

BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

(One Year Course)

Theory Term End Examination — June 2017

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 do you understand by 'social organisation'? Discuss how Libraries and Information centres became social organisation. What changes are noted in library and information services in the present ICT-enabled society ?

4+6+8

‘সামাজিক প্রতিষ্ঠান’ বলতে কী বোঝায়? গ্রন্থাগার ও তথ্যকেন্দ্রসমূহ কীভাবে সামাজিক প্রতিষ্ঠানরূপে কাজ করে তা আলোচনা করুন। বর্তমান যুগের তথ্যপ্রযুক্তিসমৃদ্ধ সমাজে গ্রন্থাগার ও তথ্য পরিসেবার কী ধরনের পরিবর্তন পরিলক্ষিত হয়?

P.T.O.

2. Describe the significance of five laws of library science in the perspective of documentation and information activities. 18

ডকুমেন্টেশন ও তথ্য সংক্রান্ত কাজকর্মের পটভূমিতে গ্রন্থাগার বিজ্ঞানের পাঁচটি সূত্রের তাৎপর্য বর্ণনা করুন।

3. What is meant by 'Library movement' ? Discuss the impact of different Committees on library movement in India. 4+14

‘গ্রন্থাগার আন্দোলন’ কাকে বলে? ভারতে গ্রন্থাগার আন্দোলনে বিভিন্ন কমিটির প্রভাব আলোচনা করুন।

4. Describe the aims and activities of the RRRLF. 18
RRRLF-এর উদ্দেশ্য ও কার্যাবলি বর্ণনা করুন।

Group - B

বিভাগ — খ

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

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. What do you understand by Community Information Service ? Explain the role of Community Information Centres in a society. 12

গোষ্ঠী তথ্য পরিসেবা বলতে কী বোঝেন? সমাজে গোষ্ঠী পরিসেবাকেন্দ্রগুলির ভূমিকা সংক্ষেপে ব্যাখ্যা করুন।

6. Discuss functions of University Library. 12
বিশ্ববিদ্যালয়ের গ্রন্থাগারের কার্যাবলি আলোচনা করুন।

7. Define 'Users Survey'. Discuss the conventional and non-conventional methods of 'Users Survey/Study'. 12

‘ব্যবহারকারীর সমীক্ষা’-এর সংজ্ঞা দিন। এই সমীক্ষার প্রথাগত ও অ-প্রথাগত পদ্ধতিগুলি আলোচনা করুন।

(3) *BLIS-I (Theo.)/J2017/T.E(P.S)*

8. Discuss present status of library networking in India. Illustrate the role of INFLIBENT in this regard. 6+6
ভারতে গ্রন্থাগার নেটওয়ার্কিং-এর বর্তমান অবস্থা আলোচনা করুন। এই প্রসঙ্গে INFLIBENT-এর ভূমিকা ব্যাখ্যা করুন।
9. Discuss the role of the UNESCO in the development of library and information services. 12
গ্রন্থাগার ও তথ্য পরিষেবার অগ্রগতিতে UNESCO-এর ভূমিকা আলোচনা করুন।
10. What is the necessity of Library Extension Work ? Discuss briefly the different methods of Library Extension Work. 4+8
গ্রন্থাগার সম্প্রসারণমূলক কার্যাবলির প্রয়োজনীয়তা কী? এধরনের কার্যাবলির বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি 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. AGRIS
অ্যাগ্রিস
12. Inter-Library Co-operation
আন্তঃগ্রন্থাগার সহযোগিতা
13. Library Legislation
গ্রন্থাগার বিষয়ক আইন
14. The National Library of India
ভারতের জাতীয় গ্রন্থাগার
15. Professional Ethics in LIS Profession
LIS-পেশায় পেশাদারি নৈতিকতা

BLIS-I (Theo.)/J2017/T.E(P.S) (4)

16. Model Library Bill
আদর্শ গ্রন্থাগার বিল
17. Special Library
বিশেষ ধরনের গ্রন্থাগার
18. Resource Sharing
গ্রন্থাগার সম্পদের আদানপ্রদান

BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE**(One Year Course)****Theory Term End Examination — June 2017**

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. What do you mean by scientific management ? What are the merits of scientific management ? Mention the principles of scientific management of F.W. Taylor and justify their applications in library management. 3+5+10
বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনা বলতে কী বোঝায়? বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনার সুবিধাগুলি কী কী? এফ ডব্লিউ টেলর উল্লিখিত / প্রণীত বৈজ্ঞানিক ব্যবস্থাপনার নীতিগুলির উল্লেখ করে গ্রন্থাগার প্রশাসনে সেগুলির প্রয়োগের যথার্থতা ব্যাখ্যা করুন।

P.T.O.

B-2

2. Describe the components of a circulation system. Discuss the factors to be considered for planning circulation process in an academic library. 6+12
গ্রন্থাগারে লেনদেন পদ্ধতির উপাদানসমূহের বিবরণ দিন। একটি শিক্ষায়তনের গ্রন্থাগারে লেনদেন পদ্ধতির পরিকল্পনার ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ বিষয়গুলি আলোচনা করুন।
3. Mention different factors for preparing a good library budget. Discuss the methods of preparing library budget. 9+9
একটি সফল গ্রন্থাগার বাজেট তৈরির সূত্রগুলি উল্লেখ করুন। গ্রন্থাগার বাজেট তৈরির বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি আলোচনা করুন।
4. State the physical factors that cause damage to library materials. Discuss the preventive and curative measures to be adopted for the protection of library materials. 8+5+5
গ্রন্থসামগ্রীর ক্ষতি এবং বিনষ্টকারী উপাদানগুলি উল্লেখ করুন। 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. Discuss importance of library statistics with examples. 12
গ্রন্থাগার পরিসংখ্যানের গুরুত্ব উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
6. State the utility 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।
7. Describe the importance of library rules. 12
গ্রন্থাগারের নিয়মাবলির গুরুত্ব বর্ণনা করুন।

(3) *BLIS-II (Theo.)/J2017/T.E(P.S)*

8. The library personnel are the main pillar of a library —
Elucidate the statement in light of the functional efficacy
of library personnel. 12
গ্রন্থাগার কর্মীগণ একটি গ্রন্থাগারের প্রধান ভিত্তিস্তম্ভ — উল্লিখিত
বক্তব্যটি গ্রন্থাগার কর্মীদের কার্যকারিতার নিরিখে বিশ্লেষণ করুন।
9. What are the purposes of preparing annual report of a
library ? Explain characteristics of library annual report
with suitable examples. 3+9
গ্রন্থাগারে বার্ষিক প্রতিবেদন রচনার কার্যকারিতা কী কী? একটি
গ্রন্থাগারের বার্ষিক প্রতিবেদনের বৈশিষ্ট্যগুলি যথাযথ উদাহরণসহ
আলোচনা করুন।
10. What do you mean by stacking ? Discuss different types
of shelf arrangement for placement of library materials. 4+8
স্ট্যাক পদ্ধতি বলতে কী বোঝায়? পুস্তকের সঠিক বিন্যাসের জন্য
গ্রন্থাগারে বিভিন্ন শেলভিং পদ্ধতিগুলি আলোচনা করুন।

Group - C

বিভাগ — গ

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

নিম্নোক্ত যে-কোনো চারটি বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন :

11. Library management, organisation and administration.
গ্রন্থাগার ব্যবস্থাপনা, সংগঠন ও প্রশাসন।
12. Interlibrary loan system.
আন্তঃগ্রন্থাগার ঋণ ব্যবস্থা।
13. Stock verification.
অস্তিত্ব পরীক্ষা।
14. Binding process of books.
পুস্তক বাঁধাই প্রক্রিয়া।

P.T.O.

BLIS-II (Theo.)/J2017/T.E(P.S) (4)

15. Job analysis and job evaluation.
কর্মবিশ্লেষণ এবং কর্মমূল্যায়ন।
16. Staff formula of public library.
পাবলিক লাইব্রেরির স্টাফ ফর্মুলা।
17. Steps of book selection process in library.
গ্রন্থাগারে গ্রন্থ নির্বাচন প্রক্রিয়ার বিভিন্ন ধাপ।
18. Organisational chart of University Library.
বিশ্ববিদ্যালয়ের গ্রন্থাগার সংগঠনের চিত্র।

BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

(One Year Course)

Theory Term End Examination — June 2017

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. Discuss the importance of classification. Differentiate between natural and artificial classification. What do you understand by logical division ? 6+6+6

বর্গীকরণের গুরুত্ব আলোচনা করুন। স্বাভাবিক ও কৃত্রিম বর্গীকরণের পার্থক্য নিরূপণ করুন। যুক্তিগত বিভাজন বলতে কী বোঝায়?

2. Discuss the contribution of Melvil Dewey to the growth of library classification. 18

গ্রন্থ বর্গীকরণের অগ্রগতিতে মেলভিল ডিউই-এর অবদান আলোচনা করুন।

3. Show the application of common isolates in DDC and CC. 18
ডিডিসি ও সিসি-তে সাধারণ আইসোলেটের প্রয়োগ আলোচনা করুন।
4. Write an essay on international conferences on classification. 18
বর্গীকরণ-সংক্রান্ত আন্তর্জাতিক সম্মেলনগুলির ওপর একটি প্রবন্ধ রচনা করুন।

Group - B

বিভাগ — খ

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

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. Explain the significant changes in CC 7th edition. 12
সি সি সপ্তম সংস্করণের তাৎপর্যপূর্ণ পরিবর্তনগুলি ব্যাখ্যা করুন।
6. Discuss different auxiliaries in UDC with suitable examples. 12
ইউ ডি সি-মধ্যস্থ সহায়িকাগুলি যথাযথ উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
7. Define Category and Facet. How do you arrange Foci within Facet ? 6+6
ক্যাটেগরি ও ফ্যাসেট-এর সংজ্ঞা দিন। ফ্যাসেটের মধ্যে ফোকি কীভাবে সাজানো হয়?
8. Discuss briefly different modes of formation of subjects. 12
বিষয় গঠনের বিভিন্ন পদ্ধতিগুলি আলোচনা করুন।
9. Enumerate objectives of Broad System of Ordering (BSO). 12
ব্রড সিস্টেম অফ অর্ডারিং-এর উদ্দেশ্য সম্পর্কে যা জানেন লিখুন।
10. Explain the concept of devices in colon classification. Discuss with suitable examples how chronological device in Colon Classification helps in sharpening Class Number. 8+6

(3) *BLIS-III (Theo.)/J2017/T.E(P.S)*

কোলন ক্লাসিফিকেশনের ডিভাইসগুলির ধারণা ব্যাখ্যা করুন। বর্গীকরণ সংখ্যা সুচারু করতে ক্রনোলজিক্যাল ডিভাইস কীভাবে সাহায্য করে, যথাযথ উদাহরণসহ আলোচনা করুন।

Group - C

বিভাগ — গ

Answer *any four* questions : 7×4=28

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

11. Discuss how library classification relates to knowledge classification.
গ্রন্থবর্গীকরণ ও জ্ঞানবর্গীকরণের সম্পর্ক আলোচনা করুন।
 12. Differentiate between array and chain.
সারি ও শৃঙ্খলের পার্থক্য নিরূপণ করুন।
 13. Differentiate between pure and mixed notation.
অমিশ্র ও মিশ্র সাংকেতিক চিহ্নের পার্থক্য নিরূপণ করুন।
 14. Write a short note on steps in practical classification.
ব্যবহারিক বর্গীকরণের ধাপগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
 15. Write a short note on Telescoped array.
টেলিস্কোপড সারি সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করুন।
 16. Write a short note on Canonical Class.
ক্যানোনিক্যাল বর্গ সম্পর্কে সংক্ষিপ্ত আলোচনা করুন।
 17. Write a note on extension and intention.
পদের বিস্তৃতি ও গভীরতা সম্পর্কে টীকা লিখুন।
-

BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE
(One Year Course)

Theory Term End Examination — June 2017

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. Discuss the features of a good library catalogue. Do you think catalogue and accession register are performing the same functions in a library ? — Give reasons. Discuss the objectives of library catalogue. 4+5+9

একটি আদর্শ গ্রন্থাগার ক্যাটালগের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন। আপনি কি মনে করেন গ্রন্থাগারে ক্যাটালগ এবং অ্যাকসেসন রেজিস্টার-এর কার্যকারিতা একই প্রকার — যুক্তিসহ আলোচনা করুন। গ্রন্থাগার ক্যাটালগের লক্ষ্য আলোচনা করুন।

P.T.O.

2. What do you understand by 'inner-form' of library catalogue ? What are the different types of inner forms ? Discuss 'Classified Catalogue' and 'Dictionary Catalogue'. 3+5+5+5

ক্যাটালগের 'আন্তর-প্রকৃতি' বলতে কী বোঝেন? এর রূপের প্রকারসমূহ কী কী? 'বর্গীকৃত ক্যাটালগ' এবং 'আভিধানিক ক্যাটালগ' সম্পর্কে আলোচনা করুন।

3. State the utility of catalogue codes in library. Discuss the codes developed by Anthony Panizzi and C.A. Cutter. 6+6+6

গ্রন্থাগারে ক্যাটালগ কোডের প্রয়োজনীয়তা উল্লেখ করুন। অ্যান্থনি প্যানিজি এবং সি. এ. কার্টার-এর কোডগুলি আলোচনা করুন।

4. Discuss the need and importance of subject catalogue. Explain different steps to follow for preparing subject catalogue. 9+9

বিষয় ক্যাটালগের প্রয়োজনীয়তা এবং গুরুত্ব আলোচনা করুন। বিষয় ক্যাটালগ প্রস্তুত করার পর্যায়গুলি ব্যাখ্যা করুন।

Group - B

বিভাগ — খ

Answer **any three** of the following questions : 12×3=36

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. Describe different parts of a book and their importance as the sources of information for cataloguing. 12

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

6. Discuss the objectives and use of shelflist in library. 12

গ্রন্থাগারে শেল্ফ লিস্টের উদ্দেশ্য ও ব্যবহার সম্পর্কে আলোচনা করুন।

(3) *BLIS-IV (Theo.)/J2017/T.E(P.S)*

7. Discuss the problems of cataloguer for selecting heading for catalogue entry of Indic names. 12
ভারতীয় নামের ক্যাটালগ এন্ট্রির শীর্ষক নির্বাচনের সমস্যাগুলি আলোচনা করুন।
8. Why and when the analytical entries are made ? Explain with examples how author analytical entries are made in dictionary catalogue. 6+6
বিশ্লেষক এন্ট্রি কেন এবং কখন প্রস্তুত করা হয়? আভিধানিক ক্যাটালগে লেখক বিশ্লেষক এন্ট্রি কীভাবে প্রস্তুত করা হয় তা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।
9. Discuss on centralised cataloguing and co-operative cataloguing system. 6+6
কেন্দ্রীয় ক্যাটালগ এবং সমবায় ক্যাটালগ পদ্ধতি সম্পর্কে আলোচনা করুন।
10. Elaborate different activities of cataloguing department of a library. 12
গ্রন্থাগারে ক্যাটালগ বিভাগের কার্যক্রম বর্ণনা করুন।

Group - C

বিভাগ — গ

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

যে-কোনো চারটি বিষয়ে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন :

11. Authority file.
অথরিটি ফাইল।
12. MARC 21.
মার্ক ২১।
13. Descriptive cataloguing.
বিবরণাত্মক ক্যাটালগ।

BLIS-IV (Theo.)/J2017/T.E(P.S) (4)

14. Reference entry.
রেফারেন্স এন্ট্রি।
15. Catalogue and Bibliography.
ক্যাটালগ ও গ্রন্থপঞ্জি।
16. Main entry and Added entry.
মুখ্য এন্ট্রি এবং অতিরিক্ত এন্ট্রি।
17. Limited Cataloguing and Selective Cataloguing.
সীমিত ক্যাটালগ এবং নির্বাচিত ক্যাটালগ।
18. Desired qualities of physical form of library catalogue.
লাইব্রেরি ক্যাটালগের বাহ্যিক রূপের কাম্য গুণ।

BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE
(One Year Course)

Theory Term End Examination — June 2017

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. What is reference service ? Why reference service is essential in a library ? Describe various steps involved in providing reference service. Discuss briefly recent trends in reference service. 2+4+8+4=18

রেফারেন্স পরিসেবা কী? গ্রন্থাগারে রেফারেন্স পরিসেবা আবশ্যিক কেন? রেফারেন্স পরিসেবা প্রদানের বিভিন্ন ধাপগুলির বর্ণনা দিন। এই পরিসেবার সাম্প্রতিক প্রবণতা সম্বন্ধে সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

2. What is encyclopaedia ? Why encyclopaedia is called a multifaceted reference book ? Describe various types of

P.T.O.

encyclopaedia with examples. Discuss briefly different criteria for evaluation of an encyclopaedia. 2+4+8+4=18
বিশ্ববিদ্যাসংগ্রহ কী? এটিকে একটি বহুমুখী আকরগ্রন্থ বলা হয় কেন? বিভিন্ন প্রকার বিশ্ববিদ্যাসংগ্রহের উদাহরণসহ বর্ণনা দিন। বিশ্ববিদ্যাসংগ্রহ মূল্যায়নের বিভিন্ন মাপকাঠিগুলি সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

3. Which kind of reference tool will you consult to find a 'book' ? Indicate different types of such tool with brief description and suitable examples of each type. 3+15=18
একটি 'গ্রন্থের' সম্বন্ধে পাওয়ার জন্য আপনি কী জাতীয় আকরগ্রন্থের ব্যবহার করবেন? সেই জাতীয় বিবিধ আকরগ্রন্থসমূহের প্রত্যেকটির উদাহরণসহ বর্ণনা দিন।
4. Define 'source of information'. Mention the importance of 'institution' as source of information. Define (i) information centre, (ii) referral centre, and (iii) data centre and mention their functions. 3+6+9=18
তথ্যের উৎসসমূহের সংজ্ঞা দিন। তথ্যের উৎস হিসাবে মানুষের গুরুত্ব উল্লেখ করুন। ইনফরমেশন সেন্টার, রেফারেল সেন্টার এবং ডাটা সেন্টারের সংজ্ঞা দিন এবং তাদের কার্যকলাপ বর্ণনা করুন।

Group - B

বিভাগ — খ

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

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. What is reference book ? How does it differ from an ordinary book ? Discuss with examples various types of reference books used in libraries. 3+3+6=12
আকরগ্রন্থ কী? অন্যান্য ধরনের গ্রন্থসমূহের সঙ্গে এর প্রভেদ কী কী? গ্রন্থাগারে ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রকার আকরগ্রন্থের উদাহরণসহ বিবরণ দিন।

6. What is dictionary ? Discuss different types of dictionaries with examples. 3+9=12
অভিধান কী? বিভিন্ন প্রকার অভিধানের উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
7. What is information service ? Why information service is necessary in a library ? Discuss recent trends in information service. 3+4+5=12
তথ্য পরিসেবা কী? গ্রন্থাগারে তথ্য পরিসেবার প্রয়োজন কেন? তথ্য পরিসেবার সাম্প্রতিক প্রবণতা সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
8. Describe with examples different types of geographical information sources. 12
উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকার ভৌগোলিক তথ্য উৎসসমূহের বর্ণনা করুন।
9. What is national bibliography ? Describe its uses. Show your acquaintance with any one national bibliography. 3+3+6=12
জাতীয় গ্রন্থপঞ্জি কী? এর ব্যবহার উল্লেখ করুন। যে-কোনো একটি জাতীয় গ্রন্থপঞ্জি সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
10. What is reference interview ? Discuss the importance of reference interview in providing effective reference service. 3+9=12
রেফারেন্স সাক্ষাৎকার কী? কার্যকারী রেফারেন্স পরিসেবা প্রদানের ক্ষেত্রে রেফারেন্স সাক্ষাৎকারের গুরুত্ব আলোচনা করুন।

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. Discuss application of first law of library science in reference service. 7
রেফারেন্স পরিসেবায় গ্রন্থাগার বিজ্ঞানের প্রথম সূত্রটির প্রয়োগ নিয়ে আলোচনা করুন।
12. What do you understand by bibliographic control mechanism ? 7
বিবলিয়োগ্রাফিক কন্ট্রোল পদ্ধতি বলতে কী বোঝেন?
13. Discuss the importance of liberal opinion in reference service. 7
রেফারেন্স পরিসেবায় উদার মতবাদের গুরুত্ব আলোচনা করুন।
14. Explain Selective Dissemination of Information Service with a diagram. 7
সিলেকটিভ ডিসেমিনেশন অফ ইনফরমেশন-পরিসেবা কার্যপ্রবাহ চিত্রের সাহায্যে ব্যাখ্যা করুন।
15. Write a short note on Encyclopaedia Britannica. 7
এনসাইক্লোপ্রেডিয়া ব্রিটানিকা সম্বন্ধে সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুন।
16. Discuss advantages and disadvantages of digital reference sources. 7
ডিজিটাল রেফারেন্স উৎসসমূহের সুবিধা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা করুন।

17. Write down only the title of the appropriate reference tools to find out the answer of **any seven** of the following queries.

1×7=7

নিম্নোক্ত যে-কোনো সাতটি প্রশ্নের উত্তরের জন্য যে আকরগ্রন্থগুলি দেখা প্রয়োজন সেগুলির সঠিক আখ্যা উল্লেখ করুন :

- (a) To know advantages and disadvantages of demonetisation.

ডিমানিটাইজেশন-এর সুবিধা এবং অসুবিধাগুলি সম্বন্ধে জানতে।

- (b) To know the birthplace of scientist Meghnad Saha.

বৈজ্ঞানিক মেঘনাদ সাহার জন্মভিটা সম্বন্ধে জানতে।

- (c) To know the foundation year of NISCAIR.

নিসকেয়ার-এর প্রতিষ্ঠা-বৎসর জানতে।

- (d) To know the founding editor of the magazine 'Sandesh'.

সদেশ পত্রিকার প্রতিষ্ঠাতা-সম্পাদকের নাম জানতে।

- (e) To know the theory of relativity of Einstein.

আইনস্টাইনের থিয়োরি অফ রিলেটিভিটি সম্বন্ধে জানতে।

- (f) To know the tourist destinations in Odisha.

ওড়িশার পর্যটক দ্রষ্টব্য স্থানগুলি সম্বন্ধে জানতে।

- (g) To know the current production of tea in Srilanka.

শ্রীলঙ্কার বর্তমান চা উৎপাদনের পরিমাণ জানতে।

- (h) To know the full form of ASLIB.

ASLIB-এর সম্পূর্ণ নামটি জানতে।

- (i) To get a list of books by Mahasweta Devi.

মহাশ্বেতা দেবীর লিখিত পুস্তকের তালিকা পেতে।

- (j) To know the name of present director of NASA.

NASA-র বর্তমান পরিচালকের নাম জানতে।

BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE**(One Year Course)****Theory Term End Examination — June 2017**

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. Elaborately state salient features of different generations of computers. 18
বিভিন্ন প্রজন্মের কম্পিউটার-এর মূল বৈশিষ্ট্যগুলি বিশদভাবে আলোচনা করুন।
2. Write down tasks of operating system. Discuss in details any one single user operating system. 10+8
Operating system-এর কার্যাবলি আলোচনা করুন। যে-কোনো একটি single user operating system সম্পর্কে বিশদে আলোচনা করুন।

P.T.O.

3. Briefly state about BASIC Programming. Discuss different commands of BASIC Programming with suitable examples. 6+12
BASIC Programming সম্পর্কে সংক্ষেপে আলোচনা করুন। BASIC Programming-এর বিভিন্ন নির্দেশগুলি উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
4. Elaborate different Formatting language of CDS/ISIS. Discuss advantages and limitations of CDS/ISIS. 12+6
CDS/ISIS-এর Formatting ভাষার বিস্তারিত আলোচনা করুন। CDS/ISIS-এর সুবিধা ও সীমাবদ্ধতাগুলি লিখুন।

Group - B

বিভাগ - খ

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

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. What is flowchart ? Explain the importance of flowchart in writing Computer Program. 3+9
গতিলেখচিত্র কী? Computer Program তৈরিতে গতিলেখচিত্রের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।
6. What is word processing program ? Elucidate mail merge and screen formatting of word processing package. 2+5+5
Word Processing Program কী? Word Processing Package-এর Mail Merge ও Screen Formatting বিশদভাবে আলোচনা করুন।
7. Elaborately discuss about different computer languages. 12
বিভিন্ন প্রকার কম্পিউটার languages-এর সম্পর্কে বিশদে আলোচনা করুন।

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

8. Differentiate between : 4×3
a) Primary Storage and Secondary Storage
b) RAM and ROM
c) Status bus and task panel
পার্থক্য নিরূপণ করুন :
a) প্রাথমিক স্টোরেজ এবং গৌণ স্টোরেজ
b) RAM এবং ROM
c) স্ট্যাটাস বার এবং টাস্ক প্যানেল
9. Briefly state any three logic gates with the help of truth table. 4×3
সত্যসারণির সাহায্যে যে-কোনো তিনটি লজিক গেট ব্যাখ্যা করুন।
10. Write notes on CPU and Motherboard. 6+6
CPU এবং Motherboard সম্পর্কে টীকা লিখুন।

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. Binary System.
বাইনারি সিস্টেম।
12. Computer Based Acquisition System.
কম্পিউটার-বেসড অ্যাকুইজিশন সিস্টেম।
13. Database backup of CDS / ISIS.
সি ডি এস / আই এস আই এস-এর ডাটাবেস backup।
14. Constant & variables of BASIC.
বেসিক-এর কনস্ট্যান্ট এবং ভেরিয়েবলস্।

P.T.O.

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

15. Graphics vs Text Base Software.
গ্রাফিক্স এবং টেক্সট-বেসড সফটওয়্যার।
16. PORTS
পোর্টস।
17. Analog vs digital computer.
অ্যানালগ ও ডিজিটাল কম্পিউটার।
18. Inverted files.
ইনভার্টেড ফাইলস্।