



ED-953

Master of Library and Information Science
1st Semester Examination,
March-April 2021

Paper - III

Research Methods and Statistical Techniques

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 80

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Note : Answer **all** questions. All questions carry equal marks.

इकाई / Unit-I

1. शोध की अवधारणा, प्रक्रिया एवं आवश्यकता को समझाइए।

Explain concept, process and need of Research.

अथवा / OR

शोध के प्रकारों पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on the types of Research.

DRG_171_(3)

(Turn Over)

(2)

इकाई / Unit-II

2. निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) वैज्ञानिक शोध प्रविधि
- (b) ऐतिहासिक शोध प्रविधि
- (c) सर्वेक्षण

Write short notes on the following :

- (a) Scientific reseach method
- (b) Historical research method
- (c) Survey

अथवा / OR

शोध की तकनीकि एवं उपकरणों पर निबंध लिखिए।

Write an essay on technique and tools of Research.

इकाई / Unit-III

3. परिकल्पना क्या होती है? इसकी जाँच कैसे की जाती है?

What is Hypothesis? How to test it?

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) सारणीयन
- (b) मानक विचलन
- (c) सामान्यीकरण

(3)

Write short notes on the following :

- (a) Tabulation
- (b) Standard Deviation
- (c) Generalization

इकाई / Unit-IV

4. ग्रंथमिति के नियमों की विस्तृत व्याख्या कीजिए।
Describe in detail the law of bibliometrics.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) सेनगुप्ता का ऑफसेट वेट एज का सूत्र
- (b) समाजमिति

Write notes on the following :

- (a) Offset weight age formula of Sengupta
- (b) Sociometry

इकाई / Unit-V

5. पुस्तकालय एवं सूचना विज्ञान में भारत के अनुसंधान की वर्तमान प्रवृत्ति पर प्रकाश डालिए।

Throw light on current trend in Library and Information Science research in India.

अथवा / OR

ग्रंथपरक संदर्भ देने के मानकों की विवेचना कीजिए।
Explain standard for bibliographic references.