

M.A. (SEM/CR) CBCS Part-II Semester-IV Examination: March/April-2023
Sociology (Optional) Paper-XXVIII

SOCC28: Data Collection & Analytical Procedures

Day and Date: Thursday, 04/05/2023

Total Marks: 60

Time: 3.30 PM To 5.30 PM

Instructions:

1. All Questions are Compulsory.
2. All Questions carry equal marks.
3. Figures to the right indicate full marks

Q.1. Choose the Correct alternatives from the following.

15

- 1 The facts obtained by survey are called -----.
 a) Primary facts b) Secondary facts c) Continuous facts d) Qualitative facts
- 2 Which of these is not a method of collecting facts.
 a) Questionnaire b) Interviews c) Experiments d) Observations
- 3 Questionnaire is -----.
 a) Research method b) Measurement technique c) Data collection tool d) Fact analysis technique
- 4 Open-ended questions mainly provide ----- facts.
 a) Confirmatory facts b) Qualitative facts c) Predictive facts d) None of
- 5 A census taker often collects facts through which of the following?
 a) Standardized tests b) Interviews c) Secondary facts d) Observations
- 6 ----- is the median of a range, which divides the range into two equal parts.
 a) Modulus b) Median c) Deviation d) Median
- 7 Measure of Central Tendency General Meaning -----
 a) Median b) Multiple c) Median d) Mean
- 8 Kai-test was invented by -----.
 a) Helmert b) Karl Pearson c) Fisher d) Good and Hat
- 9 According to ----- analysis and interpretation of facts is the constructive aspect of research.
 A) Prof. Howard b) Carl Pearson c) Mrs. Young d) Good and hat
- 10 What is the last step in social research?
 a) Problem formulation b) Research design c) Fact collection d) Research report
- 11 Information which can be verified and which can be passed repeatedly is called
 a) Facts b) Hypotheses c) Problem formulation d) Outline
- 12 Observation is used in social research method to collect facts.
 a) Primary b) Secondary c) Historical d) Tertiary
- 13 Arrangement of data in rows and columns is known as
 a) Frequency distribution b) Cumulative frequency distribution c) Table d) Classification

14 is the most frequent value in the data set.

- a) Mean b) Mode c) Median d) Spread

15 Chi-square test is used to determine whether there is a significant difference between the expected and frequencies.

- a) Hypothetical b) Observation c) Original d) Logical

Q.2. Write short Notes (Three out of Four) .

15

1 Types of questionnaires

2 Content analysis

3 Frequency

4 Kinds of Middle

Q.3. Write short Answers (Three out of Four) .

15

1 Advantages of interview technique

2 Tabulation

3 Measurement of deviation

4 Average score

Q.4.. Answer the following question on broad. (One out of two).

15

1 Explain the advantages and disadvantages of questionnaire technique by giving definition of questionnaire technique.

2 Use of computers in fact analysis

मराठी रूपांतर

सूचना: :

1. सर्व प्रश्न सोडविणे अनिवार्य आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. उजवीकडील अंक पूर्ण गुण दर्शवितात.

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

१५

1 सर्वेक्षण करून प्राप्त केलेल्या तथ्यांना ----- असे म्हणतात.

अ) प्राथमिक तथ्य ब) दुय्यम तथ्य क) सतत तथ्य ड) गुणात्मक तथ्य

2 यापैकी कोणती तथ्य संकलित करण्याची पद्धत नाही.

अ) प्रश्नावली ब) मुलाखती क) प्रयोग ड) निरीक्षणे

3 प्रश्नावली ----- आहे.

अ) संशोधन पद्धत ब) मापन तंत्र क) तथ्य संकलनाचे साधन ड) तथ्य विश्लेषण तंत्र

4 मुक्त प्रश्न प्रामुख्याने ----- तथ्य प्रदान करतात.

अ) पुष्टीकरणात्मक तथ्य ब) गुणात्मक तथ्य क) भविष्यवाणी करणारे तथ्य ड) वरीलपैकी नाही

5 जनगणना घेणारा अनेकदा खालीलपैकी कोणत्या माध्यमातून तथ्य गोळा करतो?

अ) प्रमाणित चाचण्या ब) मुलाखती क) दुय्यम तथ्य ड) निरीक्षणे

6 ----- हे एखाद्या श्रेणीचे मध्यपद असते, जे पद श्रेणीला बरोबर दोन भागांमध्ये विभाजित करते.

अ) बहुलक ब) मध्यांक क) विचलन ड) मध्य

- 7 केंद्रीय प्रवृत्तीचे मापन याचा सर्वसाधारण अर्थ ----- होय.
अ) मध्य ब) बहुलक क) मध्यांक ड) सरासरी
- 8 कार्ई-चाचणी चा शोध ----- यांनी लावला.
अ) हेलमर्ट ब) कार्ल पिअर्सन क) फिशर ड) गुड आणि हॅट
- 9 १४) ----- यांच्या विचारानुसार तथ्यांचे विश्लेषण, निर्वचन ही संशोधनाची विधायक बाजू आहे.
अ) प्रा. हॅवर्ड ब) कार्ल पिअर्सन क) श्रीमती यंग ड) गुड आणि हॅट
- 10 सामाजिक संशोधनात शेवटची पायरी कोणती आहे?
अ) समस्यासूत्रण ब) संशोधन आराखडा क) तथ्य संकलन ड) संशोधन अहवाल
- 11 ज्या गोष्टींचा पडताळा घेता येतो व जी माहिती पुन्हापुन्हात पासता येते त्या माहितीलाम्हणतात.
अ) तथ्य ब)गृहीतक क) समस्यासूत्रण ड) आराखडा
- 12 निरीक्षणाचा उपयोग सामाजिक संशोधन पद्धतीमध्ये तथ्यांचे संकलन करण्यासाठी होतो.
अ) प्राथमिक ब) दुय्यम क) ऐतिहासिक ड) तृतीय
- 13 पंक्ती आणि स्तंभांमध्ये डेटाची मांडणी ज्याला म्हणून ओळखले जाते.
अ) वारंवारता वितरण ब) संचयी वारंवारता वितरण क) सारणी ड) वर्गीकरण
- 14 हे डेटा सेटमध्ये सर्वाधिक वारंवार आढळणारे मूल्य आहे.
अ) मीन ब) मोड क) मध्यक ड) पसरवा
- 15 अपेक्षित आणि फ्रिकेन्सीमध्ये लक्षणीय फरक आहे की नाही हे निर्धारित करण्यासाठी ची - चौरस चाचणी वापरली जाते.
अ) काल्पनिक ब) निरीक्षण क) मूळ ड) तार्किक

Q.2.टीपा लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन).

१५

- 1 प्रश्नावलीचे प्रकार
- 2 आशय विश्लेषण
- 3 वारंवारिता
- 4 मध्याचे प्रकार

Q.3.थोडक्यात उत्तरे लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन) .

१५

- 1 मुलाखत तंत्राचे फायदे
- 2 सारणीकरण
- 3 विचलनाचे मापन
- 4 मध्यांक गुण

Q.4.सविस्तर उत्तर लिहा. (दोन पैकी एक) .

१५

- 1 प्रश्नावली तंत्राची व्याख्या सांगून प्रश्नावली तंत्राचे फायदे व तोटे स्पष्ट करा.
- 2 तथ्य विश्लेषणामध्ये संगणकाचा उपयोग

Model Answer Paper

M.A. (SEM/CR) CBCS Part-II Semester-IV Examination: March/April-2023

Sociology (Optional) Paper-XXVIII

SOCC28: Data Collection & Analytical Procedures

Day and Date: Thursday, 04/05/2023

Total Marks: 60

Time: 3.30 PM To 5.30 PM

Q.1. खाली दिलेल्या पर्यायांपैकी योग्य पर्याय निवडा.

- 1 सर्वेक्षण करून प्राप्त केलेल्या तथ्यांना ----- असे म्हणतात.
अ) प्राथमिक तथ्य ब) दुय्यम तथ्य क) सतत तथ्य ड) गुणात्मक तथ्य
Option 1
- 2 यापैकी कोणती तथ्य संकलित करण्याची पद्धत नाही.
अ) प्रश्नावली ब) मुलाखती क) प्रयोग ड) निरीक्षणे
Option 3
- 3 प्रश्नावली ----- आहे.
अ) संशोधन पद्धत ब) मापन तंत्र क) तथ्य संकलनाचे साधन ड) तथ्य विश्लेषण तंत्र
Option 3
- 4 मुक्त प्रश्न प्रामुख्याने ----- तथ्य प्रदान करतात.
अ) पुष्टीकरणात्मक तथ्य ब) गुणात्मक तथ्य क) भविष्यवाणी करणारे तथ्य ड) वरीलपैकी नाही
Option 2
- 5 जनगणना घेणारा अनेकदा खालीलपैकी कोणत्या माध्यमातून तथ्य गोळा करतो?
अ) प्रमाणित चाचण्या ब) मुलाखती क) दुय्यम तथ्य ड) निरीक्षणे
Option 2
- 6 ----- हे एखाद्या श्रेणीचे मध्यपद असते, जे पद श्रेणीला बरोबर दोन भागांमध्ये विभाजित करते.
अ) बहुलक ब) मध्यांक क) विचलन ड) मध्य
Option 2
- 7 केंद्रीय प्रवृत्तीचे मापन याचा सर्वसाधारण अर्थ ----- होय.
अ) मध्य ब) बहुलक क) मध्यांक ड) सरासरी
Option 4
- 8 काई-चाचणी चा शोध ----- यांनी लावला.
अ) हेलमर्ट ब) कार्ल पिअर्सन क) फिशर ड) गुड आणि हॅट
Option 1
- 9 १४) ----- यांच्या विचारानुसार तथ्यांचे विश्लेषण, निर्वचन ही संशोधनाची विधायक बाजू आहे.
अ) प्रा. हॅवर्ड ब) कार्ल पिअर्सन क) श्रीमती यंग ड) गुड आणि हॅट
Option 3
- 10 सामाजिक संशोधनात शेवटची पायरी कोणती आहे?
अ) समस्यासूत्रण ब) संशोधन आराखडा क) तथ्य संकलन ड) संशोधन अहवाल
Option 4
- 11 ज्या गोष्टींचा पडताळा घेता येतो व जी माहिती पुन्हापुन्हात पासता येते त्या माहितीलाम्हणतात.
अ) तथ्य ब) गृहीतक क) समस्यासूत्रण ड) आराखडा
Option 1
- 12 निरीक्षणाचा उपयोग सामाजिक संशोधन पद्धतीमध्ये तथ्यांचे संकलन करण्यासाठी होतो.
अ) प्राथमिक ब) दुय्यम क) ऐतिहासिक ड) तृतीय
Option 1
- 13 पंक्ती आणि स्तंभांमध्ये डेटाची मांडणी ज्याला म्हणून ओळखले जाते.
अ) वारंवारता वितरण ब) संचयी वारंवारता वितरण क) सारणी ड) वर्गीकरण
Option 3
- 14 हे डेटा सेटमध्ये सर्वाधिक वारंवार आढळणारे मूल्य आहे.
अ) मीन ब) मोड क) मध्यक ड) पसरवा
Option 4

15 अपेक्षित आणि फ्रिक्वेन्सीमध्ये लक्षणीय फरक आहे की नाही हे निर्धारित करण्यासाठी ची - चौरस चाचणी वापरली जाते.

अ) काल्पनिक ब) निरीक्षण क) मूळ ड) तार्किक

Option 3

Q.2.टीपा लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन).

१५

1 प्रश्नावलीचे प्रकार

Ans:

2 आशय विश्लेषण

Ans:

3 वारंवारिता

Ans:

4 मध्याचे प्रकार

Ans:

Q.3.थोडक्यात उत्तरे लिहा. (चार पैकी कोणतेही तीन) .

१५

1 मुलाखत तंत्राचे फायदे

Ans:

2 सारणीकरण

Ans:

3 विचलनाचे मापन

Ans:

4 मध्यांक गुण

Ans:

Q.4.सविस्तर उत्तर लिहा. (दोन पैकी एक) .

१५

1 प्रश्नावली तंत्राची व्याख्या सांगून प्रश्नावली तंत्राचे फायदे व तोटे स्पष्ट करा.

Ans:

2 तथ्य विश्लेषणामध्ये संगणकाचा उपयोग

Ans:
