

II Semester M.Lib.I.Sc. Degree Examination, May - 2023
(CBCS, SLM Scheme)
LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE
Library Automation
 ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಗಣಕೀಕರಣ

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all sections.

ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A**ವಿಭಾಗ-ಎ**

I. Answer any four of the following. Each question carries 10 marks. [4×10=40]

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Write an essay on the selection of library automation system.

ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಗಣಕೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಆಯ್ಕೆಯನ್ನು ಕುರಿತು ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ.

Q2) Explain the features of SOUL.

SOUL ನ ಗುಣಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q3) Write a detailed note on MARC-21.

MARC-21 ಕುರಿತು ವಿವರವಾದ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q4) Describe the functions of an automated serials control subsystem.

ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ನಿಯಂತ್ರಣದ ಉಪವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q5) Discuss the system requirements of a library management system.

ಗ್ರಂಥಾಲಯ ನಿರ್ವಹಣಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ವ್ಯವಸ್ಥಾತ್ಮಕ ಅವಶ್ಯಕತೆಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q6) Give a detailed account on library automation systems in India.

ಭಾರತದ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಗಣಕೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಬಗ್ಗೆ ವಿವರವಾದ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ-ಬಿ

II. Write short notes on any four of the following.

[4×5=20]

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q7) Library automation system implementation.

ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಗಣಕೀಕರಣ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಅನುಷ್ಠಾನ.

Q8) Objectives of Human Resource Development.

ಮಾನವ ಸಂಪನ್ಮೂಲ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಉದ್ದೇಶಗಳು.

Q9) LibSys.

LibSys

Q10) Open Source Software.

ಮುಕ್ತ ಮೂಲ ತಂತ್ರಾಂಶ.

Q11) Automated circulation.

ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಪರಿಚಲನೆ.

Q12) Input devices.

ಆದಾನ ಸಾಧನಗಳು.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ-ಸಿ

III. Write brief answers to the following.

[10×2=20]

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ನಿಖರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q13) What is RFP?

RFP ಎಂದರೇನು?

Q14) Mention any two categories of computers.

ಕಂಪ್ಯೂಟರ್‌ಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ವರ್ಗಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q15) What is ISO 2709?

ISO 2709 ಎಂದರೇನು?

Q16) What is FDT?

FDT ಎಂದರೇನು?

Q17) Distinguish between OPAC and Web OPAC.

OPAC ಮತ್ತು ವೆಬ್ OPAC ನಡುವಿನ ವ್ಯತ್ಯಾಸವನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q18) Expand RDBMS.

RDBMS ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

Q19) In MARC-21, tags 100 and 245 denote which fields?

MARC-21 ರಲ್ಲಿ 100 ಮತ್ತು 245 ಟ್ಯಾಗ್‌ಗಳು ಏನನ್ನು ಸೂಚಿಸುತ್ತದೆ?

Q20) What is proprietary software?

ಸ್ವಾಮ್ಯದ ತಂತ್ರಾಂಶ ಎಂದರೇನು?

Q21) Name any two elements of QR code.

QR ಕೋಡ್‌ನ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q22) State any two functions of automated circulation system.

ಸ್ವಯಂಚಾಲಿತ ಪರಿಚಲನಾ ವ್ಯವಸ್ಥೆಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.



II Semester M.Lib.I.Sc. Degree Examination, May - 2023

(CBCS, SLM Scheme)

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Digital Libraries

ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳು

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all sections.

ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ-ಎ

I. Answer any four of the following. Each question carries 10 marks. [4×10=40]

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Write an essay on evolution of digital libraries.

ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ವಿಕಾಸವನ್ನು ಕುರಿತು ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ.

Q2) Write a detailed note on Markup languages.

Markup languages ಕುರಿತು ವಿವರವಾದ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q3) Write an essay on Institutional Repository.

ಸಾಂಸ್ಥಿಕ ಸಂಗ್ರಹಗಾರಗಳ ಕುರಿತು ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ.

Q4) Explain the features and functions of Green Stone Digital Library Software.

Green Stone Digital Library ತಂತ್ರಾಂಶದ ವೈಶಿಷ್ಟ್ಯಗಳು ಮತ್ತು ಕಾರ್ಯಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q5) What is content management software? Discuss in detail the Joomla software.
ವಿಷಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಂತ್ರಾಂಶ ಎಂದರೇನು? Joomla ತಂತ್ರಾಂಶದ ಕುರಿತು ವಿವರವಾಗಿ
ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q6) Write a detailed note on Semantic Web.
ಸೆಮ್ಯಾಂಟಿಕ್ ವೆಬ್‌ನ ಕುರಿತು ವಿವರವಾದ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ-ಬಿ

II. Write short note on any four of the following.

[4×5=20]

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q7) Digital library collections.
ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಗ್ರಹಣೆಗಳು.

Q8) Digital library infrastructure.
ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮೂಲಸೌಕರ್ಯ.

Q9) Digital Library Standards.
ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಮಾನದಂಡಗಳು.

Q10) Wordpress.
ವರ್ಡ್ಪ್ರೆಸ್.

Q11) Dspace.
ಡಿಸ್ಪೇಸ್.

Q12) Open Access and Digital Library.
ಮುಕ್ತಬಳಕೆ ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯ.

SECTION - Cವಿಭಾಗ-ಸಿ

III. Write brief answers to the following.

[10×2=20]

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ನಿಖರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q13)Name any two objectives of the digital library.

ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q14)State any two principles of digital library collection development.

ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಸಂಗ್ರಹ ಅಭಿವೃದ್ಧಿಯ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ತತ್ವಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q15)Expand SGML.

SGML ನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

Q16)Name any two Dublin Core Metadata elements.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಡಬ್ಲಿನ್ ಕೋರ್ ಮೆಟಾಡೇಟಾ ಅಂಶಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q17)What is open URL?

URL ಓಪನ್ ಎಂದರೇನು?

Q18)What is data mining?

ಡೇಟಾ ಮೈನಿಂಗ್ ಎಂದರೇನು?

Q19)State any two features of Drupal content management software.

Drupal ವಿಷಯ ನಿರ್ವಹಣೆ ತಂತ್ರಾಂಶದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q20)What is digital preservation?

ಡಿಜಿಟಲ್ ಸಂರಕ್ಷಣೆ ಎಂದರೇನು?

Q21)Name any two major digital library projects initiated by India.

ಭಾರತದಲ್ಲಿ ಪ್ರಾರಂಭಿಸಲಾದ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಮುಖ ಡಿಜಿಟಲ್ ಗ್ರಂಥಾಲಯ ಯೋಜನೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q22)What is Copyright?

ಕೃತಿಸ್ವಾಮ್ಯ ಎಂದರೇನು?



Sl.No. : 0234

Total No. of Pages : 4

II Semester M.Lib.I.Sc. Degree Examination, May - 2023
(CBCS, SLM Scheme)

LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE

Information Literacy

ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆ

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all sections.

ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

I. Answer any four of the following. Each question carries 10 marks. [4×10=40]

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Write an essay on historical development on information literacy.

ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಐತಿಹಾಸಿಕ ಬೆಳವಣಿಗೆ ಕುರಿತು ಪ್ರಬಂಧ ಬರೆಯಿರಿ.

Q2) Discuss the different methods used for the delivery of information literacy instruction.

ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಸೂಚನೆಯ ವಿತರಣೆಗಾಗಿ ಬಳಸಲಾಗುವ ವಿವಿಧ ವಿಧಾನಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q3) Write a detailed note on information literacy standards of ACRL.

ACRL ನ ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಮಾನದಂಡಗಳ ಕುರಿತು ವಿವರವಾದ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q4) Explain Big6 Model of information literacy.

ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಬಿಗ್ 6 ಮಾದರಿಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q5) Examine the role of libraries in information literacy.
ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆಯಲ್ಲಿ ಗ್ರಂಥಾಲಯಗಳ ಪಾತ್ರವನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q6) Explain how emerging technologies can be effectively used to impart information literacy.
ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆಯನ್ನು ಮೂಡಿಸುವಲ್ಲಿ ಉದಯೋನ್ಮುಖ ತಂತ್ರಜ್ಞಾನವನ್ನು ಪರಿಣಾಮಕಾರಿಯಾಗಿ ಹೇಗೆ ಬಳಸಬಹುದು ಎಂದು ವಿವರಿಸಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II. Write short notes on any four of the following. Each question carries 5 marks.

[4×5=20]

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ. ಪ್ರತಿಯೊಂದಕ್ಕೆ 5 ಅಂಕಗಳು.

Q7) Research literacy.
ಸಂಶೋಧನಾ ಸಾಕ್ಷರತೆ.

Q8) IFLA Guidelines on Information Literacy for Lifelong Learning.
ಜೀವಮಾನದ ಕಲಿಕೆಗಾಗಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಕುರಿತು IFLA ಮಾರ್ಗಸೂಚಿಗಳು.

Q9) UNESCO's role in promoting information literacy.
ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆಯನ್ನು ಉತ್ತೇಜಿಸುವಲ್ಲಿ ಯುನೆಸ್ಕೋ ಪಾತ್ರ.

Q10) Significance of information literacy in higher education.
ಉನ್ನತ ಶಿಕ್ಷಣದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆಯ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ.

Q11) User's point of view of information literacy education.
ಶಿಕ್ಷಣದ ಬಳಕೆದಾರರ ದೃಷ್ಟಿಕೋನದಲ್ಲಿ ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆ.

Q12) Web based information literacy.
ಜಾಲ ಆಧಾರಿತ ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆ.

SECTION - Cವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Write brief answers to the following. Each question carries 2 marks. [10×2=20]

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ನಿಖರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 2 ಅಂಕಗಳು.

Q13) What is information literacy?

ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಎಂದರೇನು?

Q14) Name any two social media sites.

ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸಾಮಾಜಿಕ ಮಾಧ್ಯಮ ತಾಣಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q15) What is Paul Zurkowski's contribution to information literacy?

ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆಗೆ ಜುಕೋವ್ಸ್ಕಿ ಕೊಡುಗೆ ಏನು?

Q16) What is Media literacy?

ಮಾಧ್ಯಮ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಎಂದರೇನು?

Q17) Name any two organizations which have defined information literacy standards.

ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತಾ ಮಾನದಂಡಗಳನ್ನು ನೀಡಿರುವ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಸಂಸ್ಥೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q18) Name any two taskforces in information literacy.

ಮಾಹಿತಿ ಸಾಕ್ಷರತೆ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಕಾರ್ಯಪಡೆಗಳನ್ನು ಹೆಸರಿಸಿ.

Q19) Expand IFLA.

IFLA ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

II Semester M.Lib.I.Sc. Degree Examination, May - 2023
(CBCS, SLM Scheme)
LIBRARY AND INFORMATION SCIENCE
Informetrics (Theory)
ಮಾಹಿತಿಮಾಪನ

Time : 3 Hours

Max. Marks : 80

Instruction : Answer all sections.

ಎಲ್ಲಾ ವಿಭಾಗಗಳಿಗೂ ಉತ್ತರಿಸಿ.

SECTION - A

ವಿಭಾಗ - ಎ

I. Answer any four of the following. Each question carries 10 marks. [4×10=40]

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕು ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೆ ಉತ್ತರಿಸಿ. ಪ್ರತಿ ಪ್ರಶ್ನೆಗೆ 10 ಅಂಕಗಳು.

Q1) Define Bibliometrics and discuss its scope, need and purposes.

ಬಿಬ್ಲಿಯೋಮೆಟ್ರಿಕ್ಸ್‌ನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ ಮತ್ತು ಅದರ ವ್ಯಾಪ್ತಿ, ಅಗತ್ಯ ಮತ್ತು ಉದ್ದೇಶಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q2) Bring out the salient features of SCOPUS.

SCOPUS ಪ್ರಮುಖ ಲಕ್ಷಣಗಳನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q3) Define and explain the importance of Bradford's Law of Scattering.

ಬ್ರಾಡ್ಫೋರ್ಡ್ ಸ್ಕ್ಯಾಟರಿಂಗ್ ನಿಯಮವನ್ನು ವ್ಯಾಖ್ಯಾನಿಸಿ. ಅದರ ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆಯನ್ನು ವಿವರಿಸಿ.

Q4) What are Science indicators? Discuss the need and importance of Incites of Thomson Reuters.

ವಿಜ್ಞಾನ ಸೂಚಕಗಳು ಎಂದರೇನು? ಥಾಮ್ಸನ್ ರಾಯಿಟರ್ಸ್‌ನ ಇನ್‌ಸೈಟ್‌ನ ಅಗತ್ಯ ಮತ್ತು ಪ್ರಾಮುಖ್ಯತೆ ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q5) What is citation analysis? Discuss the techniques of authorship studies.

ಉಲ್ಲೇಖ ವಿಶ್ಲೇಷಣೆ ಎಂದರೇನು? ಕರ್ತೃತ್ವ ಅಧ್ಯಯನದ ತಂತ್ರಗಳನ್ನು ಚರ್ಚಿಸಿ.

Q6) Write a detailed note on Webometrics.

ವೆಬ್‌ಮೆಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಕುರಿತು ವಿವರವಾದ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

SECTION - B

ವಿಭಾಗ - ಬಿ

II. Write short note on any four of the following.

[4×5=20]

ಈ ಕೆಳಗಿನ ಯಾವುದಾದರೂ ನಾಲ್ಕಕ್ಕೆ ಸಂಕ್ಷಿಪ್ತ ಟಿಪ್ಪಣಿ ಬರೆಯಿರಿ.

Q7) Growth models.

ಬೆಳವಣಿಗೆಯ ಮಾದರಿಗಳು.

Q8) DOAJ

DOAJ

Q9) Zipf's Law of Word Frequency.

Zipfನ ಪದ ಆವರ್ತನದ ನಿಯಮ.

Q10) Google Scholar.

ಗೂಗಲ್ ಸ್ಕಾಲರ್

Q11) Infographics.

ಇನ್ಫೋಗ್ರಾಫಿಕ್ಸ್

Q12) Journal indicators.

ನಿಯತಕಾಲಿಕೆಯ ಸೂಚಕಗಳು.

SECTION - C

ವಿಭಾಗ - ಸಿ

III. Write brief answers to the following.

[10×2=20]

ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಶ್ನೆಗಳಿಗೂ ನಿಖರವಾಗಿ ಉತ್ತರಿಸಿ.

Q13) What is librmetrics?

ಲೈಬ್ರಮೆಟ್ರಿಕ್ಸ್ ಎಂದರೇನು?

Q14) Expand LISA.

LISA ಅನ್ನು ವಿಸ್ತರಿಸಿ.

Q15) What is half life?

ಹಾಫ್ ಲೈಫ್ ಎಂದರೇನು?

Q16) What is bibliographic coupling?

ಗ್ರಂಥಸೂಚಿ ಜೋಡಣೆ ಎಂದರೇನು?

Q17) State any two advantages of bibliographic databases.

ಗ್ರಂಥಸೂಚಿ ದತ್ತಾಂಶಗಳ ಯಾವುದಾದರೂ ಎರಡು ಪ್ರಯೋಜನಗಳನ್ನು ತಿಳಿಸಿ.

Q18) What is h-Index?

h-Index ಎಂದರೇನು?