

7. On the basis of data given below about counseling of 200 patients having mental health issues, state whether the counseling is effective in dealing with mental health issues : **15**

	Favourable response	No change	Total
Counseling	60	20	80
No Counseling	70	50	120

Test your results with the help of Chi-square test at 5% level of significance. The value of Chi-square at 5% level of significance and 1 degree of freedom is 3.84.

मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं वाले 200 रोगियों की काउंसलिंग के बारे में नीचे दिए गए आंकड़ों के आधार पर बताइए कि क्या मानसिक स्वास्थ्य समस्याओं से निपटने में काउंसलिंग प्रभावी है :

	अनुकूल प्रतिक्रिया	कोई परिवर्तन नहीं	कुल
परामर्श	60	20	80
कोई परामर्श नहीं	70	50	120

5% महत्व के स्तर पर काई वर्ग परीक्षण की सहायता से अपने परिणामों का परीक्षण कीजिए । 5% महत्व के स्तर और 1 डिग्री की स्वतंत्रता पर काई-वर्ग का मान 3.84 है ।

Roll No.

Total Pages : 05

LMDQ/M-24

7633

SOCIAL WORK RESEARCH

AND STATISTICS-II

Paper : MSW(C)-403

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 80

Note : Attempt *Five* questions in all, selecting *one* question from each Unit. Q. No. **1** is compulsory.
प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए । प्रश्न संख्या **1** अनिवार्य है ।

Compulsory Question (अनिवार्य प्रश्न)

- 1.** Write short notes in about **100** words each : **4×5=20**

- Qualitative Research
 - Uses of Central Tendency
 - Difference between correlation and regression
 - Bibliography
 - Importance of Social Work Research.
- प्रत्येक पर लगभग 100 शब्दों में संक्षिप्त टिप्पणियाँ लिखिए :
- गुणात्मक अनुसंधान
 - केंद्रीय प्रवृत्ति का उपयोग
 - सहसंबंध और प्रतिगमन के बीच अंतर
 - ग्रंथ सूची
 - सामाजिक कार्य अनुसंधान का महत्व ।

Unit I (इकाई I)

2. Discuss the nature and process of Social Work Research with suitable examples. **15**

उपयुक्त उदाहरणों के साथ सामाजिक कार्य अनुसंधान की प्रकृति और प्रक्रिया पर चर्चा कीजिए ।

3. Define Research Design. Explain the types of research design with examples. **15**

शोध प्रारचना को परिभाषित कीजिए । शोध प्रारचना के प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइये ।

Unit II (इकाई II)

4. What is meant by measures of Central Tendency ? Explain various measures of Central Tendency. Which is the best measure of central tendency and why ? **15**

केन्द्रीय प्रवृत्ति की माप से क्या तात्पर्य है ? केन्द्रीय प्रवृत्ति की विभिन्न मापों को समझाइये । केन्द्रीय प्रवृत्ति की सर्वोत्तम माप कौनसी है और क्यों ?

5. The following table gives the height of students in a class. Find out the quartile deviation : **15**

Height (Inches)

No. of Students

50-53	2
53-56	7
56-59	24
59-62	27
62-65	13
65-68	3

निम्नलिखित तालिका एक कक्षा में छात्रों की ऊँचाई बताती है ।
चतुर्थक विचलन ज्ञात कीजिए :

ऊँचाई (इंच)

छात्रों की संख्या

50-53	2
53-56	7
56-59	24
59-62	27
62-65	13
65-68	3

Unit III (इकाई III)

6. Briefly explain the concept of Regression and write down the two equations of the regression. Also mention its significance in research. **15**
- प्रतिगमन की अवधारणा को संक्षेप में समझाइये और प्रतिगमन के दो समीकरण लिखिए । शोध में इसके महत्व का भी उल्लेख कीजिए ।

Unit IV (इकाई IV)

8. Discuss the purpose and steps of writing research report. **15**

शोध रिपोर्ट लिखने के उद्देश्य और चरणों पर चर्चा कीजिए ।

9. What do you understand by data management ? How will you present the analysed data ? Explain with suitable examples. **15**

डाटा प्रबंधन से आप क्या समझते हैं ? आप विश्लेषित डाटा को कैसे प्रस्तुत करेंगे ? उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइये ।

Unit IV (इकाई IV)

8. Discuss the purpose and steps of writing research report. **15**

शोध रिपोर्ट लिखने के उद्देश्य और चरणों पर चर्चा कीजिए ।

9. What do you understand by data management ? How will you present the analysed data ? Explain with suitable examples. **15**

डाटा प्रबंधन से आप क्या समझते हैं ? आप विश्लेषित डाटा को कैसे प्रस्तुत करेंगे ? उपयुक्त उदाहरण सहित समझाइये ।