



**Indira Gandhi National Tribal University,  
Amarkantak (M.P.)**

**Semester End Examination, April - 2023**

**GEOGRAPHY**

**M.A./M.Sc. – III Semester**

**Paper Name- Research Methodology**

**Paper Code- GRMCC 304**

Max Time: 3 Hrs.

Max Marks: 60

***NOTE: Attempt all five questions. Each question carries 12 Marks.***

सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 12 अंकों का है।

(5x12=60)

Q.1: Describe the importance of formulation of research problem.

शोध समस्या के चयन के महत्व का वर्णन कीजिये।

**Or**

Discuss the important characteristics of a scientific research.

एक वैज्ञानिक शोध की महत्वपूर्ण विशेषताएँ बताइये।

Q2: What are the main steps involved in the drafting of a research proposal?

शोध-प्रस्ताव (Research Proposal) के निर्माण में कौन कौन से मुख्य चरण होते हैं?

**Or**

Differentiate between the quantitative and qualitative research?

मात्रात्मक शोध एवं गुणात्मक शोध के मध्य अंतर स्थापित कीजिये।

Q3: What is the difference between Questionnaire and Schedule? What are the advantages and disadvantages of using them as a tool of collection of primary data? How modern technology has simplified the use of questionnaire method?

प्रश्नावली और अनुसूची में क्या अंतर है? प्राथमिक डेटा संग्रह के उपकरण के रूप में उनका उपयोग करने के क्या फायदे और नुकसान हैं? आधुनिक तकनीक ने प्रश्नावली पद्धति के प्रयोग को किस प्रकार सरल बना दिया है?

**Or**

Describe the types of Research Hypotheses?

शोध परिकल्पना के प्रकारों के वर्णन कीजिये ।

Q4: Describe the various types of non-random sampling.

गैर-यादृच्छिक प्रतिचयन के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिये।

**Or**

Write a brief note on any two of the followers:

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिपणी लिखिए:

- i. Systematic Random Sampling  
व्यवस्थित यादृच्छिक प्रतिचयन
- ii. Quota Sampling

कोटा प्रतिचयन

- iii. Use of ICT in Research Writing

शोध लेखन में ICT का उपयोग

Q5: Write a brief note on any two of the followers:

निम्न में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिपण्णी लिखिए:

- i. Preliminary Section/प्रारंभिक भाग
- ii. Appendix परिशिष्ट
- iii. Editing of data/आंकड़ों का संपादन

**Or**

Describe the various steps of data processing

आंकड़ों के प्रसंस्करण के विभिन्न चरणों का वर्णन कीजिये।

\*\*\*\*\*