

**A-0722**

**Total Pages : 5**

**Roll No. ....**

**GEOG-606**

**M.A./M.Sc. Geography**

**Research Methodology**

**Examination February, 2026**

**Time : 2:00 Hrs.**

**Max. Marks : 70**

**Note :-** This paper is of Seventy (70) marks divided into Two (02) Sections 'A' and 'B'. Attempt the questions contained in these Sections according to the detailed instructions given therein. *Candidates should limit their answers to the questions on the given answer sheet. No additional (B) answer sheet will be issued.*

**नोट :-** यह प्रश्न-पत्र सत्तर (70) अंकों का है, जो दो (02) खण्डों 'क' तथा 'ख' में विभाजित है। प्रत्येक खण्ड में दिए गए विस्तृत निर्देशों के अनुसार ही प्रश्नों को हल करना है। *परीक्षार्थी अपने प्रश्नों के उत्तर दी गई उत्तर-पुस्तिका तक ही सीमित रखें। कोई अतिरिक्त (बी) उत्तर-पुस्तिका जारी नहीं की जायेगी।*

**A-0722**

( 1 )

P.T.O.

## Section–A

(खण्ड–क)

### Long Answer Type Questions

(दीर्घ उत्तरीय प्रश्न) (2×19=38)

**Note** :– Section ‘A’ contains Five (05) Long-answer type questions of Nineteen (19) marks each. Learners are required to answer any *two* (02) questions only.

**नोट** :– खण्ड ‘क’ में पाँच (05) दीर्घ उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए उन्नीस (19) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल दो (02) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the main types of research based on the purpose of study with examples.

अध्ययन के उद्देश्य के आधार पर अनुसंधान के मुख्य प्रकारों को उदाहरण सहित समझाइए।

2. Describe the main differences between qualitative and quantitative research methods.

गुणात्मक और मात्रात्मक अनुसंधान विधियों के बीच मुख्य अंतर का वर्णन कीजिए।

3. Explain the difference between probability sampling and non-probability sampling techniques.

संभाव्यता प्रतिचयन (Probability Sampling) और गैर-संभाव्यता (Non-probability Sampling) प्रतिचयन तकनीकों के बीच अंतर स्पष्ट कीजिए।

4. Describe the main methods of primary data collection in social science research.

सामाजिक विज्ञान अनुसंधान में प्राथमिक आंकड़ों को एकत्रित करने की मुख्य विधियों का वर्णन कीजिए।

5. Examine the key principles of reporting research findings accurately and responsibly.

शोध निष्कर्षों को सटीक और जिम्मेदारीपूर्वक रिपोर्ट करने के प्रमुख सिद्धान्तों का परीक्षण कीजिए।

### Section-B

(खण्ड-ख)

#### Short Answer Type Questions

(लघु उत्तरीय प्रश्न)

(4×8=32)

**Note** :- Section 'B' contains Eight (08) Short-answer type questions of Eight (08) marks each. Learners are required to answer any *four* (04) questions only.

**नोट** :- खण्ड 'ख' में आठ (08) लघु उत्तरीय प्रश्न दिये गये हैं, प्रत्येक प्रश्न के लिए आठ (08) अंक निर्धारित हैं। शिक्षार्थियों को इनमें से केवल चार (04) प्रश्नों के उत्तर देने हैं।

1. Explain the research methodology important for maintaining academic integrity and quality in research work.

अनुसंधान कार्य में शैक्षिक सत्यनिष्ठा और गुणवत्ता बनाए रखने के लिए महत्वपूर्ण अनुसंधान पद्धति की व्याख्या कीजिए।

2. Highlight the major criteria used to evaluate the validity and reliability of a research design.

किसी अनुसंधान रूपरेखा की वैधता और विश्वसनीयता का मूल्यांकन करने के लिए उपयोग किए जाने वाले प्रमुख मानदण्डों पर प्रकाश डालिए।

3. Describe the key steps involved in conducting an effective research review.

एक प्रभावी अनुसंधान समीक्षा आयोजित करने में शामिल प्रमुख चरणों का वर्णन कीजिए।

4. Explain the ethical considerations involved in data collection during research.

अनुसंधान के दौरान आंकड़ों के संकलन में शामिल नैतिक विचारों की व्याख्या कीजिए।

5. Highlight the main qualitative research methods used in social science studies, and how do they help in understanding human behavior ?

सामाजिक विज्ञान अध्ययन में प्रयुक्त मुख्य गुणात्मक शोध विधियों पर प्रकाश डालिए तथा वे मानव व्यवहार को समझने में किस प्रकार सहायक हैं ?

6. Highlight the importance of observation method in collecting accurate and reliable data.

सटीक एवं विश्वसनीय आंकड़े एकत्र करने में अवलोकन विधि के महत्व पर प्रकाश डालिए।

7. Describe the main features and uses of SPSS software in social science data analysis.

सामाजिक विज्ञान आंकड़ों के विश्लेषण में SPSS सॉफ्टवेयर की मुख्य विशेषताओं और उपयोगों का वर्णन कीजिए।

8. Describe the importance of clarity, coherence, and proper referencing while writing a research report.

शोध रिपोर्ट लिखते समय स्पष्टता, सुसंगतता और उचित संदर्भ के महत्व का वर्णन कीजिए।

\*\*\*\*\*