

MLIS 102: Introduction to Research Methodology

1. Objective Questions

1) What is Hypothesis?

- a) Solution to a Problem b) Tentative solution to a problem
c) **Blue print of research project.** d) Tool for data collection

गृहितक म्हणजे काय...

- अ) समस्येवर उपाय शोधणे ब) समस्येचे तात्पुरते समाधान
क) संशोधन प्रकल्पाची ब्यू प्रिंट ड) माहिती संकलनाचे साधन

2) Research design gives the.....

- a) Procedure of research **b) blue print of research activity**
c) Technique of research d) Procedure of designing tools.

संशोधन आराखडा काय देतो...

- अ) संशोधन प्रक्रिया ब) संशोधन प्रकल्पाची ब्यू प्रिंट
क) संशोधन तंत्रे ड) डिझायनिंग टुल्स ची प्रक्रिया

3) What is the meaning of Research design?

- a) Planning of research** b) Working of research
c) Tools of research d) Process of research

संशोधन आराखडयचा अर्थ काय...

- अ) संशोधन नियोजन ब) संशोधन काम
क) संशोधन साधन ड) संशोधन प्रक्रिया

4) Interdisciplinary research is what

- a) It is subjective **b) It is objective**
c) It is multidimensional d) It is descriptive

आंतरमुखीय संशोधन म्हणजे काय...

- अ) व्यक्तीनिष्ठ आहे ब) हे व्यक्तीनिष्ठ आहे
क) हे बहुआयामी आहे ड) हे वर्णनात्मक आहे

5) Inductive research proceeds from.....

- a) General to Particular **b) particular to general**
c) general to general d) particular to particular

प्रेरक संशोधन प्रक्रिया...

- अ) सामान्याकडून विशेषाकडे ब) विशेषाकडून सामान्याकडे
क) सामान्याकडून सामान्याकडे ड) विशेषाकडून विशेषाकडे

6) Cranfield research project is an example of:

- a) Survey research b) Historical research
c) **Experimental research** d) observation research

क्रानफील्ड संशोधन हे कशाचे उदाहरण आहे...

- अ) सर्वेक्षण व) ऐतिहासिक संशोधन
क) प्रायोगिक संशोधन ड) निरीक्षण संशोधन

7) Questionnaire is meant for what?

- a) **Data Collection** b) Data analysis
c) Data interpretation d) Data representation

प्रश्नावलीचा अर्थ काय...

- अ) माहिती संकलन व) माहितीचे मुलमापन
क) माहितीची व्याख्या ड) माहितीचे सादरीकरण करण

8) What is interview?

- a) Types of research b) method of research
c) **Tools of research** d) presentation technique of report

मुलाखत म्हणजे काय

- अ) संशोधन प्रकार व) संशोधन पध्दती
क) संशोधन तंत्रे ड) अहवाल सादरीकरण तंत्रे

9) Research is...

- a) An Intellectual Process b) **A mechanical process**
c) A mental Process d) A semi-mechanical process

संशोधन म्हणजे काय

- अ) ऐक बौध्दीक प्रक्रिया व) ऐक यांत्रिक प्रक्रिया
क) ऐक मानसिक प्रक्रिया ड) ऐक अर्ध यांत्रिक प्रक्रिया

10) A null hypothesis means that-

- a) **A hypothesis is framed as a negation** c) A hypothesis is not validated
b) A hypothesis is wrongly framed d) A hypothesis is not framed at all

शून्य गृहितक म्हणजे काय...

- अ) नकारात्मक गृहितक व) ऐक गृहितक प्रमाणित नाहि
क) ऐक गृहितक चुकीच्या पध्दतीने तयार केले जाते ड) ऐक गृहितक मुळातच तयार केले जात नाही

Q-2 Answer in one sentence

- 1) What is Research?
संशोधन म्हणजे काय
- 2) What is basic research?
मुलभूत संशोधन म्हणजे काय
- 3) What is hypothesis?
गृहितक म्हणजे काय
- 4) Define Questionnaire?
प्रश्नावली म्हणजे काय
- 5) What is research design?
संशोधन आराखडा म्हणजे काय
- 6) What is pure research?
मुलभूत संशोधन म्हणजे काय
- 7) What is Applied Research?
उपयोजित संशोधन म्हणजे काय
- 8) Define webometrics?
वेबोमेटिक्स हि संकल्पना स्पष्ट करा
- 9) Define Librametry?
लिब्रामेटि हि संकल्पना स्पष्ट करा
- 10) What is an Interview?
मुलाखत म्हणजे काय
- 11) Steps in Research
संशोधनातील पायऱ्या कोणत्या ते सांगा
- 12) Main types of research?
संशोधनाचे प्रकार कोणते ते सांगा
- 13) Types of Questionnaire
प्रश्नावली चे प्रकार सांगा
- 14) Types of Interview?
मुलाखतीचे प्रकार स्पष्ट करा
- 15) What is null hypothesis?
शुन्य गृहितक म्हणजे काय
- 16) Define cause and effect relationship?
कार्यकारण संबंध स्पष्ट करा
- 17) Explain Law of Single Variable?
लॉ ऑफ सिंगल व्हेरीएबल स्पष्ट करा

18) Importance in Literature search?

साहित्य शोधाचे महत्त्व स्पष्ट करा

19) What is observation?

निरीक्षण म्हणजे काय

20) Define Delphi technique?

डेलफी तंत्र स्पष्ट करा

21) What is a Content analysis?

आशय विश्लेषण हि संकल्पना स्पष्ट करा

22) Define the term Citation analysis

उल्लेख विश्लेषण संकल्पना स्पष्ट करा

Q -3 Short answer Questions

1) What is Literature search? Explain its usefulness in the research process at Every stage?

साहित्य शोधाचे संशोधनातील महत्त्व स्पष्ट करा

2) What is Future Research and explain its Techniques?

भविष्यवेधी संशोधन पध्दती तंत्रे स्पष्ट करा

3) Discuss the contribution of Ranganathan in LIS Research?

रंगनाथन यांचे ग्रंथालयशात्र संशोधनातील योगदान स्पष्ट करा

4) Explain concept of scenario Writing?

सिनेरीओ रायटिंग संकल्पना सविस्तरपणे स्पष्ट करा

5) Define Law of single variable with example?

लॉ ऑफ सिंगल व्हेरीएबल उदाहरणासह स्पष्ट करा

6) What is Research design? State its functions and purpose?

संशोधन आराखडा म्हणजे काय ते सांगून त्याचे कार्य आणि हेतु सांगा

7) What is Hypothesis? Explain types with example?

गृहितक म्हणजे काय ते सांगून प्रकार उदाहरणासहित सांगा

8) Define Content Analysis and explain its usefulness in Librarianship?

आशय विश्लेषण ही संकल्पना स्पष्ट करून ग्रंथालयशात्रातील उपयुक्तता लिहा

9) What is Interview? state its various types an discuss its merits& demerits

मुलाखत म्हणजे काय ते सांगून प्रकार सांगा व त्याचे फायदे तोटे स्पष्ट करा

10) Discuss the technique of Observation in Research Methodology?

संशोधन पध्दती निरीक्षण तंत्र स्पष्ट करा

Q-4 Long answer Question:

1) Discuss the current status of Library and Information science Research.

ग्रंथालय आणि माहितीशात्रातील संशोधनाची सद्य स्थिती यावर चर्चा करा

2) Define the term Research. Differentiate between pure and Applied Research.

संशोधन हि संकल्पना स्पष्ट करा ? मुलभूत संशोधन आणि उपयोजित संशोधन यातील फरक सांगा

3) Explain in detail the future research method?

भविष्यवेधी संशोधन पध्दती सविस्तरपणे स्पष्ट करा ?

4) What is Research report ? Explain its Structure, style and contents ?

संशोधन अहवाल म्हणजे काय ? संशोधन अहवालाची संरचना , शैली आणि आशय स्पष्ट करा

5) Define Research Design ? Explain importance in the process of Research

संशोधन आराखडा म्हणजे काय ? संशोधनातील संशोधन आराखड्याचे महत्व स्पष्ट करा ?

6) Explain in details the case study research method?

व्यष्टी अध्ययन संशोधन पध्दती सविस्तरपणे स्पष्ट करा ?

7) Write a detailed note on any two tools of data collection. Discuss its merits & demerits?

कोणत्याही दोन माहिती संकलन तंत्रावर टीप लिहून त्याचे फायदे आणि तोटे सांगा

8) Describe the information sources used in literature search?

साहित्याचा शोध घेताना कोणकोणत्या माहिती साधनांचा उपयोग केला जातो स्पष्ट करा

Q -5 Shorts Notes:

- 1) Need and purpose of Research Design.
संशोधन आराखड्याची गरज आणि हेतू यावर टीप लिहा
- 2) Limitations of a Questionnaire.
प्रश्नावलीच्या मर्यादा यावर टीप लिहा
- 3) Importance of Review of Literature.
साहित्याचा शोधाचे महत्त्व यावर टीप लिहा
- 4) Uses of citation Analysis in Library Management.
उल्लेख विश्लेषणाचा ग्रंथालय व्यवस्थापनातील उपयोग
- 5) Scientometrics
विज्ञानमिती
- 7) Needs of Sampling Techniques.
नमुना निवडीची गरज
- 8) Ethical aspect of research
संशोधनातील नितीतत्त्वे
- 9) Importance of case study research method
व्यष्टी अध्ययन पध्दतीचे महत्त्व
- 10) Interdisciplinary research
आंतरमुखीय संशोधन
- 11) Types of Hypothesis
गृहितकाचे प्रकार
- 12) Content analysis
आशय विश्लेषण
- 13) Current trends in LIS research
संशोधनातील नवीन प्रवाह
- 14) Case study Method
व्यष्टी अध्ययन पध्दती
- 15) Delphi Technique
डेल्फी तंत्र