

**2016**  
**Rabindra Bharati University**  
**B. Lib.I.Sc. Examination**  
**First Paper**  
**(Library & Information Society)**

Full Marks-100

Time-4 Hours

*The figures in the right hand side margin indicate marks.*

Answer **any five** questions :

1. What do you mean by the term's 'Library and Society'. Discuss briefly Rabindranath's views on the role of the library in the society. 6+14
2. Explain the concepts of 'Child Growth and 'Adult Growth' in the context of 5th law of library science. Discuss the implications of 4th law in library science. 5+5+10
3. Describe the objective and functions of BLA and IASLIC. 10+10
4. What is the need of library legislation? When was the WB Public Library Act enacted? Discuss the structure of public library system as per WB Public Library Act. 5+2+13
5. What do you mean by Public Library Manifesto? Explain the salient features of UNESCO Public Library Manifesto. 5+15
6. Write short notes on *anytwo* of the following: 10x2-20
  - a) Ethics of Librarian ship
  - b) Resource Sharing
  - c) Information Literacy
  - d) ' Subjective time ' and ' objective time ' .
7. Introduced different types of libraries. Describe the functions of an academic library. How digital library is different from a traditional library. 5+10+5
8. What is user survey? What is the need of user Survey? Describe the main features of a good questionnaire for conducting such survey. 5+5+10
9. Define ' Information ' . Mention the attributes of information. Why is information considered as resources? Discuss the role of information in different sphere. 5+5+10

**বঙ্গানুবাদ**

1. ' গ্রন্থাগার ও সমাজ ' বলতে কী বোঝ? সমাজে গ্রন্থাগারের ভূমিকা সম্বন্ধে রবীন্দ্রনাথের দৃষ্টিভঙ্গী সংক্ষেপে আলোচনা কর।
2. গ্রন্থাগার বিজ্ঞানের পঞ্চম সূত্রের প্রেক্ষিতে ' শৈবকালীন বৃদ্ধি ' ও ' বয়স্ক কালীন বৃদ্ধি ' ধারণাগুলি ব্যাখ্যা কর। গ্রন্থাগার বিজ্ঞানের চতুর্থ সূত্রের তাৎপর্য আলোচনা কর।

3. বঙ্গীয় গ্রন্থাগার পরিষদ ও ইয়াসলিকের উদ্দেশ্য এবং কার্যকলাপ সংক্ষেপে বর্ণনা কর ।
4. গ্রন্থাগার আইনের প্রয়োজনীয়তা কী ? পশ্চিমবঙ্গে গ্রন্থাগার আইন কবে গৃহীত হয় ? পশ্চিমবঙ্গ সাধারণ গ্রন্থাগার আইন অনুসারে সাধারণ গ্রন্থাগার ব্যবস্থার কাঠামো আলোচনা কর ।
5. পাবলিক লাইব্রেরি ম্যানিফেস্টো বলতে কী বোঝ ? ইউনেস্কো পাবলিক লাইব্রেরি ম্যানিফেস্টোর প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা কর
6. যে কোন দুটি বিষয়ে টীকা লেখ :
  - ক) গ্রন্থাগারিকতার নৈতিকতা
  - খ) গ্রন্থাগার সম্মদের বিনিময়
  - গ) তথ্য সাক্ষরতা
  - ঘ) ব্যক্তিগত সময় ভাভনা ও যথাযথ সময় ভাভনা
7. বিভিন্ন ধরনের গ্রন্থাগারের পরিচিতি দাও । একটি শিক্ষা প্রতিষ্ঠানিক গ্রন্থাগারের কার্যাবলি বর্ণনা কর । ডিজিটাল গ্রন্থাগার কীভাবে চিরাচরিত গ্রন্থাগার থেকে পৃথক ।
8. গ্রন্থাগার ব্যবহারকারির সমীক্ষা কী ? ব্যবহারকারির সমীক্ষার প্রয়োজনীয়তা কী ? ব্যবহারকারির সমীক্ষায় ব্যবহারের জন্য একটি উত্তম প্রশ্নাবলীর প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলি বর্ণনা কর ।
9. ' তথ্য '-এর সংজ্ঞা দাও । তথ্যের বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ কর । তথ্যকে সম্পদ বলে গণ্য করা হয় কেন ? বিভিন্ন ক্ষেত্রে তথ্যের ভূমিকা আলোচনা কর ।

-----

**2016**

**Rabindra Bharati University**

**B. Lib.I.Sc. Examination**

**Second Paper**

**(Library & Information Centre Management)**

Full Marks-100

Time-4 Hours

*The figures in the right hand side margin indicate marks. Answer any five questions :*

1. Differentiate between the functions of 'Library Authority' and 'Library Committee'. State the role of librarian in the Library Committee. As a librarian, prepare a draft notice for inviting library committee meeting with agenda and write the resolutions of the said meeting. 5+7+8
2. What is 'Stock-verification' in a library? Mention three suitable methods of stock-verification and explain any one of them. Do you think that stock verification is essential for a library? Justify. 4+10+6
3. What is meant by 'Flexibility'? Mention the characteristics of a 'flexible library'. Give appropriate reasons as to why 'square' is considered to be the best flexible space in library. 3+9+8
4. What do you mean by 'Library Statistics'? Mention the sections of a library when statistics should be maintained and explain how. Describe, in brief, the importance of 'Annual Report'. How statistics can help in compiling annual. Report? 4+6+5+5

5. What do you mean by modern 'Scientific Management'? What is POSDCORB or the seven elements of scientific- management? Discuss briefly their implications in various activities in library management. 4+7+9
6. What are the main functions of the maintenance section of a large library. Discuss. 20
7. Name different types of essential furniture and equipment for a University Library. Differentiate between 'Stock-Standard' furniture and 'custom-built' furniture. Mention the advantages and disadvantages of stock-standard furniture. 6 + 6 + 8
8. What is meant by 'Acquisition'. Explain the various modes of acquisition. How Orders are placed? Point out the main terms and conditions of 'Book Order'. Mention the steps through which a document passes to the stack after ordering. 2+2+5+4+7
9. Write short notes on *any four* of the following : 5 x 4
- A. Bibliotherapy
- B. Difference between 'shelf-list' and 'classified catalogue'
- C. Accession register
- D. Library cess
- E. Difference between 'library budget' and 'annual report'.
- F. Mean, median and mode
- G. Asile

### বঙ্গানুবাদ

যে কোন পঁ। চটি প্রশ্নের উত্তর দাও -

1. 'গ্রন্থাগার কতৃপক্ষ' ও 'গ্রন্থাগার সমিতি' -র কর্মধারার মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর। গ্রন্থাগার সমিতিতে গ্রন্থাগারিকের ভূমিকা বর্ণনা কর। গ্রন্থাগারিক হিসাবে কর্মসূচীসহ গ্রন্থাগার সমিতির সভা আহ্বানের খসড়া বিজ্ঞপ্তি প্রস্তুত কর এবং উক্ত সভায় গ্রহীত সিদ্ধান্তসমূহ নথিভুক্ত কর।
2. গ্রন্থাগার সম্ভার গণন কী? সম্ভার গণনার উপযুক্ত তিনটি পদ্ধতির উল্লেখ করে যে কোন একটি পদ্ধতি ব্যাখ্যা কর। তোমার কি মনে হয় গ্রন্থাগারে সম্ভার গণনা অবশ্য প্রয়োজনীয়? যুক্তিসহ ব্যাখ্যা কর।
3. 'নমনীয়তা' বলতে কী বোঝায়? 'নমনীয় গ্রন্থাগার' -এর বৈশিষ্ট্যগুলি কী কী? গ্রন্থাগারে নমনীয় স্থান হিসাবে 'বর্গক্ষেত্র' কেন সর্বোত্তম বলে বিবেচিত হয় তার সুসংগতি কারণগুলি বিবৃত কর।
4. 'গ্রন্থাগার পরিসংখ্যান' বলতে কী বোঝায়? গ্রন্থাগারের কোন কোন বিভাগগুলির মধ্যে পরিসংখ্যান রাখা উচিত? এবং কীভাবে? গ্রন্থাগারে বার্ষিক প্রতিবেদন প্রস্তুতকালে পরিসংখ্যান কীভাবে সাহায্য আসতে পারে?
5. আধুনিক বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝায়? POSDCORB বা প্রশাসন বৈজ্ঞানের সপ্ত উপাদান বলতে কী বোঝায়? গ্রন্থাগার প্রশাসনের বিভিন্ন কর্মকান্ডের তাৎপর্য সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
6. একটি বড় গ্রন্থাগারের রক্ষণাবেক্ষণ বিভাগের প্রধান কাজগুলি কী? আলোচনা কর।

7. একটি বিশ্ববিদ্যালয় গ্রন্থাগারে প্রয়োজনীয় আসবাবপত্র ও সরঞ্জামগুলির উল্লেখ কর। ' বাজারলভ্য আসবাবপত্র ' ও ' ফরমায়েসি আসবাবপত্র '-এর সুবিধা ও অসুবিধাগুলি উল্লেখ কর।
8. ' পরিগ্রহন ' বলতে কী বোঝায় ? পরিগ্রহন কার্যের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি কী কী ? ক্রয়-আদেশ কীভাবে দেওয়া হয় ? গ্রন্থ ক্রয়ের আদেশনামার অন্তর্ভুক্ত মুখ্য শর্তাবলী বিবৃত কর। একটি গ্রন্থ ক্রয়-আদেশ দেওয়া থেকে শুরু করে গ্রন্থমঞ্চে পৌঁছানো পর্যন্ত যে যে পদক্ষেপের মধ্য দিয়ে যায় তা উল্লেখ কর।
9. সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ (যে কোনও চারটি)-
- ক) গ্রন্থপ্রণী চিকিৎসা  
খ) তাক-তালিকা এবং বর্গানুক্রমিক-র মধ্যে পার্থক্য  
গ) পরিগ্রহন খাতা  
ঘ) গ্রন্থাগার উপকরণ  
ঙ) গ্রন্থাগার বাজেট এবং বার্ষিক আর্থিক প্রতিবেদন- এর মধ্যে পার্থক্য  
চ) মিন মিডিয়ান এবং মোড বা মধ্যক, মধ্যমা এবং মান  
ছ) আইল

-----

**2016**  
**Rabindra Bharati University**  
**B. Lib.I.Sc. Examination**  
**Third Paper**  
**[Knowledge Organization (Classification) Theory]**

Full Marks-75

Time 3 Hours

*The figures in the right hand side margin indicate marks.*

Answer any *Jive* questions :

1. What do you mean by "Library Classification"? What are the functions of Library Classification. Describe different approaches of readers for seeking books in a library. 4+6+5=15
2. Define 'Subject'? What are the different types of subject? Discuss briefly with examples the various modes of formation of subjects according to Ranganathan and his associates. 3+2+10=15
3. What is the difference between enumerative classification and faceted classification. In this context distinguish between D.D.C. and U.D.C. 5+10=15
4. What do you mean by mnemonic quality of notation? Explain with suitable examples various kinds of mnemonics. 5+10=15
5. What are the objectives of canons of classification? What do you mean by characteristics? Mention the canons for characteristics. Describe any two, of them with examples. 3+2+4+6=15
6. What are the basic laws indentified by Ranganathan? Explain any *three* of them briefly. 3+12=15
7. Why UDC is called an almost faceted classification scheme? Discuss. 15
8. Write short notes on *any three* of the following: 3x5=15
  - a) APUPA.
  - b) Phoenix schedule.

- c) Gap Device.
- d) Tree of Porphyry.
- e) Empty digit.

9. Distinguish between the concept belonging to *any five* pairs of concepts :  $5 \times 3 = 15$

- (a) Natural classification and Artificial Classification.
- (b) Deductive classification and Inductive Classification.
- (c) Facet and Isolate.
- (d) Knowledge Classification and Book Classification.
- (e) Pure Notation and Mixed Notation.
- (f) Common Isolates and special Isolates.
- (g) Idea plane and verbal plane.

### বঙ্গানুবাদ

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও।

1. পুস্তক বর্গীকরণ বলতে কি বোঝ? পুস্তক বর্গীকরণের কার্যাবলী কী কী? গ্রন্থাগারে পাঠকদ্বারা পুস্তক অনুসন্ধানের বিভিন্ন উপায়গুলি বর্ণনা কর।
2. বিষয়- এর সংজ্ঞা দাও। বিষয়ের প্রকারভেদগুলি কী কী? রঙ্গনাথন ও তাঁর সহযোগীবৃন্দের মতে বিষয় সৃষ্টির বিভিন্ন প্রণালীগুলি উদাহরণ সহ সংক্ষেপে বর্ণনা কর।
3. ক্রমোল্লেক্ষী ও প্রভাগীয় বর্গীকরণের মধ্যে পার্থক্য কী? এই প্রসঙ্গে ডি.ডি.সি. ও ইউ.ডি.সি বর্গীকরণের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।
4. সাংকেতিক চিহ্নের স্মৃতি-সহায়ক গুণ বলতে কি বোঝ? উদাহরণ সহ বিভিন্ন ধরনের স্মৃতি-সহায়ক গুলি আলোচনা কর।
5. বর্গীকরণের উপসূত্রের উদ্দেশ্যগুলি কী কী? গুণভেদ বলতে কি বোঝ? গুণভেদ—এর উপসূত্রগুলি উল্লেখ কর।
6. রঙ্গনাথন দ্বারা চিহ্নিত মূল সূত্রগুলি কী কী? ওই সূত্রগুলির মধ্যে যে কোন তিনটি সংক্ষেপে ব্যাখ্যা কর।
7. সার্বদশমিক বর্গীকরণকে প্রায় প্রভাগীয় বর্গীকরণ বলা হয় কেন? আলোচনা কর।

যে কোন তিনটি টীকা লেখ-

8. ক) আপুপা  
খ) ফিনিকস সিডিউল  
গ) অপূরন কৌশল  
ঘ) পরফিরির বৃক্ষ  
ঙ) রিক্ত চিহ্ন।
9. নিম্নলিখিত ধারণা যুগলের মধ্যে যে কোন পাঁচটির অন্তর্ভুক্ত ধারণাগুলির মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।  
ক) প্রাকৃতিক বর্গীকরণ ও কৃত্রিম বর্গীকরণ।  
খ) অবরোহী ও আরোহী বর্গীকরণ।  
গ) প্রভাগ ও খন্ডচিত্তা।  
ঘ) জ্ঞান বর্গীকরণ ও পুস্তক বর্গীকরণ।  
ঙ) অবিমিশ্র চিহ্ন ও মিশ্র চিহ্ন।  
চ) সাধারণ খন্ডচিত্তা ও বিশেষ খন্ডচিত্তা।  
ছ) ধারণা স্তর ও বাচিক স্তর।

-----

**2016**  
**Rabindra Bharati University**  
**B. Lib.I.Sc. Examination**  
**Fourth Paper**  
**[Knowledge Organization (Classification) Theory]**

**Full Marks-75**

Time-3 Hours

*The figures in the right hand side margin indicate marks. Answer **any five** questions :*

1.
  - a) What is cataloguing 2
  - b) Compare between library catalogue -and bibliography. 5
  - c) What is OPAC? 2
  - d) Explain 'Name Catalogue' and 'Divided catalogue. 6
2.
  - a) Compare between card catalogue and book catalogue based on their qualities. 10
  - b) What are the disadvantages of sheaf form of catalogue? 5
3.
  - a) What are the different types of entries in a classified catalogue? 2  
Elucidate them with examples. 5
  - b) What is analytical entry? 2  
Explain different types of analytical entries with suitable examples. 6
4.
  - a) What do you mean by technical reading of a document for cataloguing? 3
  - b) What is the importance of preliminary section of a book from the point of view of cataloguing? 12
5.
  - a) Discuss the practical problems that warrant the need of a catalogue code. 9
  - b) Highlight the contributions of Pannizi and Cutter in the development of catalogue code. 6
6.
  - a) What are the problems of subject cataloguing? 5
  - b) How these problems can be solved by using a subject heading list? 10
7.
  - a) 'Centralised cataloguing should be supplemented by cooperative cataloguing' - explain. 7
  - b) What are the advantages of Union catalogue? 8
8.
  - a) Why MARC is needed when a computerised catalogue can do without it? 3
  - b) Briefly describe canons of enunciated by Ranganathan. 12
9. Write short notes on *any three* of the following : 5x3
  - a) Annotation.

- b) Tracings.
- c) Shelf list.
- d) Bibliographic network.
- e) Word by word and letter by letter filing.

### বঙ্গানুবাদ

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. ক) সূচীকরণ কী ?  
খ) গ্রন্থাগার সূচী ও গ্রন্থপঞ্জীর মধ্যে তুলনা কর।  
গ) ওপ্যাক কী ?  
ঘ) নাম সূচী ও বিভাজিত সূচী ব্যাখ্যা কর।
2. ক) গ্রন্থাগার সূচীর বাহ্যিক রূপের বিভিন্ন গুণাবলী উল্লেখ কর। উভয়ের গুণাবলীর উপর ভিত্তি করে পত্রক সূচী এবং পুস্তকাকারে মুদ্রিত সূচীর মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর।  
খ) শীফ সূচীর অসুবিধাগুলি কী কী ?
3. ক) বর্গীকৃত সূচীতে কি কি ধরনের সংলেখ ব্যবহৃত হয় ? প্রতিটি ধরন উদাহরণ সহ আলোচনা কর।  
খ) বিশ্লেষক সংলেখ কি?  
বিভিন্ন ধরনের বিশ্লেষক সংলেখগুলি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা কর।
4. ক) ক্যাটালগ করার উদ্দেশ্যে সূচীকারের চোখে গ্রন্থপাঠ বলতে কি বোঝ ?  
খ) সূচীকরণের ক্ষেত্রে গ্রন্থের প্রারম্ভিক ভাগের গুরুত্ব কী ?
5. ক) কি ধরনের ব্যবহারিক সমস্যাগুলির সমাধানকল্পে সূচীকরণ সংহিতার প্রয়োজন হয় তা আলোচনা কর।  
খ) সূচীকরণ সংহিতার বিবর্তনের ক্ষেত্রে প্যানিজি ও কাটারের ভূমিকা আলোচনা কর।
6. ক) বিষয় সূচীকরণের সমস্যাগুলি কী কী ?  
খ) বিষয় শিরোনাম তালিকা ব্যবহার করে এই সমস্যাগুলি কিভাবে সমাধান করা যায় ?
7. ক) ‘ সমবায় সূচীকরণ, কেন্দ্রীয় সূচীকরণের সম্পূরক হিসাবে কাজ করা উচিত – ব্যাখ্যা কর।  
খ) যৌথ সূচীর সুবিধাগুলি কী কী ?
8. ক) কম্পিউটারাইজড সূচী যখন MARC ছাড়াও কাজ চালাতে পারে তখন MARC –এর প্রয়োজন হয় কেন ?  
খ) রঙ্গানাথন প্রবর্তিত সূচীকরণের উপসূত্রগুলি সংক্ষেপে বিবৃতি কর।
9. যে কোন তিনটি সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ –  
ক) বিশ্লেষণাত্মক টীকা ।  
খ) ট্রেসিং ।  
গ) মঞ্চ তালিকা ।  
ঘ) বিলিওগ্রাফিক নেটওয়ার্ক ।  
ঙ) শব্দ অনুসারী ও অক্ষর অনুসারী বিন্যাস ।

-----

2016

Rabindra Bharati University

B. Lib.I.Sc. Examination

Fifth Paper

[Information Sources Systems and Services (Theory)]

The figures in the right hand side margin indicate marks. Answer any five questions :

1. What is information service? Distinguish between short range reference service and long range reference service. Elucidate the importance of reference interview in reference service. 4+6+ 10
2. What is SDI service? Highlight the difference between SDI and CAS. Describe the steps involved in providing SDI service in a library. 4+6+10
3. What is a Dictionary? What types of Questions can be answered with the help of a dictionary? Show your acquaintance with various kinds of dictionaries. 5+5+10
4. What is the difference between bibliographical information sources and biographical information sources? Discuss in detail the information that may be available from bibliographical information source. 8+12
5. Discuss, the need of information. Describe the information generation process. Illustrate different categories of documentary sources of information according to Denis Grogan. 4+6+10
6. What is bibliographical control? Describe the different methods of acquisition of books for bibliographical control in India. 5+15
7. Describe the nature and characteristics of digital. Information. Distinguish between off line and on line information sources. 15+5
8. How do you differentiate between a Reference Book and a Text Book? What factors should be considered for procuring Reference Books for a library? 10+10
9. Write short notes on any two of the following: 10x2
  - a) Indexing Language
  - b) Library and Information science Abstracts
  - c) AGRIS
  - d) NASSDOC

### বঙ্গানুবাদ

যে কোন পাঁচটি প্রশ্নের উত্তর দাও

1. তথ্য পরিষেবা কী? স্বল্প মেয়াদী ও দীর্ঘ মেয়াদী অনুলয় পরিষেবার মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর। অনুলয় পরিষেবায় অনুলয় সাফাৎকারের গুরুত্ব আলোচনা কর।
2. এস ডি আই পরিষেবা কী? ক্যাস এবং এস ডি আই এর মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ কর। একটি গ্রন্থাগারের এস ডি আই পরিষেবা প্রদানের ধাপগুলি বর্ণনা কর।
3. অভিধান কী? অভিধানের সাহায্যে কি কি ধরনের প্রশ্নের উত্তর দেওয়া সম্ভব? তোমার জানা বিভিন্ন ধরনের অভিধান- এর পরিচয় দাও।
4. গ্রন্থপঞ্জী তথ্য উৎস এবং জীবনীমূলক তথ্য উৎস- এর মধ্যে পার্থক্য কী? গ্রন্থপঞ্জীর তথ্য উৎস থেকে যে সব তথ্য পাওয়া যায় তা বিস্তারিত আলোচনা কর।
5. তথ্যের প্রয়োজনীয়তা আলোচনা কর। তথ্য সৃষ্টির পদ্ধতি বর্ণনা কর। ডেনিস গ্রোগানের বিভাজন অনুযায়ী প্রলেখীয় তথ্য উৎসের বিভিন্ন শ্রেণীগুলো বর্ণনা কর।
6. গ্রন্থপঞ্জী নিয়ন্ত্রন কাকে বলে? ভারতে গ্রন্থপঞ্জী নিয়ন্ত্রনের জন্য গ্রন্থ সংগ্রহের পদ্ধতিগুলি বর্ণনা কর।
7. ডিজিটাল তথ্যের প্রকৃতি ও বৈশিষ্ট্য আলোচনা কর। অফলাইন ও অনলাইন তথ্য উৎসের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর।
8. আকরগ্রন্থ ও পাঠ্যপুস্তকের মধ্যে পার্থক্য নির্ণয় কর। একটি গ্রন্থাগারে আকরগ্রন্থ সংগ্রহ করার সময় কি কি বিষয় বিবেচনা করা উচিত?
9. যে কোন দুটি সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত টীকা লেখ-
  - ক) নির্ঘন্টীকরণের ভাষা



- খ) লাইব্রেরী এন্ড ইনফরমেশন সাইন্স এ্যাবস্ট্রাক্টস  
গ) এগ্রিস  
ঘ) ন্যাসডক

-----

**2016**  
**Rabindra Bharati University**  
**B. Lib.I.Sc. Examination**  
**Sixth Paper**  
**[Computer Application in Libraries (Theory)]**

Full Marks-50

Time-2 Hours

*The figures in the right hand side margin indicate marks.*

Answer question No.1 and **any three** from the rest :

1. Answer any five questions 5x1
  - a) What is full form of SMTP?
  - b) Convert  $(1100)_{10}$  into Binary number.
  - c) Give an example of Super computer in India.
  - d) What is repeatable field in any database?
  - e) What is MFN in CDS/ISIS?
  - f) What is ERNET?
  - g) What is the function of anchor tag in HTML?
  
2. Difference between system software and application software. Discuss the features of various types of systems software with examples. 5+10
3. What is database? Why is database used? What primary tasks are involved in managing the data?  
Show the command with example to represent-
  - a) Conditional literals;
  - b) Repeatable literals; 2+3+5+5
4. What is data flow diagram? Differentiate between Algorithm and Flow chart. Briefly discuss the repetitive flow mechanism With suitable example and diagram. How to calculate the average of three numbers using flow chart diagram? 4+3+5+3
5. Briefly explain with examples the various types of communication media. What is packet switching? Briefly explain various types of Internet services which may be used for library services. Sequentially mention the steps to be followed in automating a library. 4+2+5+4

-----

\_\_\_\_\_

**Rabindra Bharati University**

**B. Lib.I.Sc. Examination**

**Seventh Paper**

**[Knowledge Organization(Classification) Practice]**

Full Marks-50

Time-3 Hours

*The figures in the right hand side margin indicate marks.*

Answer *all* questions :

1. Classify any six of the following according to DDC (19th edition) 4x6
  - a) Racial psychology of santhal people : a report.
  - b) Russian - English - Bengali Dictionary.
  - c) Manuscript Libraries in Tamil Nadu : a directory.
  - d) Unemployment in Garment manufacturing industry in West Bengal.
  - e) A bibliography on Library and Information Science the in India.
  - f) A critical appraisal of characters in Bengali Dramas during 1950s.
  - g) India's Foreign Policy towards developed countries.
  - h) Southern Indian Temple Architecture.
  - i) Optical properties of Alkaloid solutions. Rainfall in Assam in 2015.
  - j) Research on old Age Medicine.
  - k) Teaching High School Students using Audio -Visual Aids.
2. Analyse step-by-step *any two* of the following DDC numbers : 2x3
  - a) 808.849384
  - b) 327.41052
  - c) 494.81139171
  - d) 070.59202554
3. Build the Book Number of any *one* of the following (for catalogue entry and spine label) : 5x1
  - a) Internet for beginners, by Mike Lioyed/ASLIB/ Association of Library and Information Management. Class No. 621.385. Year of publication 1996. 2nd Edition. Library has seven copies bearing Accn Nos. 6734, 6736-40 and 6742.
  - b) Encyclopedia of Science/By Avijit Guha. 4th edition. 2013. Class No. 503. Library has three copies with Accn Nos. 717893, 717894 & 71789.
4. Classify any *three* of the following title according to UDC (Abridged Edition) : 5x3
  - a) Operation and control of petro-chemical (Mineral Oils) plants of Haldia Petrochemical complex of W. B.
  - b) Economic viability of an automobile factory in singur, Hooghly Dist. W.B.
  - c) Incidence of Jaundice in Aizawal .

d) Studies on contemporary Indian Tamil drama.

-----

**2016**  
**Rabindra Bharati University**  
**B.Lib.I.Sc. Examination**  
**Eight Paper**  
**[Knowledge Organization (*Cataloguing Practice*)]**

Full Marks – 50

Time - 3 Hours

*The figures in the right hand side margin indicate marks.*

Answer **any three** questions from Group – A and **any two** from Group – B

**Group – A**

Prepare the main entries with Tracing, necessary Reference entries and Headings (Access Points) for Added entries as required for a Dictionary Catalogue according to AACR-2r (1988).

Mention the edition of Sears' List of Subject Headings used to assign subject entries. **10x3**

1. T.P.: - LECTURE NOTES IN MATHEMATICS / EDITED BY V.P. MASLOV/ NO. 330/  
LINEAR ALGEBRA WITH APPLICATIONS / BY WILLIAMS GARETH / EDGAR E. ENOCHES / 2ND  
REVISED AND ENLARGED EDITION / DE GRUYTER / 2011.  
B.T.P.: - This book was published from Berlin, New York in 2011. ISBN 978-3-11-021520-5.  
O.I.: - There are thirty nine preliminary pages numbered in Roman and three hundred sixty  
textual pages numbered in Arabic. Height of the book is 24.3 cm. There is a bibliography at  
the end of the book from page no. 351 to page no. 359. Acc No. Of the book 42046.
2. T.P.: - RECAPTURING MARXISM/ AN APPRAISAL OR RECENT TRENDS IN  
SOCIOLOGICAL THEORY / EDITED BY RHONDA F. LEVINE AND JERRY LEMBECK /VOL.:  
MARXISM AND NEO-MARXISM /NEW YORK/ PRAEGER.  
B.T.P.: - This book was published in 1998.  
ISBN 0-309-03443-4 (set).  
O.I.: - This is a four Volume collections and has individual titles. V2: New Classes and old  
theories; V3 : Class and class capacities; V4: Race and Ethnicity. Paginations of these  
collections are -V1: Xvi, 1-207; V2 :XiX, 208-513; V3 : xXi, 514-879 and V4 :XV, 880-  
1254. SIZE 16cm. This is a unique collection which represents critical approach on current  
information in Marxist sociology.  
Price - \$ 107.30 (set).
3. T.P.: - ANALYTIC NUMBER THEORY/ PROCEEDINGS OF THE FIFTH INTERNATIONAL  
CONFERENCE ON ANALYTIC NUMBER THEORY /16-20 MAY 2006/ HELD AT ILLINOIS,  
USA/EDITED BY R.N. BRUCE/BOSTON/BIRKHAUSER PUBLISHER.  
B.T.P.: - This book is published from Boston in 2007. ISBN 978-0-8176-3932-2.  
O.I.: - There are sixteen preliminary pages numbered in Roman and three hundred ninety  
two textual pages numbered in Arabic. Height of the book is 23.4 cm x 16 cm. There is an  
Index at the end of the book from page no 389-92.

4. T.P.: ANNALS OF AGRICULTURAL RESEARCH / VOL. 31 / NO. 1 / MARCH 2010.  
O.T.: This is an official journal of the " Indian Society of Agricultural Sciences", New Delhi. It is published quaterly. The textual matters are published in English language. Present editor is R.K. Sharma. Library is subscribing the journal from the first volumes and processed all the volumes except Vol. 25 and Vol. 26. Height 27.5 cm. ISSN 0970-3179.
5. আখ্যাপত্র : বুদ্ধ ও বৌদ্ধ ধর্ম সিরিজ / গ্রন্থমালা ৪ / বৌদ্ধ ধর্মের ইতিহাস / ডঃ সুকোমল চৌধুরী / ৪র্থ সংস্করণ / মহাবোধি বুক এজেন্সী / কলকাতা ।  
বিপরীত পৃষ্ঠা : বইটি কলকাতা থেকে ২০০৭ সালে প্রকাশিত, মূল্য ২০০.০০। আই এস বি এন ৮১-৮৭০৩২-৬০-৪  
অন্যান্য তথ্য : বইটিতে মোট চারশত চৌত্রিশ পৃষ্ঠা আছে । সমগ্র বইটি কয়েকটি অধ্যায়ে বিভক্ত । প্রত্যেক অধ্যায়ের শেষে গ্রন্থপঞ্জী আছে । উচ্চতা ২৩ সেমি ।
6. T.P.: RESOURCE MANAGEMENT / IN ACADEMAIC LIBRARY SYSTEMS AND TOOLS / A COLLECTION OF ARTICLES / EDITOR DIBYENDU PAL / UNIVERSITY OF CALCUTTA / 2011.  
B.T.P.: Copyright 2011. ISBN 81-92248-67-X.  
O.I.: It is a collection of articles. Some of these are : 'Bibliographic Record : from Pre-machine age to Electronic Digital Era' by Bijoypada Mukherjee, p. 11-20; 'Quality of Paper : A Critical issue in Academic Library' by Swapna Banerjee. p. 145-149 etc. There are two hundred and forty textual pages numbered in Arabic. Size : 23 cm. Prepare 'In Analytic' entry for the article of Swapna Banerjee.

### Group – B

Prepare the Main entry with Call Number, Index entries including Subject Index entries, according to chain procedure and racing as required in a classified catalogue following CCC (5<sup>th</sup> ed. 1964 with amendments)

**10x2**

1. T.P.: THEORRETICAL SOCIOLOGY / A CONCISE INTRODUCTION TO TWELVE SOCIOLOGICAL THEORIES / 2ND EDITION / J.H. TURNER / KENNETH ALLEN / NEW DELHI / SAGE PUBLICATIONS.  
B.T.P.: Published in 2013. Accession No. 25362. Price- Rs. 295.00  
O.I.: This is the fourth book in Sage Theoretical Sociology series edited by E. Ehrlich. There are fifteen preliminary pages numbered in Roaman and three hundred sixty textual pages numbered in Arabic. Height of the book is 24.6 cm.
2. T.P.: CRIME CLUB SERIES / NO. 3 / EDITED MY MERLE LAWRENCE / FOOTSTEPS BEHIND ME / BY ANTHONY GILBERT / COLLINS CLEAR PRESS / LONDON 1995.  
O.I.: - There are fourteen preliminary pages numbered in Roman and one hundred twenty three textual pages numbered in Arabic. Height of the book is 17.5 cm.  
Note: The real name of the author is lucy malleeson. It is given at the back of the title page of the book. This English fiction was published in 1995. Accession No. 42231.
3. T.P. :- NATIONAL ACCOUNTS STATISTICS , 2001 / MINISTRY OF STATISTICS AND PROGRAMME IMPLEMENTATION / GOVT. OF INDIA.

B.T.P. :- This book was published from Delhi by the controller of publications in 2002 .  
Accession No. 34526.

O.I. : There are forty three preliminary pages numbered in Roman and two hundred twenty seven textual pages numbered in Arabic. There are many coloured plates, graphs and statistical tables inside the book . Size: 28x21 cm.

4. T.P.:- Encyclopedia of geobiology / edited by Joachim Reitner and volker thiel / Springer / 2011.

B.T.P.:- This book was published from Dordrecht, Netherlands. ISBN 978-1-4020-9211-4.  
Accession No. -13925.

O.I.:- This book belongs to 'Encyclopedia of Earth Sciences Series'. There are twenty Four Preliminary Page numbered in Roman and Nine hundred twenty seven textual pages numbered in Arabic. Height of the book is 26.6 cm.

-----