

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



**GUG/S/25/15187**

Max. Marks : 80

- 
- Notes :
1. All questions are compulsory.
  2. All questions carry equal marks.
  3. Use of stencils is allowed.

1. What is hypothesis? Explain types of hypothesis. **20**

**OR**

Explain the role of electronic media in the process of data collection.

2. Discuss the concept of tabulation and its types. **20**

**OR**

State the significance of references and bibliography in research work.

3. a) State the importance of hypothesis testing. **20**  
b) Discuss the origin of research.

**OR**

- c) State the types of sampling.  
d) Discuss, the significance of field work in geographical research.

4. a) State the various cartographic methods of data presentation. **20**  
b) Explain the functional interpretation of the results.

**OR**

- c) Explain the basic heads of project report.  
d) What are the base of conclusion.

\*\*\*\*\*

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :-
1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
  2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.
  3. स्टेन्सिल वापरण्यास परवानगी आहे.

1. परिकल्पना म्हणजे काय? परिकल्पना प्रकार स्पष्ट करा. 20

किंवा

सामग्री संग्रहणात इलेक्ट्रॉनिक माध्यमांची भूमिका स्पष्ट करा.

2. सारणीयनाची संकल्पना व तिच्या प्रकारांची चर्चा करा. 20

किंवा

संशोधन कार्यात संदर्भ सूची व ग्रंथ सूचीचे महत्व सांगा.

3. अ) परिकल्पना पडताळणी चे महत्व सांगा. 20

ब) संशोधन उत्पत्तीची चर्चा करा.

किंवा

क) नमून्याचे प्रकार सांगा.

ड) भौगोलिक संशोधनात क्षेत्र कार्याचे महत्व यांची चर्चा करा.

4. अ) तथ्य सादरीकरणात विविध नकाशाशास्त्रीय पद्धती सांगा. 20

ब) निष्कर्षाचे कार्यात्मक विवेचन स्पष्ट करा.

किंवा

क) प्रकल्प अहवालाचे प्रमुख अंग स्पष्ट करा.

ड) निष्कर्षाचे आधार कोणते आहेत.

\*\*\*\*\*

M.A. (Geography) (NEP Pattern) Semester-I  
**NEP-207 / PGGEO04 - Major 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।

1. परिकल्पना से क्या तात्पर्य है। परिकल्पना के प्रकारों को स्पष्ट किजिए। 20

**अथवा**

तथ्य संकलन प्रक्रिया में इलेक्ट्रॉनिक माध्यमों की भूमिका स्पष्ट किजिए।

2. तालीकाकरण की अवधारणा एवं प्रकारों की चर्चा किजिए। 20

**अथवा**

अनूसंधान कार्य में संदर्भ सूची एवं ग्रंथ सूची का महत्व बतलाईये।

3. अ) परिकल्पना परिक्षण के महत्व बतलाईये। 20

ब) अनूसंधान उत्पत्ति की चर्चा किजिए।

**अथवा**

क) न्यायदर्श के प्रकार बतलाईये।

ड) भौगोलिक अनूसंधान क्षेत्र कार्य के महत्व की चर्चा किजिए।

4. अ) तथ्य प्रस्तुतीकरण में विभिन्न मानचित्रकला विधी बतलाईये। 20

ब) निष्कर्ष के कार्यात्मक विवेचन स्पष्ट किजिए।

**अथवा**

क) प्रकल्प अहवाल के प्रमुख अंग स्पष्ट किजिए।

ड) निष्कर्ष के आधार कौनसे हैं।

\*\*\*\*\*

