

[74]

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Bachelor of Library & Information Science
IInd Semester Examination - April, 2017
Sub.: Library Administration & Organization
CBCS Code: UA02CLIB01

Date: 10/04/2017

Time: 02:00 -- 05:00

Monday

Marks: 70

Q-1 Select the suitable option from the following multiple option:

[10]

1. Who proposed the 'Demand Theory' of book selection?
a. Lionel McColvin b. Melvil Dewey c. S.R. Ranganathan d. F.K.W. Drury
2. A register in which books purchased by the library are entered are known as
a. Accession Register b. Book Register c. Allocation Register d. None of these
3. A formal or informal record of matters to be treated or acted upon during a meeting is
a. Tasks b. Notes c. Reports d. Agenda
4. The staff formula of a library is to be based on:
a. Services b. Work load c. Structure of the Building d. None of these
5. Job Analysis and Job Description are one of the Important Aspect of the
a. Personnel Management b. Financial Management
c. Resource Management d. Service Management
6. The lowest powerful type of committee is
a. Self-perpetuating committee b. Executive committee
c. Recommending committee d. None of these
7. Which one is necessary for planning a new library setup?
a. Law of variations b. Five law of library science
c. Principle of later in evolution d. BIS standard
8. Miscellaneous source of Income is
a. Sale of wastes, used newspapers etc. b. Grant from the UGC
c. Endowments d. None of these
9. The call number of the document should be written at three places on the document.
a. Title page, middle page and last page.
b. Book label, middle page and last page.
c. Title page, half title page and spine
d. Verso of the title page, secret page and the last page of the document.
10. The POSDCORB formula was given by
a. Ranganathan b. Mittal c. Gulick d. Fayol

Q-2 what do you mean by Organization, Administration & Management? Give Definition, Scope and Objectives of any one of them. [15]

પ્ર.-૨ સંગઠન, વ્યવસ્થા અને સંચાલન એટલે શું? તે સમજાવી કોઈ પણ એક ની વ્યાખ્યા, વિસ્તાર અને હેતુઓ સમજાવો.

OR

Q-2 what are the roles of organization? Give Definition and importance with the help of functions given by Luther Gulick.

પ્ર.-૨ સંગઠનની ભૂમિકા સમજાવી તેની વ્યાખ્યા અને મહત્વ આપો. લ્યુથર ગ્યુલીક દ્વારા અપાયેલા કાર્યો વિગતે સમજાવો.

Q-3 what is House Keeping Operations in the Library? Explain in Detail Principle & Procedures of Acquisition Section. [15]

પ્ર.-૩ ગ્રંથાલયની વિવિધ આંતરિક કાર્ય પ્રણાલી એટલે શું? ગ્રંથ પ્રાપ્તિ વિભાગ ના સિદ્ધાંતો અને કાર્ય પ્રણાલી સમજાવો.

OR

Q-3 what is the collection Development? Describe the principles of Book Selection

પ્ર.-૩ સંગ્રહ વિકાસ એટલે શું તે સમજાવી પુસ્તક પસંદગીના સિદ્ધાંતો જણાવો.

Q-4 Describe the types/categories of staff and its formula in University Library. [15]

પ્ર.-૪ વિશ્વ વિદ્યાલય ગ્રંથાલય માં કર્મચારીગણ ના પ્રકારો અને શ્રેણીઓ ની ફોર્મ્યુલા સમજાવો.

OR

Q-4 which principles should be kept in mind while planning the library building? Discuss each in details.

પ્ર.-૪ ગ્રંથાલય ભવન ના આયોજન અને નિર્માણ સમયે કયા સિદ્ધાંતો લક્ષમાં લેવા જોઈએ?

Q-5 write short notes on any TWO of the following: [15]

1. Methods of stock verification ગ્રંથ મેળવણી ની પદ્ધતિઓ
2. Personnel management કર્મચારી સંચાલન
3. Library Budget ગ્રંથાલય અંદાજપત્રક
4. Any one method for Book Circulation ગ્રંથ પરિક્રમણ ની કોઈપણ એક પદ્ધતિ

— X —

SEAT No. _____

Page No. : 02

[78]

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Bachelor of Library & Information Science
IInd Semester Examination - April, 2017
Sub.: Computer Application – Theory
CBCS Code: UA02CLIB02

Date: 11/04/2017

Time: 02:00 – 05:00

Tuesday

Marks: 70

Q-1 Select the suitable option from the following multiple option:

[10]

1. The MS-DOS operating system is a....
 - a. graphical user interface, single-tasking operating system
 - b. graphical user interface, multi-tasking operating system
 - c. command-driven interface, single-tasking operating system
 - d. command-driven interface, multi-tasking operating system
2. Which one of the following was used for CPU of Second Generations computers?
 - a. Vacuum Tubes b. Transistors c. Blue Chips d. Micro Chips
3. In the context of computers 'Bit' means
 - a. Birla Institute of Technology b. Binary Digit c. British Information Technology d. Boolean Digit
4. The operating system was initially created in the early 1970s at AT&T's Bell Labs.
 - a. Linux b. DOS c. UNIX d. GNU
5. Memory in which any location can be reached in a fixed and short amount of time after specifying its address is called -
 - a. Sequential access memory b. Random access memory
 - c. Secondary memory d. Mass storage
6. One of the following is not a programming language
 - a. FORTRAN b. ASCII c. BASIC d. COBOL
7. The process of configuring the disks into tracks and sectors is called
 - a. Booting b. Formatting c. Labelling d. All the above
8. Arrange the following according to their increasing storage capacity.
 - (i) Cartridge
 - (ii) CD-ROM
 - (iii) Floppy disks
 - (iv) DVD

Code:

- a. (iii) (i) (ii) (iv) b. (i) (ii) (iii) (iv) c. (iv) (iii) (i) (ii) d. (i) (iii) (ii) (iv)
9. Arrange the following in the chronological sequence of their development.
- (i) Pascal
 - (ii) Cobol
 - (iii) Fortran
 - (iv) Basic

Code:

- a. (i) (ii) (iv) (iii) b. (iii) (ii) (iv) (i) c. (ii) (iv) (iii) (i) d. (iii) (iv) (ii) (i)

10. The concept of Artificial Intelligence (AI) belongs to

- a. Second Generation Computers b. Third Generation Computers
c. Fourth Generation Computers d. Fifth Generation Computers

Q-2 what do you mean by Information Technology? Give Definition, Need Scope and Objectives of Information Technology for the implementation in Libraries. [15]

પ્ર.-૨ માહિતીપ્રાધ્યોગીકી એટલે શું? તેની વ્યાખ્યા, જરૂરિયાત, વ્યાપ જણાવી ગ્રંથાલયોમાં તેના ઉપયોગ ના હેતુઓ સમજાવો.

OR

Q-2 what do you mean by generations in computer technology? Discuss in details.

પ્ર.-૨ કમ્પ્યુટર ટેકનોલોજી ની વિવિધ પેઢીઓ વિસ્તારપૂર્વક સમજાવો.

Q-3 what is the definition of computers? Discuss functional parts of the computer with the help of block diagram. [15]

પ્ર.-૩ કમ્પ્યુટરની વ્યાખ્યા આપીરેખા ચિત્રની મદદ વડે કમ્પ્યુટરના કાર્યાત્મક ભાગ સમજાવો.

OR

Q-3 what do you mean by hardware and software? Explain in details.

પ્ર.-૩ હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર દ્વારા તમે શું સમજો છો તેની વિસ્તૃત સમજણ આપો.

Q-4 Describe operating systems with special features.

પ્ર.-૪ ઓપરેટીંગ સિસ્ટમ ની વિશિષ્ટ લાક્ષણિકતાઓ સાથે વર્ણવો. [15]

OR

Q-4 what is programming languages? Give different types of languages of computer and discuss any one in details.

પ્ર.-૪ પ્રોગ્રામિંગ લેંગ્વેજ એટલે શું? વિવિધ પ્રકારની પ્રોગ્રામિંગ લેંગ્વેજ જણાવી કોઈપણ એક સમજાવો.

Q-5 write short notes on any two of the following. [15]

- | | |
|--------------------------------|------------------------------|
| 1. Classification of computers | કમ્પ્યુટરના વર્ગીકૃત પ્રકારો |
| 2. Algorithm and flowcharting | અલગોરિધમ અને ફ્લોચાર્ટિંગ |
| 3. Input – Output Devices | ઈનપુટ-આઉટપુટ ડિવાઈસીઝ |
| 4. Network Topology | નેટવર્ક ટોપોલોજી |
-

— X —

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 02

[89]

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Bachelor of Library & Information Science
IInd Semester Examination - April, 2017
Sub.: Reference & Information Services
CBCS Code: UA02ELIB01

Date: 13/04/2017

Time: 02:00 – 05:00

Thursday

Marks: 70

Q-1 Select the suitable option from the following multiple option: [10]

1. Reference service had put on full steam in Madras University Library in
a. 1870 b. 1945 c. 1960 d. 1930
2. SDI stands for
a. Selective Documentation of Information b. Service Delivery of Information
c. Selective Dissemination of Information d. Section of Document & Information
3. 'Provision of General Information' is a kind of
a. Information Services b. Basic Services
c. Personal Service d. Retrieval Service
4. Reference Service finished in a very short time in a moment if possible is known as:
a. Long range reference service b. Current Awareness Service
c. Selective Dissemination of Information d. Ready Reference Service
5. Method of assessing information needs of user community is known as
a. User Studies b. User education c. User Initiation d. User Orientation
6. The Dialogue between the user and the reference librarian is called
a. Reference process b. Reference Dialogue
c. Reference Interview d. Reference service
7. Who defined that "Reference Service is the establishing of contact between reader and book by personal service".
a. M. Hutchins b. L. Shores c. S.R.Ranganathan d. S.Rothsetin
8. Routing of periodicals is considered as:
a. CAS b. SDI c. Translation service d. Indexing and Abstracting service
9. Who propounded "Minimum, Middling and Maximum Theories" of reference service?
a. C.M. Winchell b. James I. Wyer c. Samuel Rothstein d. D.W. Lewis
10. Computerized SDI is introduced by
a. Calvin Moorers b. Derik Austin c. H.P.Luhn d. S.R. Ranganathan

Q-2 Define Reference Service. Discuss need and importance of Reference Service in University Library. [15]

પ્ર.-૨ સંદર્ભ સેવાની વ્યાખ્યા આપો. યુનિવર્સિટી ગ્રંથાલયમાં સંદર્ભ સેવાની જરૂરિયાત અને મહત્વની ચર્ચા કરો.

OR

- Q-2 1. Explain Electronic Document Delivery Service (EDDS).
2. Explain long range reference service.

પ્ર.-૨ ૧. ઇલેક્ટ્રોનિક ડોક્યુમેન્ટ ડીલિવરી સર્વિસ [EDDS] સમજાવો.

૨. વિસ્તૃત સંદર્ભ સેવા [Long Range Reference Service] સમજાવો.

Q-3 Give definition of 'Abstract' and 'Abstracting'. Mention characteristics of ideal abstract. [15]
Mention importance of abstracting service among information services.

પ્ર.-૩ 'સાર' અને 'સારકરણ'ની વ્યાખ્યા આપો. ઉત્તમ સારના લક્ષણો જણાવી માહિતી સેવાઓમાં સારકરણ સેવાનું મહત્વ સમજાવો.

OR

Q-3 what are Current Awareness Service (CAS) and Selective Dissemination of Information Service (SDI)? State difference between CAS and SDI services in detail.

પ્ર.-૩ અદ્યતન અવબોધન સેવા અને પસંદગી યુક્ત માહિતી સેવા એટલે શું? બંને સેવાઓ વચ્ચેની તફાવત વિગતે સ્પષ્ટ કરો.

Q-4 Mention types of user. Describe various methods of user education. [15]

પ્ર.-૪ ઉપભોક્તાના પ્રકારો જણાવો. ઉપભોક્તા શિક્ષણની વિવિધ પદ્ધતિઓ વર્ણવો.

OR

Q-4 'Library services can be provided speedily through the medium of internet.' Discuss this statement in the context of importance of Internet in Information Services

પ્ર.-૪ 'ઇન્ટરનેટના માધ્યમથી ગ્રંથાલયની સેવાઓ ઝડપથી પૂરી પાડી શકાય છે.' માહિતી સેવામાં ઇન્ટરનેટના મહત્વના સંદર્ભમાં આ વિધાનની ચર્ચા કરો.

Q-5 write short notes on any TWO: [15]

- | | |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. Essential resources for library services | ગ્રંથાલય સેવા માટેના જરૂરી સ્ત્રોતો |
| 2. Qualities of efficient Reference Librarian | કુશળ સંદર્ભ ગ્રંથપાલના લક્ષણો |
| 3. Translation Service | અનુવાદ સેવા |
| 4. News Paper Clipping Service | ન્યુઝપેપર ક્લીપીંગ સર્વિસ |

SEAT No. _____

No. of Printed Pages : 2

[56]

SARDAR PATEL UNIVERSITY
Bachelor of Library & Information Science
IInd Semester Examination - April, 2017
Sub.: Soft Skill – ICT
CBCS Code: UA02FLIB01

Date: 15/04/2017
Saturday

Time: 02:00 – 03:30
Marks: 35

Q – 1 Answer any THREE of the following: [15]

1. State the Hardware devices of computer
2. Narrate types of Printers
3. History of Computers
4. Difference between types of software
5. Library Automation Software

Q – 2 Write a note on “SOUL” [10]

OR

Q – 2 What is ILMS? Discuss it.

Q – 3 What is the role of CPU in computer operations? Explain it. [10]

OR

Q – 3 Explain important features & functions of MS- word /MS- Excel

:ગુજરાતી તરજુમો:

પ્ર – ૧ કોઇપણ ત્રણ પ્રશ્નોનાં જવાબ આપો.

૧. કમ્પ્યુટર હાર્ડવેર વિષે જણાવો.
૨. પ્રિન્ટરના પ્રકારો વર્ણવો.
૩. કમ્પ્યુટરનો ઇતિહાસ જણાવો.
૪. સોફ્ટવેરના પ્રકારોનો તફાવત આપો.
૫. ગ્રંથાલય યાંત્રીકરણ સોફ્ટવેર સમજાવો.

પ્ર - ૨ "સોલ" પર નોંધ લખો.

અથવા

પ્ર - ૨ ઈન્ટીગ્રીટેડ લાઇબ્રેરી મેનેજમેન્ટ સોફ્ટવેર એટલે શું? તેની ચર્ચા કરો.

પ્ર - ૩ સી.પી.યુ.નો ફાળો કમ્પ્યુટરના કાર્યો માં શું છે તે સમજાવો.

અથવા

પ્ર - ૩ MS - વર્ડ અથવા MS- એક્સલના અગત્યના કાર્યો અને લાક્ષણિકતાઓ સમજાવો.

[53]

SEAT No. _____

No. of printed pages: 01

SARDAR PATEL UNIVERSITY

EXAMINATION APRIL- 2017

Bachelor of Library & Information Science- II Semester

Subject: Self Study (Library Co-Operation Resource Sharing & Networking)

CBCS Code- UA02SLIB04 1

Date: 17/04/2017

TIME: 2:00 to 3:30 P.M

Day: Monday

MARKS: 35

- Q.1** What is Resource Sharing? State the objectives, needs and discuss the essential factors affecting resource sharing to libraries. [17]

ગ્રંથાલય સંપત્તિ ભાગીદારી એટલે શું? તેનાં હેતુઓ, જરૂરિયાતો જણાવી ગ્રંથાલય સંપત્તિ ભાગીદારીથી ગ્રંથાલયને અસર કરતા આવશ્યક પરિબલોની ચર્ચા કરો.

OR

- Q.1** What is Library Co-Operation? State the history and development and describe the tools and techniques of Library Co-operation

ગ્રંથાલય સહકાર એટલે શું? તેનો ઇતિહાસ અને વિકાસ જણાવી ગ્રંથાલય સહકારના સાધનો અને પદ્ધતિઓનું વર્ણન કરો.

- Q.2** Answer the following:

[18]

A. Explain Union Catalogue with Examples

B. Explain topologies of Network

નીચે જણાવેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો:

અ. સંઘ સુચી ઉદાહરણો સહીત સમજાવો

બ. નેટવર્ક ટોપોલોજીસ સમજાવો

OR

- Q.2** Answer the following:

A. Library networks in India

B. Explain types of Network

નીચે જણાવેલ પ્રશ્નોના જવાબ આપો:

અ. ભારતમાં ગ્રંથાલય નેટવર્ક

બ. નેટવર્કના પ્રકારો સમજાવો