

M.S.W. (CBCS Pattern) Sem-II  
**MSWCB205-G-11 - Social Work Research (Advanced) Paper-V**

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/W/22/11778**

Max. Marks : 80

- Notes : 1. All questions are compulsory.  
2. All questions carry equal marks.

1. Explain the Bogardus social distance scaling procedure. 16

**OR**

Discuss on levels of measurement with suitable examples.

2. Write an essay on precautions in preparing research report. 16

**OR**

Discuss on types of data collection.

3. Discuss on personal attributes of researcher. 16

**OR**

Write an essay on utility of computer in social work research.

6. Calculate Spearman's rank Co-relation coefficient from following data. 16

Import	100	120	110	130	140	100	90	108	105
Export	50	40	30	35	45	40	42	48	46

**OR**

A and B method were used for control of diseases on crops. Following result shown.

A : 20 Crops affected in observation of 100 crops.

B : 30 Crops affected in observation of 100 crops.

Then, Explain the hypothesis 'A method is useful than B' by using chi-square test.

(Given degree of freedom at 5% extreme level  $\chi^2 = 3.841$ )

5. Write notes **any two**. 16

- a) Thurstone scaling procedure.
- b) Footnote and Bibliography
- c) Research Abstract
- d) Tabulation

\*\*\*\*\*

- सुचना :- 1. सर्व पाच ही प्रश्नांची उत्तरे लिहा.  
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.

1. बोगार्डसची सामाजिक दुरत्व मापन प्रक्रिया स्पष्ट करा. 16  
किंवा  
मापनाच्या स्तरांची सोदाहरण चर्चा करा.
2. 'संशोधन अहवाल तयार करतांना घ्यावयाची काळजी' यावर निबंध लिहा. 16  
किंवा  
तथ्य संकलनाच्या प्रकारांची चर्चा करा.
3. संशोधकांच्या वैयक्तिक गुणवैशिष्ट्याची चर्चा करा. 16  
किंवा  
समाजकार्य संशोधनात संगणकाची उपयोगिता यावर निबंध लिहा.
4. खालील माहितीवरून स्पीअरमनचा श्रेणीसहसंबंध गुणांक काढा. 16
- |         |     |     |     |     |     |     |    |     |     |
|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|
| आयात    | 100 | 120 | 110 | 130 | 140 | 100 | 90 | 108 | 105 |
| निर्यात | 50  | 40  | 30  | 35  | 45  | 40  | 42 | 48  | 46  |
- किंवा
- पिकांवरील रोगाच्या प्रादुर्भाव नियंत्रणासाठी 'अ' व 'ब' उपाययोजना आखल्या असता खालीलप्रमाणे निष्कर्ष आले.
- अ : 100 पिकांच्या परिक्षणात 20 रोपे प्रभावीत झाली.
- ब : 100 पिकांच्या परिक्षणात 30 रोपे प्रभावीत झाली.
- तर 'अ' ही उपाययोजना 'ब' पेक्षा श्रेष्ठ उपयोगाची आहे' हे गृहितक काई वर्ग चाचणीच्या आधारे स्पष्ट करा. (दिलेल्या मुक्ती संख्येला 5% लक्षणीय पातळीला  $x^2 = 3.841$ )
5. टिपणे लिहा कोणतेही दोन. 16
- अ) थर्स्टनची मापन प्रक्रिया
- ब) तळटिपा व संदर्भ ग्रंथसूची
- क) संशोधन सारांश
- ड) सारणीयन

\*\*\*\*\*

- सूचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।  
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

1. बोगार्डस के सामाजिक अंतराल पैमाना प्रक्रिया को स्पष्ट किजिए। 16

**अथवा**

पैमाना के विभिन्न स्तरोंकी उचित उदाहरण के साथ चर्चा किजिए।

2. 'अनुसन्धान अहवाल बनाते वक्त ध्यान रखनेवाली जरूरत की बातें' इसपर निबंध लिखिए। 16

**अथवा**

तथ्य संकलन के विभिन्न प्रकारोंकी चर्चा किजिए।

3. अनुसन्धानकर्ता के वैयक्तिक गुणविशेषोंकी चर्चा किजिए। 16

**अथवा**

'समाजकार्य अनुसंधान में संगणक की उपयोगिता' पे निबंध लिखिए।

4. निम्नलिखित तालिका का अवलोकन कर स्पिरमन का श्रेणी सहसम्बन्ध गुणक निकालें। 16

आयात	100	120	110	130	140	100	90	108	105
निर्यात	50	40	30	35	45	40	42	48	46

**अथवा**

फसलपर आनेवाले रोग का अनुबंध करने हेतु 'अ' एवं 'ब' तरिका अपनाया तब निम्नलिखित नतिजा निकला।

अ : 100 फसल परिक्षण में 20 फसल प्रभावीत रही।

ब : 100 फसल परिक्षण में 30 फसल प्रभावीत रही।

तब 'अ' यह तरिका 'ब' तरिकेसे श्रेष्ठ है। इस परिकल्पना को तकाई वर्ग के तहद स्पष्ट किजिए।  
(दिये गये स्वतंत्र संख्या में 5% लक्षणियस्तर पर  $\chi^2 = 3.841$ )

5. टिप्पणी किजिए किन्ही दो पर। 16

अ) थर्स्टन का पैमाना प्रक्रिया।

ब) पादलेख एवं ग्रंथसूची।

क) अनुसन्धान सारांश।

ड) तालिकाकरण।

\*\*\*\*\*

