

**B.Lib. I. Science Sem.-2 Examination****Lib. - 410****Library Management Software-Theory****Time : 1-1/2 Hours]****June 2022****[Max. Marks : 25**

(Note: નીચેના PART- 1 ના પાંચ પ્રશ્નોમાંથી કોઈપણ બે પ્રશ્નોના જવાબ લખો)

- પ્ર. 1 માહિતી અને ટેકનોલોજી એટલે શું ? ગ્રંથાલય અને માહિતી સેવામાં તેની જરૂરિયાત અને મહત્વ જણાવી, ગ્રંથાલયના વિવિધ વિભાગોમાં તેના ઉપયોગી વિશે વિગતે વર્ણન કરો. 10
- પ્ર. 2 પ્રોપ્રાઇટરી અને ઓપનસોર્સ લાઇબ્રેરી ઓટોમેશન સોફ્ટવેર એટલે શું? ગ્રંથાલયમાં ઉપયોગમાં લેવાતા વિવિધ પ્રોપ્રાઇટરી અને ઓપનસોર્સ સોફ્ટવેરનું વર્ણન કરો. 10
- પ્ર. 3 ગ્રંથાલય યાંત્રિકીકરણ એટલે શું? ગ્રંથાલય ક્ષેત્રે ઉપયોગી ઓડવાન્સ યાંત્રિકીકરણની ટેકનોલોજી તરીકે બારકોડીંગ, આ. મેક. આ. ડી. અને બાયોમેટ્રિક વગેરેનું વર્ણવો. 10
- પ્ર. 4 (A) ગ્રંથાલય યાંત્રિકીકરણ સોફ્ટવેરનું મૂલ્યાંકન કરો. 10  
(B) લાઇબ્રેરી ઓટોમેશન સોફ્ટવેરના પ્રવાહી અને ભાવિ વિકાસ.
- પ્ર. 5 (A) પુસ્તકાલયમાં ઉપયોગમાં લેવાતા હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર પસંદગીના માપદંડ સમજાવો. 10  
(B) રેડ ટેકનોલોજી અને તેની ઉપયોગીતા વિશે હાર્ડવેર અને સોફ્ટવેર સચાલનના સંદર્ભે જણાવો.
- પ્ર. 3 અંગ્રેજી વર્ગન પ્રમાણે. Compulsory Parents MCQ 05

English Version

- Q. 1 What is information and technology? Explain the need and importance of library and information service. Describe in detail the used in various section of library. 10
- Q. 2 What are Proprietary Software and Open Source Software? Describe in detail about various major Proprietary and Open Source Softwares used in library. 10
- Q. 3 What is library automation? Describe the advanced technology in library automation- Bar coding, RFID and Biometric etc. using in library field. 10
- Q. 4 (A) Evaluation of Library of Library automation Software. 10  
(B) Trends and future development of Library Automation Software
- Q. 5 (A) Explain about selection criteria of Hardware and Software in use of library. 10  
(B) Mention RAID technology and its importance of Hardware and Software Management.

P.T.O.

E 434-2

Q. 6

Compulsory Part-II

25

According to the English version Multiple Choice Questions

Note: Choose and write the correct answer to any five multiple choice questions from the ten questions below.

1. The statement "the study, design, development, implementation, support or management of computer-based information systems, particularly software applications and computer hardware" refers to  
(a) Information and Data Technology (IDT) (b) Information Technology (IT)  
(c) Artificial Intelligence (AI) (d) Information and Collaborative Technology (ICT)
2. What is Library Management Software (LMS) developed by  
(a) INFLIBNET (b) IIT, Mumbai  
(c) ThirdEye Infosys Pvt. Ltd., Guwahati (d) Director of Technical Education, Assam.
3. Radio Frequency Identifier are used in libraries for  
(a) Reference Section (b) Thesis Section  
(c) Periodical Section (d) Circulation & Security
4. What did help in promoting OPACs?  
(a) Networking Arrangement (b) Library Networking Arrangement  
(c) Computer in Invention (d) Online library networking Arrangement
5. Which of the following is a Library Management Software?  
(a) LibSys 7 (b) EPrimo  
(c) Joomla (d) Drupal
6. \_\_\_\_\_ is open source library management software  
(a) Evergreen (b) SOUL  
(c) E-Granthalaya (d) SANJAY
7. SOUL 2.0 software is Supports multi-platform for bibliographic database such as  
(a) DOS, DBMS, RDBMS (b) My SQL, MS-SQL, RDBMS  
(c) UNIX, XENIX, Oracle (d) ODB, MARC, MICROLIB
8. What is automation of libraries started in the early \_\_\_\_\_ with the development of computer.  
(a) 1960s (b) 1950s  
(c) 1980s (d) 1990s
9. Alike software package is marketed in India by  
(a) Verus Solutions Pvt Ltd, Hyderabad (b) Sri Link Asia Pvt Ltd., New Delhi  
(c) Katipo Communications Ltd, New Zealand (d) Universal Trading Pvt Ltd., Nepal
10. Who creates a program that may use free software created or derived libraries, widget libraries and tools?  
(a) Software engineers (b) Software developers  
(c) Program developers (d) Proprietary software developers.