

**BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE**

**(One Year Course)**

**Theory Term End Examination — June 2016**

PAPER I

**Library and Society**

Time : 4 Hours

Full Marks : 100

Weightage of Marks : 80%

Special credit will be given for accuracy and relevance in the answer. Marks will be deducted for incorrect spelling, untidy work and illegible handwriting. The weightage for each question has been indicated in the margin.

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপান্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

**Group - A**

বিভাগ — ক

Answer **any two** questions : 18×2=36

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

1. What are the Five Laws of Library Science ? Explain its significance in the context of information services. 3+15  
গ্রন্থাগার বিজ্ঞানের পঞ্চসূত্র আলোচনা করুন। তথ্যপরিষেবায় পঞ্চসূত্রের গুরুত্ব আলোচনা করুন।
2. What is professional association ? Discuss the activities of two professional associations in India in the field of library and information science. 6+12

P.T.O.

পেশাদার সমিতি বলতে কী বোঝেন? ভারতে সক্রিয় গ্রন্থাগার ও তথ্যবিজ্ঞানের দুটো পেশাদার সমিতির কার্যবিধি আলোচনা করুন।

3. Discuss different categories of library users and their information needs. 18  
গ্রন্থাগার ব্যবহারকারীর বিভিন্ন ধরন ও তাদের তথ্য প্রয়োজনীয়তার রূপ আলোচনা করুন।
4. What is networking ? Discuss any two library and information network systems established in India. 6+6+6  
নেটওয়ার্কিং কাকে বলে? ভারতে প্রচলিত যে-কোনো দুটো গ্রন্থাগার ও তথ্য নেটওয়ার্ক ব্যবস্থা সম্বন্ধে আলোচনা করুন।

**Group - B**

বিভাগ — খ

Answer **any three** questions : 12×3=36

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. What do you mean by resource sharing in library ? How ICT can help to fulfil the objectives of resource sharing ? — Discuss. 6+6  
গ্রন্থাগার সম্পদের আদানপ্রদান বলতে কী বোঝায়? এই কাজের উদ্দেশ্যসাধনে ICT কীভাবে সাহায্য করে? — আলোচনা করুন।
6. What is professional ethics ? Describe the professional ethics required for a librarian. 4+8  
একজন গ্রন্থাগারিকের কী কী পেশাদারি নৈতিকতা থাকা জরুরি তা আলোচনা করুন।
7. Describe the objectives and activities of special libraries. 12  
বিশেষ গ্রন্থাগারের উদ্দেশ্য ও কার্যাবলি বর্ণনা করুন।
8. Discuss the contribution of University Grants Commission for the development of library and information systems and services in India. 12

(3) **BLIS-I (Theo.)/J2016/T.E(P.S)**

ভারতে গ্রন্থাগার ব্যবস্থা ও তথ্যপরিষেবা উন্নয়নে বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের অবদান আলোচনা করুন।

9. Describe the main activities of IFLA. 12  
IFLA-এর প্রধান কার্যাবলি আলোচনা করুন।
10. Discuss in brief the information products and services of NISCAIR. 12  
NISCAIR-এর তথ্যসামগ্রী ও পরিষেবা সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

**Group - C**

বিভাগ — গ

Write short notes on **any four** of the following : 7×4=28

নিম্নোক্ত যে-কোনো চারটি বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন :

11. Subscription library.  
গ্রাহকচাঁদায় পরিচালিত গ্রন্থাগার।
12. National Library of Medicine (NLM), USA.  
জাতীয় চিকিৎসাবিজ্ঞান গ্রন্থাগার, ইউ এস এ।
13. International Nuclear Information System (INIS).  
ইন্টারন্যাশনাল নিউক্লিয়ার ইনফরমেশন সিস্টেম (আই এন আই এস)।
14. Library Extension Service.  
গ্রন্থাগার সম্প্রসারণমূলক পরিষেবা।
15. Information based Society.  
তথ্যনির্ভর সমাজ।
16. Conventional method of Users Survey.  
ব্যবহারকারী-সমীক্ষার প্রথাগত পদ্ধতি।
17. National Information Policy.  
জাতীয় তথ্যনীতি।
18. UNESCO Public Library Manifesto.  
ইউনেস্কো সাধারণ গ্রন্থাগার ইস্তাহার।
-

**BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE****(One Year Course)****Theory Term End Examination — June 2016**

PAPER II

**Library Management**

Time : 4 Hours

Full Marks : 100

Weightage of Marks : 80%

Special credit will be given for accuracy and relevance in the answer. Marks will be deducted for incorrect spelling, untidy work and illegible handwriting. The weightage for each question has been indicated in the margin.

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপান্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

**Group - A**

বিভাগ — ক

Answer *any two* questions : 18×2=36

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

1.a) State the importance and characteristics of library organisation. 9

গ্রন্থাগার সংগঠনের গুরুত্ব ও বৈশিষ্ট্যগুলি উল্লেখ করুন।

b) Trace out the differences amongst management, organisation and administration of library. 9

গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনা, সংগঠন ও প্রশাসন-এর মধ্যে পার্থক্যগুলি উল্লেখ করুন।

P.T.O.

B-2

2. In the light of library administration discuss necessity and procedure for book selection, document classification and cataloguing. 18

গ্রন্থাগার প্রশাসনের দৃষ্টিভঙ্গিতে গ্রন্থ নির্বাচন, নথি বর্গীকরণ এবং ক্যাটালগিং-এর প্রয়োজনীয়তা এবং পদ্ধতি আলোচনা করুন।

3.a) Mention different administrative steps required to initiate with charging system of a library. 9

গ্রন্থাগার লেনদেন প্রক্রিয়ার জন্য প্রয়োজনীয় প্রশাসনিক কার্যপদ্ধতিগুলি উল্লেখ করুন।

b) Discuss in details Newark charging system pointing out its advantages and disadvantages. 9

সুবিধা এবং অসুবিধাসহ নেওয়ার্ক লেনদেন পদ্ধতি বিস্তারিত আলোচনা করুন।

4.a) State the physical factors that cause damage to library materials. 8

গ্রন্থসামগ্রীর ক্ষতি এবং বিনষ্টকারী উপাদানগুলি উল্লেখ করুন।

b) Discuss the preventive and curative measures to be adopted for the protection of library materials. 5+5

গ্রন্থসামগ্রীর প্রতিরোধক এবং আরোগ্যকর ব্যবস্থাাদি আলোচনা করুন।

**Group - B**

বিভাগ — খ

Answer *any three* questions : 12×3=36

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. State the functions of management as propounded by Luther Gullick in the context of library management. 12

লুথার গ্যালিক প্রবর্তিত ব্যবস্থাপনার কার্যাবলি গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনার সাপেক্ষে আলোচনা করুন।

6. Discuss the importance of stock verification in a library. State the methods of stock verification. 7+5

গ্রন্থাগারে গ্রন্থ-অস্তিত্ব পরীক্ষার গুরুত্ব আলোচনা করুন। গ্রন্থাগারে অস্তিত্ব পরীক্ষার পদ্ধতিগুলি উল্লেখ করুন।

7. Discuss the different factors need to be considered for planning of library stack-room. 12  
গ্রন্থাগারে স্ট্যাক-রুম পরিকল্পনার জন্য বিষয়গুলি আলোচনা করুন।
8. Give a brief account of personnel planning required for effective and efficient management of a library. 12  
সুস্থ ও কার্যকারী গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনার জন্য প্রয়োজনীয় গ্রন্থাগারকর্মী পরিকল্পনা সংক্ষিপ্ত আলোচনা করুন।
9. Mention the utilities of library committee. Discuss the power and functions of library committee. 4+8  
গ্রন্থাগার সমিতির উপযোগিতা উল্লেখ করুন। গ্রন্থাগার সমিতির ক্ষমতা ও কার্যকলাপ আলোচনা করুন।
10. Discuss importance of library statistics with examples. 12  
গ্রন্থাগার পরিসংখ্যানের গুরুত্ব উদাহরণসহ আলোচনা করুন।

### Group - C

#### বিভাগ — গ

Write notes on *any four* of the following : 7×4=28

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

11. Scientific management.  
বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনা।
12. Library rules — importance and functions.  
গ্রন্থাগারের নিয়মাবলি — গুরুত্ব এবং কার্যকারিতা।
13. Essentials for preparing library budget.  
গ্রন্থাগারে বাজেট তৈরির সূত্রসমূহ।
14. Features of annual report of a library.  
গ্রন্থাগারের বার্ষিক প্রতিবেদনের বৈশিষ্ট্যসমূহ।

P.T.O.

15. Book binding process.  
গ্রন্থ বাঁধাই প্রক্রিয়া।
16. Inter library loan.  
আন্তঃগ্রন্থাগার বিনিময় ব্যবস্থা।
17. Objectives of management.  
ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্যসমূহ।
18. Accessing of library materials.  
গ্রন্থসামগ্রীর অ্যাক্সেসিং।

**BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE**

**(One Year Course)**

**Theory Term End Examination — June 2016**

PAPER III

**Library Classification Theory**

Time : 4 Hours

Full Marks : 100

Weightage of Marks : 80%

Special credit will be given for accuracy and relevance in the answer. Marks will be deducted for incorrect spelling, untidy work and illegible handwriting. The weightage for each question has been indicated in the margin.

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপাস্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

**Group - A**

বিভাগ — ক

Answer **any two** questions : 18×2=36

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

1. Explain the principles of logical division. Discuss limitation of logical division. 8+10

যুক্তিগ্ৰথিত বিভাজনের নীতিসমূহ ব্যাখ্যা করুন। এর সীমাবদ্ধতাগুলি আলোচনা করুন।

2. Discuss the components of a classification scheme. Explain the types and functions of the index to a classification scheme. 9+9

বর্গীকরণ স্কিমের উপাদানসমূহ আলোচনা করুন। বর্গীকরণ স্কিমে ব্যবহৃত নির্দেশিকার প্রকারভেদ ও কার্যাবলি আলোচনা করুন।

3. Discuss different auxiliaries in Universal Decimal Classification with examples. 18

ইউনিভার্সাল ডেসিম্যাল বর্গীকরণের বিভিন্ন সহায়িকাগুলি আলোচনা করুন।

4. Discuss various devices adopted in Colon Classification Scheme. 18

কোলন বর্গীকরণ স্কিমে ব্যবহৃত বিভাজনের কৌশলগুলি আলোচনা করুন।

**Group - B**

বিভাগ — খ

Answer **any three** questions : 12×3=36

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. There is no substitute for classification — Explain this with suitable examples. 12

বর্গীকরণের কোনো বিকল্প নেই — ধারণাটি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।

6. Define notational system in classification. Discuss qualities and functions of good notation. 4+8

বর্গীকরণে সাংকেতিক চিহ্নব্যবস্থার সংজ্ঞা দিন। ভালো সাংকেতিক চিহ্নের গুণ ও কার্যাবলি আলোচনা করুন।

7. What is enumerative classification scheme ? — Illustrate. 12

তালিকাভিন্যস্ত বর্গীকরণ পদ্ধতি কাকে বলে? — উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।

8. What is facet sequence ? Illustrate various postulates of facet sequence, as introduced by Ranganathan. 3+9

ফ্যাসেট পরম্পরা কাকে বলে? ফ্যাসেট পরম্পরা নির্ধারণের জন্য রঙ্গনাথন প্রবর্তিত স্বীকার্যসমূহ উদাহরণসহ আলোচনা করুন।

(3) *BLIS-III (Theo.)/J2016/T.E(P.S)*

9. Explain with suitable examples the Anteriorising and Posteriorising Common Isolates in Colon Classification. 12  
কোলন বর্গীকরণ পদ্ধতিতে পূর্বগামী ও অন্তঃগামী সাধারণ আইসোলোটগুলি যথাযথ উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
10. Discuss advantages and disadvantages of using Dewey Decimal Classification Scheme in a library. 12  
গ্রন্থাগারে ডিউই ডেসিম্যাল বর্গীকরণ পদ্ধতি ব্যবহারের সুবিধা ও অসুবিধাসমূহ আলোচনা করুন।

**Group - C**

বিভাগ — গ

Write short notes on *any four* of the following : 7×4=28

নিম্নোক্ত যে-কোনো চারটি বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন :

11. Canons of characteristics.  
বৈশিষ্ট্যের বিধিসমূহ।
12. Cutter number.  
কাটার নম্বর।
13. Category.  
বর্গ।
14. Cluster.  
গুচ্ছ।
15. Connecting symbols in CC.  
সিসি-তে ব্যবহৃত সংযোগকারী চিহ্নসমূহ।
16. CRG.  
সি আর জি।
17. Class inclusion vs. Class membership.  
শ্রেণিভুক্তি বনাম শ্রেণিসদস্যপদবাচ্যতা।
18. Compound subject vs. Complex subject  
মিশ্র বিষয় বনাম জটিল বিষয়।
-

**BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE**  
(One Year Course)

**Theory Term End Examination — June 2016**

PAPER IV

**Library Cataloguing Theory**

Time : 4 Hours

Full Marks : 100

Weightage of Marks : 80%

Special credit will be given for accuracy and relevance in the answer. Marks will be deducted for incorrect spelling, untidy work and illegible handwriting. The weightage for each question has been indicated in the margin.

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপাস্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

**Group - A**

বিভাগ — ক

Answer **any two** questions : 18×2=36

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

1. What is library catalogue ? Why cataloguing of library materials is required ? Differentiate catalogue with bibliography ? 4+6+8

লাইব্রেরি ক্যাটালগ বলতে কী বোঝায়? গ্রন্থাগার সম্পদের ক্যাটালগিং করার প্রয়োজনীয়তা কী? ক্যাটালগ ও বিবলিয়োগ্রাফির মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করুন।

2. Describe different parts of a book and their importance as the sources of information for cataloguing. 18

বইয়ের বিভিন্ন অংশ ও ক্যাটালগ প্রস্তুতির ক্ষেত্রে তথ্য উৎস হিসেবে সেগুলির গুরুত্ব আলোচনা করুন।

Y- 4

P.T.O.

3. What do you understand by catalogue entry ? What are its different types ? Discuss different parts of main entry. 4+6+8

ক্যাটালগ সংলেখ বলতে কী বোঝায়? এর বিভিন্ন ধরনগুলি কী কী? মুখ্য সংলেখের বিভিন্ন অংশগুলি আলোচনা করুন।

4. Write a brief note on 'Catalogue Code'. 18

'ক্যাটালগ কোড'-এর সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করুন।

**Group - B**

বিভাগ — খ

Answer **any three** questions : 12×3=36

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. Discuss different 'Outer Forms' of a library catalogue. Which among these do you recommend for a university library ? — Justify your answer. 6+6

লাইব্রেরি ক্যাটালগের 'বাহ্যিক রূপগুলি' আলোচনা করুন। বিশ্ববিদ্যালয় গ্রন্থাগারের জন্য এই রূপগুলির কোনটি আপনি সুপারিশ করবেন? — উত্তরের সপক্ষে যুক্তি দিন।

6. Define 'Dictionary Catalogue' and 'Classified Catalogue'. Make a comparative study of their advantages and disadvantages. 6+6

'আভিধানিক ক্যাটালগ' এবং 'বর্গীকৃত ক্যাটালগ'-এর সংজ্ঞা দিন। এগুলির সুবিধা ও অসুবিধাসমূহের একটি তুলনামূলক আলোচনা করুন।

7. Explain the objectives of using 'Reference' in a catalogue. Discuss its different types with suitable examples. 4+8

ক্যাটালগ-এ 'রেফারেন্স' ব্যবহারের উদ্দেশ্য ব্যাখ্যা করুন। উদাহরণসহ এর বিভিন্ন ধরনগুলি আলোচনা করুন।

8. Discuss Centralised Cataloguing in details. 12

কেন্দ্রীভূত ক্যাটালগিং সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করুন।

(3) *BLIS-IV (Theo.)/J2016/T.E(P.S)*

9. Discuss importance of subject catalogue. Illustrate the process of preparing subject headings in a dictionary catalogue. 4+8

বিষয় ক্যাটালগের গুরুত্ব আলোচনা করুন। আভিধানিক ক্যাটালগে বিষয় শিরোনাম প্রস্তুতকরণের পদ্ধতি উদাহরণসহ বিশদে আলোচনা করুন।

10. Show your acquaintance with computerised cataloguing. 12  
কম্পিউটারাইজড ক্যাটালগিং সম্পর্কে আপনার ধারণা বিস্তারিতভাবে ব্যক্ত করুন।

**Group - C**

বিভাগ — গ

Write short notes on any *four* of the following : 7×4=28

যে-কোনো চারটির টীকা লিখুন :

11. Authority file.  
অথরিটি ফাইল।
12. Cataloguing Department of a library.  
গ্রন্থাগারের ক্যাটালগিং বিভাগ।
13. Problems with Indic names in preparing catalogue entries.  
ক্যাটালগ সংলেখ প্রস্তুতিতে ভারতীয় নামের ক্ষেত্রে সমস্যাসমূহ।
14. Analytical Entry.  
বিশ্লেষণাত্মক সংলেখ।
15. Cardex.  
কার্ডেক্স।
16. Shelf list.  
তাক তালিকা।
17. Selective Cataloguing.  
নির্বাচিত ক্যাটালগ পদ্ধতি।
18. Call Number.  
ডাক সংখ্যা।
-



**BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE****(One Year Course)****Theory Term End Examination — June 2016**

PAPER V

**Reference and Information Service**

Time : 4 Hours

Full Marks : 100

Weightage of Marks : 80%

Special credit will be given for accuracy and relevance in the answer. Marks will be deducted for incorrect spelling, untidy work and illegible handwriting. The weightage for each question has been indicated in the margin.

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপাস্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

**Group - A****বিভাগ — ক**Answer **any two** questions : 18×2=36

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

1. Define reference query. Discuss its different types. What do you mean by 'query negotiation'? Describe the steps to be followed to answer a reference query. 3+3+3+9  
রেফারেন্স প্রশ্নের সংজ্ঞা দিন। বিভিন্ন প্রকার রেফারেন্স প্রশ্নসমূহ সম্বন্ধে আলোচনা করুন। রেফারেন্স প্রশ্নের সুস্পষ্টকরণ বলতে কী বোঝেন? রেফারেন্স প্রশ্নসমূহের উত্তর প্রদানের বিভিন্ন ধাপগুলির বর্ণনা দিন।

P.T.O.

W-5

2. What is bibliography ? What do you mean by bibliographical control ? Discuss the role of UNESCO in bibliographical control. 4+6+8  
গ্রন্থপঞ্জি কী? গ্রন্থপঞ্জিগত নিয়ন্ত্রণ বলতে কী বোঝেন? গ্রন্থপঞ্জিগত নিয়ন্ত্রণে ইউনেস্কোর ভূমিকা আলোচনা করুন।
3. What is dictionary ? Describe various types of dictionary with examples. Discuss different check-points for evaluation of a dictionary. 4+6+8  
অভিধান কী? উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার অভিধানের বর্ণনা দিন। একটি অভিধানের মূল্যায়নের বিভিন্ন মাপকাঠিগুলি সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
4. Define 'sources of information' ? Mention the importance of 'human' as source of information. Discuss categorization of documentary sources of information according to S. R. Ranganathan with examples. 4+6+8  
তথ্যের উৎসমূহের সংজ্ঞা দিন। তথ্যের উৎস হিসাবে মানুষের গুরুত্ব উল্লেখ করুন। এস আর রঙ্গনাথন নির্দেশিত তথ্যের উৎসমূহ হিসাবে নথির শ্রেণিবিভাগ উদাহরণসহ আলোচনা করুন।

**Group - B****বিভাগ — খ**Answer **any three** questions : 12×3=36

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. What is trade literature ? Why these are so important ? State your idea on 'House Journal' and 'Newsletter'. 3+3+6  
ট্রেড লিটারেচার কী? ট্রেড লিটারেচার এত গুরুত্বপূর্ণ কেন? 'হাউস জার্নাল' এবং 'নিউজলেটার' সম্বন্ধে যা জানেন লিখুন।

6. What is reference service ? Why reference service is necessary in a library ? Discuss recent trends in reference service. 3+5+4  
রেফারেন্স পরিসেবা কী? গ্রন্থাগারে রেফারেন্স পরিসেবার প্রয়োজন কেন? রেফারেন্স পরিসেবার সাম্প্রতিক প্রবণতা সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
7. What is digital reference source ? Discuss different types of digital reference sources with examples. 4+8  
ডিজিটাল রেফারেন্স উৎস কী? উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার ডিজিটাল রেফারেন্স উৎসসমূহ সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
8. What is encyclopaedia ? Differentiate between encyclopaedia and dictionary. Encyclopaedia is a multifaceted reference book— Explain. 3+3+6  
বিশ্বকোষ কী? বিশ্বকোষ এবং অভিধানের মধ্যে পার্থক্য নিরূপণ করুন। বিশ্বকোষ একটি বহুমুখী আকরগ্রন্থ — ব্যাখ্যা করুন।
9. What are the non-documentary sources of information ? How many types of non-documentary sources are there ? Discuss each of them with examples. 3+3+6  
অ-নথি তথ্যের উৎসসমূহ কী কী? কত প্রকার অ-নথি তথ্য উৎস দেখতে পাওয়া যায়? উদাহরণসহ প্রত্যেকটি সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
10. What is information service ? Differentiate Current Awareness Service and Selected Dissemination of Information Service. In your opinion which of the above services is more effective, give reasons. 4+4+4  
তথ্যপরিসেবা কী? কারেন্ট অ্যাওয়ারেনেস সার্ভিস এবং সিলেক্টেড ডিসেমিনেশন অফ ইনফরমেশন সার্ভিস-এর পার্থক্য নিরূপণ করুন। উপরোক্ত দুটি পরিসেবার মধ্যে আপনার মতে কোনটি বেশি কার্যকারী কারণ ব্যাখ্যা করুন।

P.T.O.

## Group - C

বিভাগ — গ

*Question No. 17* is compulsory and answer **any three** questions from the remaining : 7×4=28

১৭ নং প্রশ্নটি আবশ্যিক। অবশিষ্ট প্রশ্নসমূহের মধ্যে যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

11. What is abstracting service ? Give examples of two printed and two online abstracting services. 3+4  
অ্যাবস্ট্রাকটিং সার্ভিস কী? দুইটি মুদ্রিত এবং দুইটি অনলাইন অ্যাবস্ট্রাকটিং সার্ভিসের উদাহরণ দিন।
12. How do you organize a reference department in a special library ? Discuss. 7  
বিশেষ গ্রন্থাগারের রেফারেন্স বিভাগ কীভাবে সংগঠিত করবেন? আলোচনা করুন।
13. How do you evaluate a digital information source ? — Discuss. 7  
একটি বৈদ্যুতিন তথ্য উৎস কীভাবে মূল্যায়ন করবেন? — আলোচনা করুন।
14. Make a comparative study of BNB and INB. 7  
বি.এন.বি. এবং আই.এন.বি-র তুলনামূলক আলোচনা করুন।
15. Discuss advantages and disadvantages of an electronic journal. 7  
বৈদ্যুতিন জার্নালের সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি আলোচনা করুন।
16. What is a reference book ? How does it differ from an ordinary book ? Discuss. 3+4  
আকরগ্রন্থ কী? একটি সাধারণ গ্রন্থের সঙ্গে এর প্রভেদ কী কী? আলোচনা করুন।

17. Answer any *seven* of the following queries. Write down only title of the appropriate reference book : 1×7=7

যে-কোনো **সাতটির** উত্তরের জন্য যে আকরগ্রন্থগুলি দেখা প্রয়োজন সেগুলির সঠিক আখ্যা উল্লেখ করুন :

- (a) To know the publisher of 'Current Science'. 1  
'কারেন্ট সাইন্স'-এর প্রকাশকের নাম জানতে হলে।
- (b) To know the origin of the concept — paradigm shift. 1  
প্যারাডিম শিফট — ধারণাটির উৎপত্তি সম্বন্ধে জানতে।
- (c) To get the list of members of United Nations Organization. 1  
ইউনাইটেড নেশন্স অরগানাইজেশন-এর সদস্যদের নামের তালিকা পেতে।
- (d) To know the kinetic theory of gases. 1  
গ্যাসের কাইনেটিক থিয়োরি সম্বন্ধে জানতে।
- (e) To know the full form and idea of MARC. 1  
MARC-এর সম্পূর্ণ কথাটি এবং এর সম্বন্ধে একটি ধারণা পেতে।
- (f) To get a detailed biography of Nelson Mandela, Ex-President of South Africa. 1  
দক্ষিণ আফ্রিকার প্রাক্তন রাষ্ট্রপতি নেলসন ম্যান্ডেলার বিস্তারিত জীবনী পেতে।
- (g) To know the current production of wheat in Brazil. 1  
ব্রাজিলের বর্তমান গম উৎপাদনের পরিমাণ জানতে।
- (h) To know the publisher of the book entitled "The Effective Academics". 1  
'দ্য এফেক্টিভ অ্যাকাডেমিকস্'-বইটির প্রকাশকের নাম জানতে।

- (i) To know the name of the present Vice-Chancellor of Princeton University. 1  
প্রিন্সটন বিশ্ববিদ্যালয়ের বর্তমান উপাচার্যের নাম জানতে।
- (j) To know the latitude and longitude of West Bengal. 1  
পশ্চিমবঙ্গের অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ জানতে হলে।

**BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE****(One Year Course)****Theory Term End Examination — June 2016**

PAPER VIII

**Computer Basics & Application**

Time : 4 Hours

Full Marks : 100

Weightage of Marks : 80%

Special credit will be given for accuracy and relevance in the answer. Marks will be deducted for incorrect spelling, untidy work and illegible handwriting. The weightage for each question has been indicated in the margin.

পরিমিত ও যথাযথ উত্তরের জন্য বিশেষ মূল্য দেওয়া হবে। অশুদ্ধ বানান, অপরিচ্ছন্নতা এবং অপরিষ্কার হস্তাক্ষরের ক্ষেত্রে নম্বর কেটে নেওয়া হবে। উপাস্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

**Group - A**

বিভাগ - ক

Answer **any two** questions : 18×2=36

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

1. What do you understand by CDS / ISIS ? Describe database structure of CDS / ISIS. 4+14

CDS / ISIS বলতে কী বোঝেন? CDS / ISIS-এর ডাটাবেস-এর গঠন বিস্তারিতভাবে বর্ণনা করুন।

2. What are the basic input and output devices of a computer ? Write briefly the functions of these devices. 8+10

কম্পিউটারের মুখ্য ইনপুট ও আউটপুট ডিভাইসগুলি কী? এই ডিভাইসগুলির কার্যাবলি বর্ণনা করুন।

P.T.O.

3. What is Boolean Algebra ? Discuss its impact on the development of computer program. Briefly discuss different operators of Boolean Algebra. 4+5+9

বুলিয়ান অ্যালজেব্রা বলতে কী বোঝেন? কম্পিউটার প্রোগ্রামিং-এ এর প্রভাব আলোচনা করুন। বুলিয়ান অ্যালজেব্রার বিভিন্ন Operator গুলি সম্পর্কে আলোচনা করুন।

4. Write a short note on Program Translation Sequence.

প্রোগ্রাম রূপান্তর প্রক্রিয়া-এর বিভিন্ন ক্রমগুলির উপর আলোকপাত করুন।

**Group - B**

বিভাগ - খ

Answer **any three** questions :

12×3=36

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. Discuss in detail any single user Operating System.

যে-কোনো একটি Single User Operating System সম্পর্কে বিশদে আলোচনা করুন।

6. What is computer software ? Classify the software based on different functional characteristics. 4+8

কম্পিউটার সফটওয়্যার কী? বিভিন্ন ব্যবহারিক বৈশিষ্ট্যাবলির উপর ভিত্তি করে সফটওয়্যার-এর শ্রেণিবিভাগ করুন।

7. Discuss the concept of Library automation. Identify the benefits and barriers of library automation. 2+10

Library Automation বলতে কী বোঝেন? Library Automation -এর সুবিধা ও বাধাসমূহ শনাক্ত করুন।

8. Elaborate the salient features of different generations of computer.

বিভিন্ন প্রজন্মের কম্পিউটারের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি বিশদভাবে বর্ণনা করুন।

(3) BLIS-VIII(Theo.)/J2016/T.E(P.S)

9. What is BASIC Programming ? Discuss any eight (8) Commands of BASIC Program with Example. 3+9  
BASIC Programme কী? BASIC Program-এর যে-কোনো আটটি (৮) নির্দেশ উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
10. What is flowchart ? Explain the importance of flowchart in writing Computer Program. 3+9  
গতিলেখ চিত্র কী? Computer Program তৈরিতে গতিলেখ চিত্রের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।

**Group - C**

**বিভাগ - গ**

Write short notes on any *four* of the following : 7×4=28

যে-কোনো চারটির (৪) সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন :

11. Characteristics of Computer.  
কম্পিউটারের বৈশিষ্ট্যাবলি।
12. PORTs.  
পোর্টস্।
13. Graphics Vs Text Based.  
গ্রাফিক্স বনাম টেক্সট বেসড।
14. Binary system in data representation.  
ডাটা রিপ্রেসেন্টেশন-এ বাইনারি সিস্টেম।
15. OPAC.  
OPAC।
16. Mail Marge in Office.  
মেলমার্জ।

BLIS-VIII(Theo.)/J2016/T.E(P.S) (4)

17. Constants and variables.  
কন্সট্যান্টস ও ভেরিয়েবলস্।
18. Application Software.  
অ্যাপ্লিকেশন সফটওয়্যার।
-