

Roll No.

Total Printed Pages - 16

F - 396

**M.A. (Second Semester)
EXAMINATION, MAY-JUNE, 2022**

SOCIOLOGY

Paper Seventh

(Quantitative Research Techniques in Sociology)

Time : Three Hours]

[Maximum Marks:80

नोट:- निर्देशानुसार सभी खण्डों के उत्तर दीजिए।

Note- Attempt all Sections as directed.

खण्ड-अ

Section-A

वस्तुनिष्ठ/बहुविकल्पीय प्रश्न

(Objective/Multiple Choice Questions)

(1 mark each)

नोट:- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

Note- Attempt all questions.

सही उत्तर का चयन कीजिए:

Choose the correct answer:.

[2]

1. निदर्शन के मुख्यतः कितने प्रकार होते हैं?

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 8

How many main types of sampling?

(A) 2

(B) 4

(C) 6

(D) 8

2. निम्नलिखित में से कौन सा संभावना निदर्शन नहीं है-

(A) साधारण देव निदर्शन

(B) कोटा निदर्शन

(C) स्तरीकृत निदर्शन

(D) क्लस्टर निदर्शन

Which of the following is not a probability sampling?

(A) Simple random sampling

(B) Quota sampling

(C) Stratified sampling

(D) Cluster sampling

P.T.O.

F - 396

[3]

3. निम्नलिखित में से कौन सा असंभावना निदर्शन नहीं है?

- (A) सुविधाजनक निदर्शन
- (B) कोटा निदर्शन
- (C) गुच्छ निदर्शन
- (D) उद्देश्यपूर्ण निदर्शन

Which is not the improbability sampling-

- (A) Convenience sampling
- (B) Kota Sampling
- (C) Cluster sampling
- (D) Purposive sampling

4. अनुमानित निदर्शन को जाना जाता है?

- (A) उद्देश्यपूर्ण निदर्शन
- (B) सुविधाजनक निदर्शन
- (C) गुच्छ निदर्शन
- (D) हिमगेंद निदर्शन

Judgemental sampling is also known as:

- (A) Purposive sampling
- (B) Convenience sampling
- (C) Cluster sampling
- (D) Snow Ball sampling

[4]

5. किस निदर्शन में अनुसंधानकर्ता को उसकी इच्छा के अनुरूप निदर्शन चयन की पूर्ण स्वतंत्रता होती है?

- (A) कोटा निदर्शन
- (B) हिमगेंद निदर्शन
- (C) स्तरीकृत निदर्शन
- (D) उद्देश्यपूर्ण निदर्शन

In which sample the investigator has complete freedom to choose his sample according to his desire?

- (A) Quota sampling
- (B) Snow Ball sampling
- (C) Stratified sampling
- (D) Purposive sampling

6. साक्षात्कार-निर्देशिका है-

- (A) उपकरण
- (B) प्रविधि
- (C) पद्धति
- (D) इनमें से कोई नहीं

Interview-guide is:

- (A) Tool
- (B) Technique
- (C) Method
- (D) None of these

[5]

7. प्रश्नावली क्या है?

- (A) उपकरण
- (B) प्रविधि
- (C) पद्धति
- (D) उपर्युक्त सभी

What is questionnaire?

- (A) Tool
- (B) Technique
- (C) Method
- (D) All of above

8. साक्षात्कार-अनुसूची को भरा जाता है?

- (A) अनुसंधानकर्ता द्वारा
- (B) उत्तरदाता द्वारा
- (C) किसी के भी द्वारा
- (D) इनमें से कोई नहीं

Interview-schedule is filled by:

- (A) Researcher
- (B) Respondent
- (C) Any one
- (D) None of these

F - 396

P.T.O.

[6]

9. तथ्यों के प्रक्रियाकरण का प्रथम चरण कौन सा है?

- (A) संपादन
- (B) वर्गीकरण
- (C) सारणीयन
- (D) विश्लेषण

Which is the first stage of processing of data ?

- (A) Editing
- (B) Classification
- (C) Tabulation
- (D) Interpretation

10. केस स्टडी है:

- (A) पद्धति
- (B) प्रविधि
- (C) उपकरण
- (D) उपर्युक्त सभी

Case study is:

- (A) Method
- (B) Technique
- (C) Tool
- (D) All of above

F - 396

[7]

11. निम्नलिखित में से कौन सा एक पैमाने का स्तर नहीं है?

- (A) नामित सूचक पैमाना
- (B) क्रम सूचक पैमाने
- (C) आंतरिक पैमाना
- (D) आनुपातिक पैमाना

Which of the following is not a levels of measurement?

- (A) Nominal scale
- (B) Ordinal scale
- (C) Internal scale
- (D) Ratio scale

12. जन्म मृत्यु साँख्यिकी के जनक के रूप में किसे जाना जाता है

- (A) जान ग्राण्ट
- (B) जेक पार्वे
- (C) डेविड ब्लैकवेल
- (D) कार्ल पॉपर

Who is known as the father of vital statistics?

- (A) John grant
- (B) Jake Porway
- (C) David Blackwell
- (D) Karl Popper

[8]

13. निम्नलिखित में से कौन सा एक वैधता का प्रकार नहीं है

- (A) अंतर्वस्तु चर
- (B) तार्किक चर
- (C) सूचना चर
- (D) उपर्युक्त सभी

Which of the following is not a type of validity?

- (A) Content variable
- (B) Rational variable
- (C) Construct variable
- (D) All of above

14. इस वितरण में माध्य को पहचानिये।

6, 5, 7, 3, 8, 2, 6, 6, 3

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 5
- (D) 2

Find out mean of this distribution?

6, 5, 7, 3, 8, 2, 6, 6, 3

- (A) 6
- (B) 8
- (C) 5
- (D) 2

[9]

15. 6, 3, 9, 12, 20, 7, 5, 18, 5 स्थितियों के बाद संख्याओं के समुच्चय का माध्यिका ज्ञात कीजिए-

- (A) 9
- (B) 12
- (C) 15
- (D) 20

Find out the median of the set of number following cases

6, 3, 9, 12, 20, 7, 15, 18, 5-

- (A) 9
- (B) 12
- (C) 15
- (D) 20

16. निम्नलिखित में से कौन सा अपकिरण के माप का प्रमुख उद्देश्य है-

- (A) औसत की विश्वसनीयता ज्ञात करने के लिए।
- (B) आगे डेटा का मूल्यांकन करने के लिए अन्य आंकड़े हासिल करने के लिए
- (C) केन्द्रीय मान से डेटा के दो या दो से अधिक सेट को पूरा करने के लिए
- (D) केन्द्रीय मूल्य से डेटा के सत्यापन को नियंत्रित करने के लिए

Which of the following are major objectives of the measures of dispersion?

- (A) To find out the reliability of an average
- (B) To gain other statistics in order to evaluate the data further
- (C) To compare two or more set off data from the central value
- (D) To control the validation of the data from the central value

[10]

17. समाजमिति विधि के जनक कौन हैं?

- (A) जेनिंग्स
- (B) क्रिसवेल
- (C) जे.एल. मोरेनो
- (D) स्पेंसर

Who is the father of sociometry?

- (A) Jennings
- (B) Criswell
- (C) J.L. Moreno
- (D) Spensor

18. निम्नलिखित में से कौन सी पैमाने के निर्माण की तकनीक नहीं है-

- (A) तार्किक
- (B) एकपक्षीय
- (C) सर्वसम्मति
- (D) वस्तु विश्लेषण

Which of the following is not a techniques for construction of scale?

- (A) Logical
- (B) Arbitrary
- (C) Consensus
- (D) Item analysis

[11]

19. 'कौन जीवित रहेगा' किसकी कृति है-

- (A) जे.एल. मोरेनो
- (B) क्रिसवेल
- (C) जेनिंग्स
- (D) ग्रेबियल

'Who shall survive?' Whose work is it?

- (A) J.L. Moreno
- (B) Criswell
- (C) Jennings
- (D) Gabriyal

20. SPSS का विस्तार है-

- (A) Statistical Package for social science
- (B) Solution Package for social research
- (C) Statistical practices for social research
- (D) Statistical product for social science

Expansion of SPSS?

- (A) Statistical Package for social science.
- (B) Solution Package for social research
- (C) Statistical practices for social research
- (D) Statistical product for social science

[12]

खण्ड - ब

Section -B

अतिलघु उत्तरीय प्रश्न

(Very Short Answer Type Questions)

(1.5 marks each)

नोट:- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Note- Attempt all questions.

1. निर्दर्शन क्या है?

What is sampling?

2. सर्वेक्षण से क्या तात्पर्य है ?

What is meant by survey?

3. प्रश्नावली को परिभाषित कीजिये।

Define Questionnaire.

4. तथ्यों के प्रक्रियाकरण से क्या तात्पर्य है?

What is meant by Data processing?

5. क्रमसूचक पैमाना क्या है?

What is the ordinal scale?

6. समाजमिति क्या है?

What is sociometry?

7. समाजिक शोध की दो विशेषताएं लिखिए।

Write two characteristics of social research.

[13]

8. माध्य को परिभाषित कीजिए।

Define mean.

9. सहसंबंध से क्या तात्पर्य है?

What is meant by correlation?

10. त्रिभुजन क्या है? त्रिभुजन की विशेषताओं को बताइए।

What is triangulation? Explain the characteristics of triangulation.

खण्ड-स

(Section-C)

लघु उत्तरीय प्रश्न

(Short Answer Type Questions)

(2.5 marks each)

नोट:- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिये।

Note- Attempt all questions.

1. संभावना निर्देशन क्या है? संभावना निर्देशन की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

What is probability sampling? Discuss the characteristics of probability sampling.

2. साक्षात्कार-अनुसूची से क्या तात्पर्य है? साक्षात्कार-अनुसूची की विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

What is meant by Interview Schedule? Discuss the characteristics of interview-schedule.

3. माप के पैमाने क्या हैं?

What is the scale of measurement?

F - 396

P.T.O.

[14]

4. माध्यिका क्या है? माध्यिका की विशेषताएं लिखिए।

What is the median? Write the characteristics of median.

5. अपकिरण के माप क्या हैं? समझाइए।

What is measures of dispersion? Explain.

6. केन्द्रीय प्रवृत्ति के माप से क्या तात्पर्य है?

What is meant by measures of central tendency?

7. सहभागी अनुसंधान क्या है? इसकी विशेषताओं का वर्णन कीजिए।

What is participatory research? Explain its characteristics.

8. एम.एस. आफिस क्या है? सामाजिक अनुसंधान में एम.एस. आफिस की उपयोगिता को बताइए।

What is M.S. Office? Explain the utility of M.S. Office in social research.

9. गुणात्मक अनुसंधान क्या है? सामाजिक शोध में गुणात्मक अनुसंधान के महत्व को समझाइए।

What is qualitative research? Explain the importance of qualitative research in social research.

10. कम्प्यूटर से क्या तात्पर्य है? सामाजिक अनुसंधान में कम्प्यूटर की उपयोगिता को समझाइए।

What is meant by computer? Explain the application of computer in social research.

F - 396

[15]

खण्ड-द

(Section-D)

दीर्घ उत्तरीय प्रश्न

(Long Answer Type Questions)

(4 marks each)

नोट:- सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। शब्दों सीमा 150

Note- Attempt all questions. Word limit 150.

1. निर्देशन को परिभाषित कीजिये एवं इसके प्रकारों की विवेचना कीजिये।

Define sampling. Discuss its types.

अथवा / OR

सामाजिक सर्वेक्षण से क्या तात्पर्य है? इसके गुण-दोष बताइए।

What is meant by social survey? Explain its merits and demerits.

2. प्रश्नावली से आप क्या समझते हैं? प्रश्नावली के गुण-दोष का वर्णन कीजिए।

What do you mean by questionnaire? Describe the merits and demerits of questionnaire.

अथवा / OR

साक्षात्कार-अनुसूची की विशेषताएं लिखिए एवं साक्षात्कार-अनुसूची एवं प्रश्नावली में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

Write the characteristics of interview-schedule? Clarify the difference between interview-schedule and questionnaire.

F - 396

P.T.O.

[16]

3. बोगार्डस के सामाजिक दूरी के पैमाने की चर्चा कीजिए।

Discuss the social distance measures of Bogardus.

अथवा / OR

समाजमिति को परिभाषित कीजिये एवं समाजमिति के उद्देश्य को समझाइए।

Define sociometry and explain the objectives of sociometry.

4. बहुलक क्या है? बहुलक निकालने की समूहीकरण की विधि का वर्णन कीजिए।

. What is mode? Discuss the method of grouping to obtain a mode.

अथवा / OR

मानक विचलन क्या है? समझाइए।

What is standard deviation? Explain.

5. क्रियात्मक अनुसंधान क्या है? सामाजिक शोध में क्रियात्मक अनुसंधान के महत्व को बताइए।

. What is action research? Explain the importance of action research in social research.

अथवा / OR

सामाजिक शोध में नैतिक मुद्दों से क्या तात्पर्य है? समझाइए।

What is meant by ethical issues in social research? Explain.

F - 396