

S.D.E.

M. LIB. & INFORMATION SCIENCE (2014 COURSE)

:WINTER - 2017

SUBJECT : Research Methodology And Statistical Techniques

Day : Monday
Date : 06/11/2017

W-2017-4049

Time: 03.00 P.M. To 06.00 P.M.
Max. Marks: 70

-
- N.B. 1) All Questions are **Compulsory**.
2) Figures to the right indicate **Full** marks.
-

- Q.1** Define Research and discuss its nature and scope in Library and information science (LIS). (12)
OR
Elaborate the meaning and nature of research design.
- Q.2** Describe the steps in Research in LIS. (12)
OR
Explain the limitation of formulation of Hypothesis.
- Q.3** Attempt **ANY TWO** of the following: (14)
a) Explain the meaning, definition and scope of sampling.
b) Describe the procedure of data collection.
c) Discuss the use of descriptive research method in LIS research.
- Q.4** Attempt **ANY TWO** of the following: (14)
a) Explain the procedure of case study method, with examples.
b) Describe the process of Experimental Research Method in LIS research.
c) Elaborate various steps in research report writing.
- Q.5** Write short notes on **ANY THREE** of the following: (18)
a) Importance of diagrammatic presentation.
b) Review of literature.
c) Percentage bar diagram.
d) Content Analysis.
e) Interview Technique.

* * * *

सूचना:

- १) सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
- २) उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवतात.

-
- प्र.१ संशोधनाची व्याख्या सांगून ग्रंथालय व माहिती शास्त्रातील संशोधनाचे स्वरूप व व्याप्तीची चर्चा करा. (१२)
किंवा
संशोधन आरेखनाचा अर्थ व स्वरूप विशद करा. (१२)
- प्र.२ ग्रंथालय आणि माहितीशास्त्र संशोधनातील पायऱ्यांचे वर्णन करा. (१२)
किंवा
गृहितकृत्य निर्मितीतील मर्यादा स्पष्ट करा.
- प्र.३ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. (१४)
अ) नमूना निवडीचा अर्थ, व्याख्या व व्याप्ती स्पष्ट करा.
ब) माहिती संकलनाच्या कार्यपध्दतीचे वर्णन करा.
क) ग्रंथालय आणि माहितीशास्त्र संशोधनासाठी वर्णनात्मक संशोधन पध्दतीच्या वापराची चर्चा करा.
- प्र.४ खालीलपैकी कोणतेही दोन प्रश्न सोडवा. (१४)
अ) व्यष्टी अध्ययन संशोधन कार्यपध्दती उदाहरणासह स्पष्ट करा.
ब) ग्रंथालय आणि माहितीशास्त्र संशोधनातील प्रायोगिक संशोधन पध्दतीचे वर्णन करा.
क) संशोधन अहवाल लेखनातील विविध पायऱ्या विशद करा.
- प्र.५ टिपा लिहा. (कोणत्याही तीन) (१८)
अ) चित्ररूप सादरीकरणाचे महत्व.
ब) साहित्याचे समालोचन.
क) प्रतिशत दंडचित्र.
ड) आशय विश्लेषण.
इ) मूलाखतीची तंत्रे.