

BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE
(One Year Course)

Theory Term End Examination — June 2013 / June 2014

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. Discuss how libraries ensure social culture. State the role of libraries and information centres in modern age. 9+9
গ্রন্থাগার কীভাবে সামাজিক সংস্কৃতি সুনিশ্চিত করে — আলোচনা করুন।
আধুনিক যুগে গ্রন্থাগার ও তথ্যকেন্দ্রের ভূমিকা বিবৃত করুন।
2. What are the objectives of resource sharing ? How ICT helps to fulfil these objectives ? 10+8
গ্রন্থাগার সামগ্রীর আদানপ্রদানের উদ্দেশ্য কী ? এই উদ্দেশ্যসাধনে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি কীভাবে সহযোগিতা করে ?

P.T.O.

3. Discuss the contribution of the UGC for the promotion of library and information services in India. 18
ভারতে গ্রন্থাগার ও তথ্য পরিসেবার উন্নয়নে বিশ্ববিদ্যালয় মঞ্জুরি কমিশনের অবদান আলাচনা করুন।
4. Show your acquaintance with different types of libraries. 18
বিভিন্ন ধরনের গ্রন্থাগার সম্পর্কে যা জানেন লিখুন।

Group - B

বিভাগ — খ

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

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. Explain the significance of the Second and the Third Law of Library Science in view of information. 6+6
তথ্যবিজ্ঞানের নিরিখে গ্রন্থাগারবিজ্ঞানের দ্বিতীয় ও তৃতীয় সূত্র ব্যাখ্যা করুন।
6. Discuss the National Policy of Library and Information System of India. 12
ভারতের গ্রন্থাগার ও তথ্য ব্যবস্থা সংক্রান্ত জাতীয় নীতি আলোচনা করুন।
7. What do you mean by profession and professional ethics ? Discuss the professional ethics required for librarian. 3+4+5
পেশা ও পেশাগত মূল্যবোধ বলতে কী বোঝেন ? গ্রন্থাগারিকের আবশ্যিক পেশাগত মূল্যবোধ সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
8. What is library legislation ? Explain the characteristics of ideal library legislation. 4+8
গ্রন্থাগার আইন বলতে কী বোঝেন ? আদর্শ গ্রন্থাগার আইনের বৈশিষ্ট্যগুলি ব্যাখ্যা করুন।

(3)

BLIS-I (Theo.)

9. Discuss the categories of library users and their information needs. 4+8

গ্রন্থাগার ব্যবহারকারীদের শ্রেণিবিভাগ করে তাদের তথ্যের প্রয়োজনীয়তা সম্বন্ধে আলোচনা করুন।

10. What do you mean by Professional Association ? Discuss briefly the constitution and activities of the IFLA. 4+8
পেশাদার সংগঠন বলতে কী বোঝেন? IFLA-এর গঠন ও কার্যাবলি আলোচনা করুন।

Group - C

বিভাগ — গ

Answer **any four** questions : 7×4=28

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

11. Objectives of FID
FID-এর উদ্দেশ্য
12. Users' education
তথ্য ব্যবহারকারীদের শিক্ষা
13. UGC-NET
ইউজিসি-নেট
14. Rajasthan Public Libraries Act, 2006
রাজস্থান সাধারণ গ্রন্থাগার আইন, ২০০৬
15. UNESCO Public Library Manifesto
ইউনেস্কো সাধারণ গ্রন্থাগার ইস্তাহার
16. DELNET
ডেলনেট
17. National Agricultural Library
জাতীয় কৃষিবিজ্ঞান গ্রন্থাগার
18. Objectives of IASLIC
ইয়াসলিকের উদ্দেশ্য
-

BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

(One Year Course)

Theory Term End Examination — June 2013 / June 2014

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 its salient features ? Discuss the advantages of its application in libraries. 4+6+8
বিজ্ঞানসম্মত ব্যবস্থাপনা কী? এই ব্যবস্থাপনার উদ্দেশ্যগুলি কী কী? গ্রন্থাগারে এর প্রয়োগের সুবিধাগুলি আলোচনা করুন।
2. Define 'Library Statistics'. What are its utilities ? Discuss different statistics to be maintained in a college library. 3+5+10
'গ্রন্থাগার পরিসংখ্যান' বলতে কী বোঝায়? এর উপযোগিতা কী? একটি কলেজ গ্রন্থাগারে গৃহীত বিভিন্ন পরিসংখ্যানের বর্ণনা দিন।

3. State in brief, the sources of finance of a library. Discuss various methods of financial estimation for proper planning and management of a library. 8+10
গ্রন্থাগারে আয়ের উৎসগুলি কী কী? একটি গ্রন্থাগারের সঠিক পরিকল্পনা ও পরিচালনার জন্য গৃহীত আয়ব্যয়ক রচনার পদ্ধতিগুলি আলোচনা করুন।
4. What do you mean by preservation of library materials ? Give a brief account of preservation of library materials in a library. 4+14
গ্রন্থাগার সামগ্রীর সংরক্ষণ বলতে কী বোঝায়? গ্রন্থাগার সামগ্রী সংরক্ষণের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থাগুলির উপর সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

Group - B

বিভাগ — খ

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

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. Discuss various stacking system known to you. 12
বিভিন্ন স্ট্যাক পদ্ধতি সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
6. Give a brief account on personnel planning and management of a library. 12
গ্রন্থাগার কর্মী পরিকল্পনা ও ব্যবস্থাপনার উপর সংক্ষেপে আলোচনা করুন।
7. What do you mean by library committee ? Discuss the utility of library committee along with its disadvantages in a library. 4+8
গ্রন্থাগার সমিতি বলতে কী বোঝেন? গ্রন্থাগারে গ্রন্থাগার সমিতির উপযোগিতা ও অসুবিধাগুলি আলোচনা করুন।
8. Discuss the importance and the method of stock verification. 12
গ্রন্থাগারে গ্রন্থাদির অস্তিত্ব পরীক্ষার গুরুত্ব এবং পদ্ধতি সম্বন্ধে আলোচনা করুন।

(3) **BLIS-II (Theo.)**

9. Discuss various equipments to be procured and tasks to be performed for proper maintainance of stack rooms and shelves in a library. 12
স্ট্যাকরুম ও শেলফের সঠিক রক্ষণাবেক্ষণ ও ব্যবহারের জন্য প্রয়োজনীয় উপকরণ ও গৃহীত পদক্ষেপ সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
10. Define the term 'Budget'. Discuss different methods of budgeting to prepare library budget. 3+9
বাজেট কাকে বলে? গ্রন্থাগারের বাজেট তৈরি করতে যে বিভিন্ন পদ্ধতি অনুসরণ করা হয় তা সংক্ষেপে আলোচনা করুন।

Group - C

বিভাগ — গ

Answer *any four* of the following : 7×4=28

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

11. Discuss the steps involved in classification work in a library.
গ্রন্থাগারে বর্ণীকরণ প্রক্রিয়ার বিভিন্ন ধাপগুলি বর্ণনা করুন।
12. Discuss the activities of circulation section in a library.
গ্রন্থাগারে লেনদেন বিভাগের কার্যাবলি আলোচনা করুন।
13. Draw the organisation chart of a public library.
সাধারণ গ্রন্থাগারের সংগঠনের চিত্র দিন।
14. What is 'Accession Register'? Mention different columns maintained in it.
অ্যাকশেসন রেজিস্টার কাকে বলে? কী কী তথ্য এই রেজিস্টারে রাখা হয় তা আলোচনা করুন।
15. Compare about open access and closed access system.
গ্রন্থাগারে মুক্ত ও বদ্ধ মঞ্চ প্রথা সম্বন্ধে তুলনামূলক আলোচনা করুন।

BLIS-II (Theo.) (4)

16. Compare broken order and parallel arrangement.
ভঙ্গক্রম ও সমান্তরাল বিন্যাসের তুলনা করুন।
17. Discuss meaning and scope of management.
ব্যবস্থাপনা : ধারণা ও পরিধি।
18. Discuss different types of book binding.
গ্রন্থ বাঁধাই-এর প্রকার সম্বন্ধে আলোচনা করুন।

BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

(One Year Course)

Theory Term End Examination — June 2013 / June 2014

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। উপান্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

Group - A

বিভাগ — ক

Answer **any two** of the following questions : 18×2=36

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

1. Discuss the importance of classification. What do you understand by logical division ? What are the limitations of logical division ? 4+6+8

বর্গীকরণের গুরুত্ব আলোচনা করুন। যুক্তিগ্রথিত বিভাজন বলতে কী বোঝেন? যুক্তিগ্রথিত বিভাজনের সীমাবদ্ধতা কী?

2. Discuss about different auxiliaries in Universal Decimal Classification (UDC) with examples. 18

উদাহরণসহ ইউ ডি সির বিভিন্ন সহায়িকা সম্বন্ধে আলোচনা করুন।

3. Discuss various types of devices adopted by Ranganathan in Colon Classification Scheme. 18

কোলন বর্গীকরণ ব্যবস্থায় ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রকার কৌশলসমূহ আলোচনা করুন।

4. What do you understand by canons ? Discuss canons for idea plane in relation to classification with suitable examples as depicted by SR Ranganathan. 3+15

বিধি বলতে কী বোঝেন? রঙ্গনাথন বর্ণিত বর্গীকরণের ভাবতলীয় বিধিগুলি উপযুক্ত উদাহরণসহ আলোচনা করুন।

Group - B

বিভাগ — খ

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

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. Explain the method of constructing faceted classification scheme. 12

মুখাশ্রিত বর্গীকরণ স্কিমের গঠনপ্রণালী ব্যাখ্যা করুন।

6. Discuss the innovative features of DDC. 12

ডিডিসি-এর উদ্ভাবনী বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন।

7. Describe with suitable examples the concept of five fundamental categories. 12

যথোপযুক্ত উদাহরণসহ পাঁচটি মৌলবর্গ বর্ণনা করুন।

8. Discuss the characteristic features of notation in CC. 12

সিসি-এর সাংকেতিক চিহ্নের বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন।

9. Discuss about special classification scheme with examples. 12

উদাহরণসহ বিশেষায়িত বর্গীকরণ স্কিম সম্বন্ধে আলোচনা করুন।

(3) **BLIS-III (Theo.)**

10. Enumerate objectives of Broad System of Ordering. 12
ব্রড সিস্টেম অব অর্ডারিং-এর উদ্দেশ্যগুলি বর্ণনা করুন।

Group - C

বিভাগ — গ

Answer **any four** of the following questions : 7×4=28

যে-কোনো চারটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

Write short notes on :

সংক্ষেপে লিখুন :

11. Rounds and Levels
আবর্তন ও স্তর
12. Mnemonics
স্মৃতি সহায়িকা
13. Common Isolates
সাধারণ আইসোলেট
14. Systems and Specials
সিস্টেমস্ অ্যান্ড স্পেশালস্
15. Classification Research Group
ক্লাসিফিকেশন রিসার্চ গ্রুপ
16. Elsinore Conference
এলসিনোর সম্মেলন
17. Parallel division
সমান্তরাল বিভাজন
18. Call number
ডাকসংখ্যা
-

BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

(One Year Course)

Theory Term End Examination — June 2013 / June 2014

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** of the following questions : $18 \times 2 = 36$
যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

1. Define 'Library Catalogue'. Discuss the need, importance and objectives of a library catalogue. 5+13
লাইব্রেরি ক্যাটালগের সংজ্ঞা দিন। লাইব্রেরি ক্যাটালগের প্রয়োজনীয়তা, গুরুত্ব এবং উদ্দেশ্য আলোচনা করুন।
2. What is outer form of library catalogue ? What are their different kinds ? Mention the desired qualities of outer form of a library catalogue. Which outer form would you prefer in a modern library and why ? 3+4+5+6

ক্যাটালগের বাহ্যিক রূপ বলতে কী বোঝেন? এর প্রকারগুলি কী কী? লাইব্রেরি ক্যাটালগের বাহ্যিক রূপের কাম্য গুণগুলি উল্লেখ করুন। একটি আধুনিক লাইব্রেরিতে কোন ধরনের বাহ্যিক রূপ পছন্দ করবেন যুক্তিসহ ব্যাখ্যা করুন।

3. Discuss the need and importance of subject catalogue. Explain different steps need to follow for preparing subject catalogue. 9+9
বিষয় ক্যাটালগের প্রয়োজনীয়তা এবং গুরুত্ব আলোচনা করুন। বিষয় ক্যাটালগ প্রস্তুত করার প্রয়োজনীয় ধাপগুলি ব্যাখ্যা করুন।
4. Discuss the need of preparing catalogue entries in library. Explain with examples different entries prescribed in AACR and CCC. 6+6+6
লাইব্রেরিতে ক্যাটালগ এন্ট্রি তৈরির প্রয়োজনীয়তা আলোচনা করুন। এএসআর এবং সিসিসি নির্দেশিত বিভিন্ন ধরনের এন্ট্রিগুলি উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।

Group - B

বিভাগ — খ

Answer **any three** of the following questions : $12 \times 3 = 36$
যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. Discuss the objectives and use of shelf-list in library. 6+6
গ্রন্থাগারে শেল্ফ লিস্টের উদ্দেশ্য ও ব্যবহার সম্পর্কে আলোচনা করুন।
6. Why and when the analytical entries are made ? Explain with examples how author analytical entry are made in dictionary catalogue. 7+5
বিশ্লেষক এন্ট্রি কখন এবং কেন প্রস্তুত করা হয়? আভিধানিক ক্যাটালগে লেখক বিশ্লেষক এন্ট্রি কীভাবে প্রস্তুত করা হয় তা উদাহরণসহ ব্যাখ্যা করুন।

(3) **BLIS-IV (Theo.)**

7. Discuss the objectives of 'Limited Cataloguing'. Mention the processes through which its objectives can be achieved. 6+6
'সীমিত ক্যাটালগ'-এর উদ্দেশ্য আলোচনা করুন। এই উদ্দেশ্যসাধনের জন্য সীমিত ক্যাটালগ-এর পদ্ধতিগুলি উল্লেখ করুন।
8. Explain the need of using catalogue code in library. Discuss any two important catalogue codes. 4+4+4
লাইব্রেরিতে ক্যাটালগ কোড ব্যবহারের প্রয়োজনীয়তা ব্যাখ্যা করুন। যে-কোনো দুটি গুরুত্বপূর্ণ ক্যাটালগ কোড সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
9. Discuss the factors to be considered for organisation and administration of a cataloguing department. 12
ক্যাটালগ বিভাগের সংগঠন ও পরিচালনার জন্য যে সকল বিষয় বিবেচনা করা প্রয়োজন তা আলোচনা করুন।
10. Discuss the advantages and limitations of 'Dictionary Catalogue' and 'Classified Catalogue'. 12
আভিধানিক ক্যাটালগ এবং বর্গীকৃত ক্যাটালগ-এর সীমাবদ্ধতা এবং সুবিধাগুলি আলোচনা করুন।

Group - C

বিভাগ — গ

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

যে-কোনো চারটি টীকা লিখুন :

11. 'See' and 'See also' reference
'দেখুন' এবং 'আরও দেখুন' রেফারেন্স
12. Descriptive cataloguing
বিবরণাত্মক ক্যাটালগ
13. MARC
মার্ক

BLIS-IV (Theo.) (4)

14. Cataloguing-in-publication
ক্যাটালগিং-ইন-পাবলিকেশান
15. Authority File
অথরিটি ফাইল
16. Co-operative Cataloguing
সমবায় ক্যাটালগিং
17. Name Catalogue
নাম ক্যাটালগ
18. Accession Register and Catalogue
অ্যাকসেশান রেজিস্টার এবং ক্যাটালগ

BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

(One Year Course)

Theory Term End Examination — June 2013 / June 2014

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 ? How does it differ from information service ? Describe various steps involved in providing reference service. 4+6+8
রেফারেন্স পরিসেবা কী? তথ্য পরিসেবার সঙ্গে এর প্রভেদ কোথায়? রেফারেন্স পরিসেবা প্রদানের ধাপগুলি বর্ণনা করুন।
2. What do you mean by sources of information ? Discuss classification of sources of information according to (i) C.W. Hanson, (ii) Denis Grogan, and (iii) S. R. Ranganatan. 3+5+5+5
‘তথ্যের উৎসসমূহ’ বলতে কী বোঝেন? সি. ডবলু. হ্যানসন, ডেনিস গ্রোগান এবং এস আর রঙ্গনাথন নির্দেশিত ‘তথ্যের উৎসসমূহের’ শ্রেণিবিভাগ সম্বন্ধে আলোচনা করুন।

3. What is encyclopaedia ? Describe various types of encyclopaedia with examples. Discuss different criteria for evaluation of an encyclopaedia. 4+4+10
বিশ্ববিদ্যাসংগ্রহ কী? উদাহরণসহ বিভিন্ন প্রকারের বিশ্ববিদ্যাসংগ্রহের বিবরণ দিন। একটি বিশ্ববিদ্যাসংগ্রহের মূল্যায়নের মাপকাঠিগুলি আলোচনা করুন।
4. 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।

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 other types of books ? Discuss with examples various types of reference books used in libraries. 3+3+6
আকরগ্রন্থ কী? অন্যান্য ধরনের গ্রন্থগুলির সঙ্গে এর প্রভেদ কী? উদাহরণসহ গ্রন্থাগারে ব্যবহৃত বিভিন্ন প্রকার আকরগ্রন্থের বিবরণ দিন।
6. What is national bibliography ? Describe its uses. Show your acquaintance with any one national bibliography. 3+3+6
জাতীয় গ্রন্থপঞ্জি কী? এর ব্যবহার উল্লেখ করুন। যে-কোনো একটি জাতীয় গ্রন্থপঞ্জি সম্বন্ধে আলোচনা করুন।
7. Describe Selective Dissemination of Information Service. How does it differ from Current Awareness Service ? 8+4
সিলেক্টিভ ডিসেমিনেশন অফ ইনফরমেশন সার্ভিস সম্বন্ধে আলোচনা করুন। কারেন্ট অ্যাওয়ারেনেস সার্ভিস-এর সঙ্গে এর প্রভেদ কোথায়?
8. Describe various types of information services provided in a special library. 12
কোনো বিশেষ গ্রন্থাগারে প্রদত্ত তথ্য পরিসেবাগুলির বিবরণ দিন।

(3) *BLIS-V (Theo.)*

9. Discuss the importance of theoretical foundation of reference service. 12
রেফারেন্স পরিসেবার তত্ত্বগত ভিত্তির গুরুত্ব আলোচনা করুন।
10. Describe with examples different types of geographical information sources. 12
উদাহরণসহ বিভিন্ন ধরনের ভৌগোলিক তথ্যের উৎসগুলির বর্ণনা করুন।

Group - C

বিভাগ — গ

Question No. 18 is compulsory and discuss **any three** from the remaining : 7×4=28

১৮ নং প্রশ্নটি আবশ্যিক। এছাড়া যে-কোনো তিনটি বিষয়ের উপর আলোচনা করুন :

11. Recent trends in Reference Service. 7
রেফারেন্স পরিসেবার সাম্প্রতিক প্রবণতা।
12. Dictionary is a multi-faceted reference book. 7
অভিধান একটি বহুমুখী আকরগ্রন্থ।
13. Different types of abstract. 7
বিভিন্ন প্রকার সারায়ন।
14. Liberal opinion of Refence Service. 7
রেফারেন্স পরিসেবার উদার মতবাদ।
15. Importance of reference interview. 7
রেফারেন্স সাক্ষাৎকার-এর গুরুত্ব।
16. Document Delivery Service. 7
নথি সরবরাহ পরিসেবা।
17. Online Information Service. 7
অনলাইন তথ্য পরিসেবা।
18. Answer **any seven (7)** of the following queries. Write

P.T.O.

BLIS-V (Theo.)

(4)

down the title of the appropriate reference tools : 1×7=7
নিম্নলিখিত প্রশ্নসমূহের যে-কোনো সাতটির উত্তরের জন্য যে আকরগ্রন্থগুলি দেখা প্রয়োজন সেগুলির কেবলমাত্র সঠিক আখ্যা উল্লেখ করুন।

- (a) To know the full form of UNESCO.
UNESCO-এর সম্পূর্ণ নাম জানতে হলে।
- (b) To know the name of the Vice-Chancellor of Jawaharla Nehru University, New Delhi.
নতুন দিল্লির জওহরলাল নেহরু বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্যের নাম জানতে হলে।
- (c) To have a list of English novels by Jhumpa Lahiry.
ঝুম্পা লাহিড়ীর লেখা ইংরেজি উপন্যাসের তালিকা পেতে হলে।
- (d) To know the date of birth of William Shakespeare.
উইলিয়াম শেকসপিয়ারের জন্মতারিখ জানতে হলে।
- (e) To know the population of the Peoples Republic of China.
গণপ্রজাতন্ত্রী চীনের জনসংখ্যা জানতে হলে।
- (f) To know the atomic number of Uranium.
ইউরেনিয়াম মৌলের আণবিক সংখ্যা জানতে হলে।
- (g) To know about Citation Indexing.
সাইটেশন ইনডেক্সিং সম্পর্কে জানতে হলে।
- (h) To know the latitude and longitude of the Eastern extent of India.
ভারতের পূর্বসীমার অক্ষাংশ ও দ্রাঘিমাংশ জানতে হলে।
- (i) To know the postal address of Tata Motors Ltd.
টাটা মোটরস লিমিটেড-এর ঠিকানা জানার জন্য।
- (j) To know the name of the editor of the newspaper 'The Hindu'.
'দি হিন্দু' সংবাদপত্রের সম্পাদকের নাম জানতে।

BACHELOR OF LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

(One Year Course)

Theory Term End Examination — June 2013 / June 2014

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। উপান্তে প্রশ্নের মূল্যমান সূচিত আছে।

Group - A

বিভাগ - ক

Answer *any two* of the following questions : 18×2=36

যে-কোনো দুটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

1. What is a computer ? Describe different units of a computer illustrating their functions. 3+15
কম্পিউটার কী ? কম্পিউটারের বিভিন্ন অংশগুলি বর্ণনা করুন এবং তাদের কার্যাবলি আলোচনা করুন।
2. What is CDS-ISIS ? Discuss its characteristics and limitations. Describe steps involved in creation of a CDS-ISIS database. 2+8+8
CDS-ISIS কী ? এর বৈশিষ্ট্য ও সীমাবদ্ধতা আলোচনা করুন। CDS-ISIS ডাটাবেস তৈরি করার ধাপগুলি বর্ণনা করুন।

3. What do you mean by library automation ? Discuss in details its advantages and barriers. Describe any one module of computerised library system. 4+8+6
গ্রন্থাগার অটোমেশন বলতে কী বোঝেন ? এর সুবিধা ও বাধাগুলি বিস্তারিত আলোচনা করুন। গ্রন্থাগারের কম্পিউটারভিত্তিক ব্যবস্থার যে-কোনো একটি অংশের (module) বর্ণনা করুন।
4. What is flowchart ? Describe different types of flowcharts. Explain the importance of flowchart in writing computer program. 4+4+10
গতিলেখচিত্র কী ? বিভিন্ন প্রকার গতিলেখচিত্রের বর্ণনা করুন। কম্পিউটার প্রোগ্রামিং-এ গতিলেখচিত্রের গুরুত্ব ব্যাখ্যা করুন।

Group - B

বিভাগ - খ

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

যে-কোনো তিনটি প্রশ্নের উত্তর দিন :

5. What do you mean by generations of computer ? Discuss the main characteristics of different generations of computer. 4+8
কম্পিউটারের প্রজন্ম বলতে কী বোঝেন ? বিভিন্ন প্রজন্মের কম্পিউটারের মূল বৈশিষ্ট্যগুলি আলোচনা করুন।
6. What is logic gate ? Explain any three logic gates with the help of truth-tables. 3+9
লজিক গেট কী ? সত্যসারণির সাহায্যে যে-কোনো তিনটি লজিক গেট ব্যাখ্যা করুন।
7. What are the output devices of a computer ? Discuss their functions ? 4+8
কম্পিউটারের আউটপুট ডিভাইসগুলি কী কী ? তাদের কার্যাবলি ব্যাখ্যা করুন।

(3) **BLIS-VIII (Theo.)**

8. What do you mean by program translation sequence ? Describe the role of Assembler, Interpreter and Compiler in program translation. 3+9
প্রোগ্রাম রূপান্তর প্রক্রিয়া বলতে কী বোঝেন? প্রোগ্রাম রূপান্তরে অ্যাসেম্বলার, ইন্টারপ্রেটার এবং কম্পাইলারের ভূমিকা বর্ণনা করুন।
9. What is BASIC programming ? Discuss any six commands of BASIC program with examples. 3+9
বেসিক প্রোগ্রামিং কী? বেসিক প্রোগ্রামের যে-কোনো ছয়টি নির্দেশ উদাহরণসহ আলোচনা করুন।
10. What is word processor ? Discuss in details about functions of any word processor. 3+9
ওয়ার্ড প্রসেসর কী? যে-কোনো একটি ওয়ার্ড প্রসেসরের কার্যাবলির বিস্তারিত আলোচনা করুন।

Group - C

বিভাগ - গ

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

যে-কোনো চারটির সংক্ষিপ্ত টীকা লিখুনঃ

11. Functions of an operating system. 7
অপারেটিং সিস্টেম-এর কার্যাবলি।
12. Functions of different input devices of a computer. 7
কম্পিউটারের বিভিন্ন ইনপুট ডিভাইসের কার্যাবলি।
13. Primary and Secondary memory of a computer. 7
কম্পিউটারের মুখ্য এবং গৌণ স্মৃতি।
14. Computerised Acquisition system. 7
কম্পিউটারভিত্তিক অ্যাকুইজিশন ব্যবস্থা।

P.T.O.

BLIS-VIII (Theo.) (4)

15. High level programming language. 7
উচ্চ শ্রেণির প্রোগ্রামিং ভাষা।
16. Difference between Operating system and Application software. 7
অপারেটিং সিস্টেম ও অ্যাপলিকেশন সফটওয়্যার-এর মধ্যকার পার্থক্য।
17. Limitation of 8-bits character system. 7
৮-বিটস্ ক্যারেক্টার ব্যবস্থার সীমাবদ্ধতা।
18. OPAC and Web-OPAC. 7
ওপাক এবং ওয়েব-ওপাক।