

**4177**

**M. A. (Previous) EXAMINATION, 2018  
SOCIOLOGY  
Paper – III  
METHODOLOGY OF SOCIAL RESEARCH**

Time: Three Hours  
Maximum Marks: 100

**PART – A (खण्ड – अ)** [Marks: 20]

*Answer all questions (50 words each).*

*All questions carry equal marks.*

सभी प्रश्न अनिवार्य हैं। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 50 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART – B (खण्ड – ब)** [Marks: 50]

*Answer five questions (250 words each).*

*Selecting one from each unit. All questions carry equal marks.*

प्रत्येक इकाई से एक-एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए।

प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 250 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

**PART – C (खण्ड – स)** [Marks: 30]

*Answer any two questions (300 words each).*

*All questions carry equal marks.*

कोई दो प्रश्न कीजिए। प्रत्येक प्रश्न का उत्तर 300 शब्दों से अधिक न हो।

सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

## PART – A / खण्ड— अ

Q.1 Answer the following very briefly:

निम्नलिखित सभी के अति संक्षिप्त उत्तर लिखिए :

### UNIT –I / इकाई – I

- (i) Define social Research.  
सामाजिक अनुसंधान को परिभाषित कीजिए।
- (ii) Define concept.  
अवधारणा को परिभाषित कीजिए।

### UNIT –II / इकाई – II

- (iii) Write any two types of schedule.  
अनुसूची के कोई दो प्रकार लिखिए।
- (iv) Describe the meaning of Descriptive Research.  
वर्णनात्मक अनुसंधान का अर्थ बताइए।

### UNIT –III / इकाई – III

- (v) What is content Analysis?  
अन्तर्वस्तु विश्लेषण क्या है?
- (vi) What do you mean by Validity?  
वैधता से आपका क्या अभिप्राय है?

### UNIT –IV / इकाई – IV

- (vii) Give any known formula of Mode.  
बहुलक का कोई एक सूत्र लिखिए।
- (viii) Define classification.  
वर्गीकरण को परिभाषित कीजिए।

### UNIT –V / इकाई – V

- (ix) Write any two characteristics of  $\chi^2$  test.  
काई – वर्ग जाँच की कोई दो विशेषताएँ लिखिए।
- (x) What is Rank order correlation (Rho)?  
श्रेणी मान सहसम्बन्ध (Rho) क्या है?

## **PART – B / खण्ड— ब**

### **UNIT -I/ इकाई – I**

Q.2 What are the sources of Hypothesis?

उपकल्पना के स्रोतों का वर्णन कीजिए।

Q.3 Discuss the inductive and deductive logic approaches in social Research.

सामाजिक अनुसंधान में आगमनात्मक एवं निगमनात्मक तर्क मूलक उपागमों की विवेचना कीजिए।

### **UNIT -II/ इकाई – II**

Q.4 Define sampling. Describe the methods of Random sampling.

निदर्शन को परिभाषित कीजिए। दैव – निदर्शन निकालने के तरीकों (पद्धतियों) का वर्णन कीजिए।

Q.5 Describe merits and limitations of Questionnaire.

प्रश्नावली के गुणों एवं सीमाओं का वर्णन कीजिए।

### **UNIT -III/ इकाई – III**

Q.6 Discuss the problem of scaling.

प्रमाप की समस्याओं की विवेचना कीजिए।

Q.7 Define observation. Differentiate between participant and Non-Participant observation.

अवलोकन को परिभाषित कीजिए। सहभागी तथा असहभागी अवलोकन में अन्तर कीजिए।

### **UNIT -IV/ इकाई – IV**

Q.8 Discuss with examples the various types of Tables.

सारणियों के विभिन्न प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए।

Q.9 Calculate mean from the following data:

Marks	0 – 10	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50	50 – 60
Frequency	10	12	17	15	11	9

निम्नलिखित समकों से समान्तर माध्य ज्ञात कीजिए:

प्राप्तांक	0 – 10	10 – 20	20 – 30	30 – 40	40 – 50	50 – 60
आवृत्ति	10	12	17	15	11	9

## UNIT -V/ इकाई - V

Q.10 Describe the various types of correlation.

सह – सम्बन्ध के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Q.11 Describe the various uses of ( $\chi^2$  – test) chi – Square test.

काई – वर्ग जाँच ( $\chi^2$  – test) के विभिन्न उपयोगों का वर्णन कीजिए।

## PART – C / खण्ड– स

Q.12 Describe steps of scientific method in social Research.

सामाजिक अनुसंधान में वैज्ञानिक पद्धतियों के चरणों का वर्णन कीजिए।

Q.13 Explain various types of Interview.

साक्षात्कार के विभिन्न प्रकारों को समझाइए।

Q.14 What is relevance of oral history and life history in Qualitative method of Research?

मौखिक इतिहास और जीवन इतिहास का अनुसंधान की गुणात्मक पद्धति के रूप में महत्व लिखिए।

Q.15 Calculate Standard Deviation from following data:

Size	10	12	14	16	18	20	22	24
Frequency	5	8	21	24	18	15	7	2

निम्नलिखित समकों से मानक विचलन की गणना कीजिए:

आकार	10	12	14	16	18	20	22	24
आवृत्ति	5	8	21	24	18	15	7	2

Q.16 From the following data calculate the coefficient of correlation by the method of Rank difference”

निम्नलिखित समकों से कोटि क्रमान्तर रीति द्वारा सहसम्बन्ध गुणांक की गणना कीजिए:

x :	115	109	112	87	98	98	120	100	98	118
y:	75	73	85	70	76	65	82	73	68	80