings and chain Procedure Standards of Library cataloguing; MARC and CCF format, UMIMARC, ISO: 2909, Introduction to ISBN & ISSN.

Practical Knowledge of Classified Catalogue code (CCC) and Anglo - American Cataloguing Rules-II)(AACR II)




## VI- Information Technology (Computer Application) in Library

Introduction of information Technology, Information and knowledge, Evolution and Generation of computer, Processing of computer Hardware and Software, Input- output devices and Telecommunication.

Operating systems-windows, Linux, open source software, computer programming languages.

Computerised Information retrieval system; Definition of IRS, component, function and operations.

Library and Information network, Resource Sharing, Definition and objective of Network services, Types of networks and Topology, Library Network in UK & USA, AGIRIS, UNISIST, INFLIBNET.

Automation of Library, Library Automation Software open source Software and commercial Software.

National Information systems: NISCAIR, DESIDOC, IASLIC Need, Structure objective and functions.