

M.A. (Geography) (NEP Pattern) Semester-I
NEP-207 / PGGEO04 - Paper-IV - Research Methodology

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/24/15187

Max. Marks : 80

- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Use of stencils is allowed.
 4. Credit will be given suitable sketch, map and diagram.

1. Explain the concept of “research” Describe its importance in academic and practical contexts. **20**

OR

Discuss the main features of geographic statistics and they affect the analysis and interpretation of spatial information.

2. Explain the classification and tabulation process in the presentation of statistics. **20**
How do these techniques help in reading and interpreting statistics?

OR

What are the best practices for ensuring clarity and comprehensibility in a project report.

3. Write short answer- **20**

- a) Explain the difference by describing qualitative and quantitative research methods.
- b) Explain the process of hypothesis testing in research.

OR

- c) Explain the difference between primary and secondary data in the context of geographical research.
- d) Discuss the various methods of primary data collection including census and sampling.

4. Write short answer- **20**

- a) Describe the difference between descriptive and inferential statistics.
- b) Discuss the importance of spatial interpretation of results in geographical research.

OR

- c) Discuss the process of summarizing the findings with respect to the basic assumptions in the project report.
- d) Explain the difference between reference and bibliography in project report.

M.A. (Geography) (NEP Pattern) Semester-I
NEP-207 / PGGEO04 - Paper-IV - Research Methodology

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :-
1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
 2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.
 3. स्टेन्सिलचा उपयोग करता येईल.
 4. योग्य आराखडे नकाशे व आकृत्या यांना प्राधान्य दिले जाईल.

1. “संशोधन” संकल्पना स्पष्ट करा. शैक्षणिक आणि व्यावहारिक संदर्भांमध्ये त्याचे महत्त्व वर्णन करा. 20
किंवा
भौगोलिक आकडेवारीच्या मुख्य वैशिष्ट्यांची चर्चा करून ते स्थानिक माहितीचे विश्लेषण यावर कसा परिणाम करतात.
2. आकडेवारीच्या प्रस्तुतिकरणामध्ये वर्गीकरण आणि सारणीकरण प्रक्रिया स्पष्ट करा. ही तंत्रे 20
आकडेवारीचे वाचन आणि व्याख्या करण्यात कशी कदत करतात?
किंवा
प्रकल्प अहवालात स्पष्टता आणि आकलनक्षमता सुनिश्चित करण्यासाठी सर्वोत्तम पद्धती सांगा.
3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 20
अ) गुणात्मक आणि परिमाणात्मक संशोधन पद्धतींचे वर्णन करून फरक स्पष्ट करा.
ब) संशोधनातील गृहीतक चाचणीची प्रक्रिया स्पष्ट करा.
किंवा
क) भौगोलिक संशोधनाच्या संदर्भात प्राथमिक आणि दुय्यम आकडेवारीमधील फरक स्पष्ट करा.
ड) जनगणना आणि नमूना (सॅम्पलिंग) यासह प्राथमिक माहितीच्या संकलनाच्या विविध पद्धतींची चर्चा करा.
4. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 20
अ) वर्णनात्मक आणि अनुमानात्मक आकडेवारीमधील फरक स्पष्ट करा.
ब) भौगोलिक संशोधनातील परिणामांच्या अवकाशीय महत्त्वाची चर्चा करा.
किंवा
क) प्रकल्प अहवालातील मूळ गृहीतकांच्या संदर्भात निष्कर्ष सारांशित करण्याच्या प्रक्रियेची चर्चा करा.
ड) प्रकल्प अहवालातील संदर्भ आणि ग्रंथसूची यातील फरक स्पष्ट करा.

M.A. (Geography) (NEP Pattern) Semester-I
NEP-207 / PGGEO04 - Paper-IV - Research Methodology

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. स्टेन्सिल के उपयोग की अनुमति है।
4. योग्य रेखाचित्र मानचित्र एवं आकृतीया पुरस्कृत की जाएगी।

1. अनुसंधान की अवधारणा को स्पष्ट करें। शैक्षणिक एवं व्यावहारिक संदर्भ में इसके महत्व का वर्णन करें। 20

अथवा

भौगोलिक आकडेवारी की मुख्य विशेषताओं पर चर्चा करें। वे स्थानिक जानकारी के विश्लेषण और व्याख्या को कैसे प्रभावित करते हैं।

2. डेटा प्रोसेसिंग में वर्गीकरण और सारणीकरण की प्रक्रिया को समझाइये। ये तकनीकें डेटा को व्यवस्थित और व्याख्या करने में कैसे मदद करती हैं? 20

अथवा

प्रोजेक्ट रिपोर्ट में स्पष्टता और बोधगम्यता सुनिश्चित करने के लिए सर्वोत्तम अभ्यास पद्धति बताइये।

3. संक्षिप्त में उत्तर लिखिये। 20
अ) गुणात्मक और मात्रात्मक अनुसंधान विधियों का वर्णन करके अंतर स्पष्ट करें।
ब) शोध में परिकल्पना परीक्षण की प्रक्रिया समझाइये।

अथवा

- क) भौगोलिक अनुसंधान के संदर्भ में प्राथमिक और द्वितीयक डेटा के बीच अंतर स्पष्ट करें।
ड) जनगणना और नमूनाकरण सहित प्राथमिक डेटा संग्रह के विभिन्न तरीकों पर चर्चा करें।

4. संक्षिप्त में उत्तर लिखिये। 20
अ) वर्णनात्मक और अनुमानात्मक सांख्यिकी के बीच अंतर बताएं।
ब) भौगोलिक अनुसंधान में परिणामों की स्थानिक व्याख्या के महत्व पर चर्चा करें।

अथवा

- क) प्रोजेक्ट रिपोर्ट में मूल परिकल्पनाओं के संबंध में निष्कर्षों को सारांशित करने की प्रक्रिया पर चर्चा करें।
ड) प्रोजेक्ट रिपोर्ट में संदर्भ और ग्रंथ सूची के मध्य अंतर स्पष्ट करें।
