



FD-953

M.Lib. & Inf. Sc. 1st Semester
Examination, Dec.-Jan., 2021-22

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. समाज हित में शोध की उपयोगिता पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on the usefulness of research for society.

अथवा / OR

DRG_162_(4)

(Turn Over)

(2)

मौलिक अनुसंधान का ज्ञान जगत में क्या योगदान होता है ? समझाइए।

What is the contribution of fundamental research in universe of knowledge ? Explain.

इकाई / Unit-II

2. वैज्ञानिक अनुसंधान पद्धति क्या है ?

What is Scientific research method ?

अथवा / OR

प्रश्नावली के प्रकारों को समझाइए।

Describe the types of Questionnaire.

इकाई / Unit-III

3. सारणीयन एवं तथ्यों के विश्लेषण को समझाइए।

Describe Tabulation and analysis of data.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

(a) मानक विचलन

(b) परिकल्पना की जाँच

(3)

Write short notes on the following :

- (a) Standard Deviation
- (b) Testing of Hypothesis

इकाई / Unit-IV

4. सेनगुप्ता के ऑफसेट वेट एज फार्मूला की व्याख्या कीजिए।

Describe Offset weight age formula of Sengupta.

अथवा / OR

निम्नलिखित पर संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) कन्टेन्ट विश्लेषण
- (b) समाजमिति

Write short notes on the following :

- (a) Content analysis
- (b) Sociometry

इकाई / Unit-V

5. शोध प्रतिवेदन किस प्रकार लिखा जाता है? विस्तृत विवेचना कीजिए।

How to write research report? Explain in detail.

अथवा / OR

(4)

भारत में पुस्तकालय विज्ञान के क्षेत्र में हो रहे अनुसंधान की वर्तमान प्रवृत्ति पर एक निबंध लिखिए।

Write an essay on the current trends in library science research in India.
