

**A-0455**

Total Pages : 4

Roll No. ....

**GEOG-606**

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

**Research Methodology**

Examination, June 2025

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।*

## 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. What are the key characteristics of scientific research ?  
Explain how each characteristic ensures the reliability and validity of research outcomes.

वैज्ञानिक शोध की मुख्य विशेषताएँ क्या हैं ? समझाइए कि प्रत्येक विशेषता शोध परिणामों की विश्वसनीयता और वैधता कैसे सुनिश्चित करती है ?

2. Explain the key characteristics, purpose, and applications of descriptive research with suitable examples.

उपयुक्त उदाहरणों के साथ वर्णनात्मक अनुसंधान की प्रमुख विशेषताओं, उद्देश्य और अनुप्रयोगों की व्याख्या करें।

3. Explain the process of selecting a research topic. What factors should be considered to ensure it is suitable for academic research ?

शोध विषय चुनने की प्रक्रिया समझाइए। यह सुनिश्चित करने के लिए कि यह अकादमिक शोध के लिए उपयुक्त है, किन कारकों पर विचार किया जाना चाहिए ?

4. Explain the difference between quantitative and qualitative research design ?

मात्रात्मक और गुणात्मक अनुसंधान डिजाइन के बीच अंतर बताएं ?

5. Why does a researcher need research literature review ?

एक शोधकर्ता को शोध साहित्य समीक्षा की आवश्यकता क्यों होती है ?

### **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. What is a variable ? Give an example of dependent and independent variable.

चर क्या है ? आश्रित और स्वतंत्र चर का एक उदाहरण दीजिए।

2. What is a questionnaire ? Explain it in brief.

प्रश्नावली क्या है ? संक्षेप में समझाइए।

3. Explain research design with Examples

शोध अभिकल्प को उदाहरण देकर समझाइए।

4. Explain the structured interview technique.

संरचित साक्षात्कार तकनीक की व्याख्या करें।

5. What are the advantages of using observational methods in research ?

अनुसंधान में अवलोकनात्मक विधियों के उपयोग के क्या लाभ हैं ?

6. Explain the concept of experimental research.

प्रायोगिक अनुसंधान की अवधारणा को समझाइए।

7. What Parameters a research report is prepared, clear it.

शोध रिपोर्ट किन मापदण्डों से तैयार की जाती है ? स्पष्ट कीजिए।

8. Discuss the process and importance of writing a research report.

शोध रिपोर्ट लिखने की प्रक्रिया और महत्व पर चर्चा करें।

\*\*\*\*\*