

Roll No. ....

**E-396**

**M. A. (Second Semester) (Main/ATKT)  
EXAMINATION, May-June, 2021**

SOCIOLOGY

Paper Seventh

(Quantitative Research Techniques in Sociology)

Time : Three Hours ]

[ Maximum Marks : 80

नोट : निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Attempt all Sections as directed.

खण्ड-अ

प्रत्येक 1

(Section—A)

वस्तुनिष्ठ/बहुविकल्पीय प्रश्न

(Objective/Multiple Choice Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

सही उत्तर का चयन कीजिए :

Choose the correct answer :

1. टिप्पेट प्रणाली के आविष्कारकर्ता :

(अ) बीसंज एवं बीसंज

(ब) टिप्पेट

(स) जहोदा एवं कुक

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Tippet system invented by :

(a) Biesenz and Biegenz

(b) Tippet

(c) Jahoda and Cook

(d) None of the above

2. उद्देश्यपूर्ण निदर्शन सम्बन्धित है :

(अ) संभावना निदर्शन से

(ब) असंभावना निदर्शन से

(स) (अ) और (ब) दोनों से

(द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Purposive sampling is related to :

(a) Probability sampling

(b) Non-probability sampling

(c) Both (a) and (b)

(d) None of the above

3. निदर्शन के आकार को प्रभावित करता है :

(अ) समग्र की प्रकृति

(ब) वर्गों की संख्या

(स) अनुसंधान की प्रकृति

(द) उपर्युक्त सभी

P. T. O.

Effect on sampling size :

- (a) Nature of Universe
  - (b) Number of Classes
  - (c) Nature of Research
  - (d) All of the Above
4. “सामाजिक सर्वेक्षण प्रायः लोगों के एक समूह की रचना, क्रिया-कलापों तथा रहन-सहन की दशाओं के संबंध में पाँच पड़ताल है।” किसने कहा ?
- (अ) पी. वी. यंग
  - (ब) सिन पाओ यंग
  - (स) गुडे एवं हॉट
  - (द) बोगार्डस
- “A social survey is usually an enquiry in to the composition, activities and living conditions a group of people.” Who said ?
- (a) P. V. Young
  - (b) Sin Pao Young
  - (c) Goode and Hatt
  - (d) Bogardus
5. “साक्षात्कार मूलतः एक सामाजिक अन्तःक्रिया की प्रक्रिया है।” किसने कहा ?
- (अ) बोगार्डस
  - (ब) एम. एन. बसु
  - (स) ऑलपोर्ट
  - (द) गुडे एवं हॉट

P. T. O.

“Interviewing is fundamentally a process of social interaction.” Who said ?

- (a) Bogardus
  - (b) M. N. Basu
  - (c) Allport
  - (d) Goode and Hatt
6. प्रश्नावली भरी जाती है :
- (अ) अनुसंधानकर्ता द्वारा
  - (ब) उत्तरदाता द्वारा
  - (स) किसी के भी द्वारा
  - (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं
- Questionnaire is filled by :
- (a) Researcher
  - (b) Respondent
  - (c) Any one
  - (d) None of the above
7. तथ्य प्रक्रियाकरण का प्रथम चरण है :
- (अ) सम्पादन
  - (ब) वर्गीकरण
  - (स) सारणीयन
  - (द) इनमें से कोई नहीं

The first step is data processing is :

- (a) Editing
- (b) Classification
- (c) Tabulation
- (d) None of the above

8. प्रश्नावली सूचना संकलन की विधि है :

- (अ) प्रत्यक्ष
- (ब) अप्रत्यक्ष
- (स) भावात्मक
- (द) खर्चीली

Questionnaire is a method of collecting information :

- (a) Direct
- (b) Indirect
- (c) Affective
- (d) Expensive

9. लिक्र्ट सम्बन्धित है :

- (अ) समाजमिति से
- (ब) सामाजिक दूरी से
- (स) मत मापक से
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Likert is related to :

- (a) Sociometry
- (b) Social distance
- (c) Measure of attitude
- (d) None of the above

10. समाजमिति क्या है ?

- (अ) एक यंत्र
- (ब) एक पैमाना
- (स) एक दृष्टिकोण
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

What is Sociometry ?

- (a) A tool
- (b) A scale
- (c) A view
- (d) None of the above

11. गणना की दृष्टि से सरलतम माध्य है :

- (अ) समान्तर माध्य
- (ब) माधिका
- (स) बहुलक
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

The simplest means from the point of view of calculation is :

- (a) Parallel mean
- (b) Median
- (c) Mode
- (d) None of the above

12. निदर्शन के परिवर्तन का प्रभाव पड़ता है :

- (अ) माधिका पर
- (ब) भूयिष्ठक पर
- (स) (अ) तथा (ब) दोनों पर
- (द) समान्तर माध्य

The effect of a change in the sampling :

- (a) On median
- (b) On mode
- (c) Both (a) and (b)
- (d) Arithmetic mean

13. एक अवधारणा जो विभिन्न मात्रात्मक मान ले सकती है, कहलाती है :

- (अ) चर
- (ब) वस्तुनिष्ठ
- (स) अवलोकन
- (द) उत्तेजक

A concept which can take on different quantitative values is called :

- (a) Variable
- (b) Objective
- (c) Observation
- (d) Inflammatory

14. माप के स्तर कितने होते हैं ?

- (अ) दो
- (ब) तीन
- (स) चार
- (द) पाँच

How many levels of measurement are there ?

- (a) Two
- (b) Three
- (c) Four
- (d) Five

15. विस्तार क्षेत्र किसका माप है ?

- (अ) अपकिरण
- (ब) केन्द्रीय प्रकृति
- (स) सहसम्बन्ध
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

Range is measure of :

- (a) Dispersion
- (b) Central Tendency
- (c) Correlation
- (d) None of the above

16. “सांख्यिकी को सही अर्थों में औसतों का विज्ञान कहा जा सकता है।”

किसने कहा ?

- (अ) गुडे एवं हॉट
- (ब) क्रॉक्सटन एवं काउडेन
- (स) बाउले
- (द) प्रो. ग्रीन

“Statistics can rightly be called the science of averages.” Who said ?

- (a) Goode and Hatt
- (b) Croxton and Cowden
- (c) Bowel
- (d) Prof. Green

17. PRA सम्बन्धित है :

- (अ) गुणात्मक अनुसंधान से
- (ब) मात्रात्मक अनुसंधान से
- (स) (अ) और (ब) दोनों से
- (द) उपर्युक्त में से कोई नहीं

PRA is related to :

- (a) Qualitative research
- (b) Quantitative research
- (c) Both (a) and (b)
- (d) None of these

18. “दैव निदर्शन एक प्रकार से समस्त वैज्ञानिक निदर्शन का आधार है।”

यह कथन किसका है ?

- (अ) एकोफ
- (ब) बोगार्डस
- (स) लुण्डबर्ग
- (द) पी. वी. यंग

“Random sampling is in a way the basis of all scientific sampling.” Whose statement is this ?

- (a) Accoff
- (b) Bogardus
- (c) Lundberg
- (d) P. V. Young

19. वर्गीकरण का आवश्यक तत्व क्या है ?

- (अ) स्पष्टता
- (ब) स्थायित्व
- (स) लचीलापन
- (द) उपर्युक्त सभी

..... is an essential element classification.

- (a) Clarity
- (b) Stability
- (c) Flexibility
- (d) All of the above

20. कम्प्यूटर के मुख्यतः कितने प्रकार होते हैं ?

- (अ) तीन
- (ब) चार
- (स) पाँच
- (द) छः

How many types of computer are there ?

- (a) Three
- (b) Four
- (c) Five
- (d) Six

खण्ड—ब

प्रत्येक  $1\frac{1}{2}$

(Section—B)

अति लघु उत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

1. संगणना विधि क्या है ?

What is census method ?

2. निदर्शन के आधार बताइए।

Give the bases of sampling.

3. साक्षात्कार की परिभाषा लिखिए।

Write the definition of Interview.

4. तथ्य प्रक्रियाकरण से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by Data Processing ?

5. पैमाने कितने प्रकार के होते हैं ?

How many types of scale are there ?

6. इंटरवल पैमाना से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by Interval Scale ?

7. केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by measures of central tendency ?

8. माधिका के गुण बताइए।

Give the merits of Median.

9. गुणात्मक अनुसंधान क्या है ?

What is Qualitative Research ?

10. मात्रात्मक अनुसंधान से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by Quantitative Research ?

[ 13 ]

E-396

खण्ड—स

प्रत्येक  $2\frac{1}{2}$

(Section—C)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Attempt all questions.

1. निदर्शन पद्धति को स्पष्ट कीजिए।

Explain the sampling method.

2. दैव निदर्शन को समझाइए।

Explain the Random Sampling.

3. साक्षात्कार के चार उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

Describe the *four* objects of Interview.

4. वर्गीकरण की प्रमुख रीतियों को समझाइए।

Explain the majour methods of classification.

5. समाजमिति पैमाना का वर्णन कीजिए।

Describe the sociometry scale.

6. माधिका क्या है ? इसकी दो विशेषताओं को लिखिए।

What is median ? Writes its *two* characteristics.

7. बहुलक के गुणों का वर्णन कीजिए।

Describe the merits of mode.

P. T. O.

[ 14 ]

E-396

8. त्रिभुजन को समझाइए।

Explain the Triangulation.

9. कम्प्यूटर के मुख्य भाग कौन-कौन से हैं ?

Which are the majour parts of Computer ?

10. आनुपातिक पैमाना से आप क्या समझते हैं ?

What do you understand by Ratio Scale ?

खण्ड—द

प्रत्येक 4

(Section—D)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। शब्द सीमा 150।

Attempt all questions. Word limit 150.

1. उद्देश्यपूर्ण निदर्शन क्या है ? उद्देश्यपूर्ण निदर्शन के गुण को समझाइए।

What is purposive sampling ? Explain the merits of purposive sampling.

अथवा

(Or)

असंभावना निदर्शन की प्रविधियों की चर्चा कीजिए।

Discuss the techniques of non-probability sampling.

[ 15 ]

E-396

2. साक्षात्कार से आप क्या समझते हैं ? साक्षात्कार के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

What do you understand by Interview ? Describe the types of Interview.

अथवा

(Or)

प्रश्नावली के प्रकारों का वर्णन कीजिए।

Describe the types of Questionnaire.

3. वर्गीकरण क्या है ? वर्गीकरण एवं सारणीयन में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

What is Classification ? Explain the difference between tabulation and classification.

अथवा

(Or)

पैमाने की वैधता को समझाइए।

Explain the validity of scaling.

4. माधिका एवं बहुलक को समझाइए।

Explain the median and mode.

अथवा

(Or)

अपकिरण के मापन की सीमा रीतियों की विवेचना कीजिए।

Describe the limit policies of dispersion.

P. T. O.

[ 16 ]

E-396

5. सामाजिक अनुसंधान में कम्प्यूटर के महत्व की विवेचना कीजिए।

Discuss the importance of computer in social research.

अथवा

(Or)

सामाजिक अनुसंधान में क्रिया अनुसंधान के महत्व की विवेचना कीजिए।

Discuss the importance of action research in social research.

E-396