

**Master of Arts (Geography)**  
**Fourth Semester Main Examination, June-2021**  
**Research Methodology in Geography [MAG401T]**

**Time: 3:00 Hrs**

**Max Marks 85**

**Note : Attempt all questions. All questions carry equal marks.**

**नोट : सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

Q.1 Describe the concept of research in social science.  
सामाजिक विज्ञानों में शोध की संकल्पना का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the nature and practicals of geography research.  
भौगोलिक शोध की प्रकृति व व्यवहारिक का वर्णन कीजिए।

Q.2 Describe the identification of research problem.  
शोध समस्याओं की पहचान का वर्णन कीजिए।

OR

Specify the research problem and describe the objectives of the research.

शोध समस्या के विशिष्टीकरण एवं शोध के उद्देश्यों का वर्णन कीजिए।

Q.3 Describe the nature of geographical data and information.  
भौगोलिक आंकड़ों एवं सूचनाओं की प्रकृति का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the sources of primary and secondary data.  
प्राथमिक एवं द्वितीय आंकड़ों के स्रोत का वर्णन कीजिए।

Q.4 Describe the complete arrangement of the central tendency.  
केन्द्रीय प्रकृति का पूर्णव्यवस्थापन का वर्णन कीजिए।

OR

Write comment on deviation and broad costing and relationship.  
विचलन व प्रसरण एवं सहसंबंध पर टिप्पणी लिखिए।

Q.5 Describe the type and methods of sampling.  
प्रतिचयन का प्रकार एवं विधियों का वर्णन कीजिए।

OR

Explain standard error and test.  
मानक त्रुटि एवं परीक्षण को समझाइए।

**Master of Arts (Geography)**  
**Fourth Semester Main Examination, June-2021**  
**Remote Sensing Technique [MAG402T]**

**Time: 3:00 Hrs**

**Max Marks 85**

**Note : Attempt all questions. All questions carry equal marks.**

**नोट : सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

Q.1 Describe the usefulness of remote sensing in geography.  
भूगोल में सुदूर संवेदन की उपयोगिता का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the historical development remote sensing technology.  
सुदूर संवेदन तकनीक का ऐतिहासिक विकास का वर्णन कीजिए।

Q.2 Describe the type of Air photo.  
वायु फोटो चित्र के प्रकार का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the measurement of the air photo image.  
वायु फोटो चित्र के मापक का वर्णन कीजिए।

Q.3 Explain relief and relocation.  
उच्चावच व स्थानांतरण को समझाइये।

OR

Explain the same photo picture and describe the shape and potter.  
वायु फोटोचित्रों की व्याख्या कीजिए तथा आकार व प्रतिस्थ का वर्णन कीजिए।

Q.4 Describe the satellite remote sensing platform in satellite remote sensing.  
उपग्रह सुदूर संवेदन में उपग्रह दूर संवेदना प्लेटफार्म का वर्णन कीजिए।

OR

Describe sensor theory and geometry.  
संवेदन के सिद्धांत और ज्यामितीय का वर्णन कीजिए।

Q.5 Describe the mechanism of the process of geographic information system.  
भौगोलिक सूचना तंत्र की प्रक्रिया का विधितंत्र का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the elements of public information system.  
भौगोलिक सूचना तंत्र के तत्वों का वर्णन कीजिए।

**Master of Arts (Geography)**  
**Fourth Semester Main Examination, June-2021**  
**Geography of Population [MAG403T]**

**Time: 3:00 Hrs**

**Max Marks 85**

**Note : Attempt all questions. All questions carry equal marks.**

**नोट : सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।**

Q.1 Describe the nature and subject areas of population geography.  
जनसंख्या भूगोल की प्रकृति तथा विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the sources of population data and the reliability of data.  
जनसंख्या आंकड़ों के स्रोत एवं आंकड़ों की विश्वासनीयता का वर्णन कीजिए।

Q.2 Describe population distribution and density.  
जनसंख्या वितरण एवं घनत्व का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the issues of population growth and theory.  
जनसंख्या वृद्धि एवं सैद्धांतिक मुद्दों को समझाइए।

Q.3 Describe the population organization.  
जनसंख्या संगठन का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the population regions of the world.  
विश्व के जनसंख्या प्रदेशों का वर्णन कीजिए।

Q.4 Describe the international migration population.  
अंतर्राष्ट्रीय प्रवास जनसंख्या का वर्णन कीजिए।

OR

Describe demographic change and reproduction.  
जननांकी की प्रत्यावर्तन व प्रजननता का वर्णन कीजिए।

Q.5 Explain population and resources development.  
जनसंख्या तथा संसाधन विकास को समझाइये।

OR

Describe optimal population and news population.  
अनुकूलतम जनसंख्या एवं न्यूज जनसंख्या का वर्णन कीजिए।

**Master of Arts (Geography)**  
**Fourth Semester Main Examination, June-2021**  
**Regional Planning and Development [MAG404T]**

**Time: 3:00 Hrs**

**Max Marks 85**

**Note : Attempt all questions. All questions carry equal marks.**

नोट : सभी प्रश्न हल करना अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

Q.1 Describe the regional concept of geography.  
भूगोल की प्रदेशिक संकल्पना का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the changed concept of the state.  
प्रदेश की परिवर्तित संकल्पना का वर्णन कीजिए।

Q.2 Describe the approach of demarcation in different types of territories.  
विभिन्न प्रकार के प्रदेशों में सीमांकन के उपागम का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the problem areas of metropolitan region and the flood and drought prone areas.  
महासागरीय प्रदेश समस्या ग्रस्त प्रदेश तथा बाढ़ व सूखा ग्रस्त प्रदेशों का वर्णन कीजिए।

Q.3 Describe multi-regional planning in the national context.  
राष्ट्रीय संदर्भ में बहुप्रादेशिक नियोजन का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the short- term and long- term perspective.  
लघुकालिक एवं दीर्घ कालिक संदर्भ का वर्णन कीजिए।

Q.4 Describe the symbolic study of the planning system of development and developing countries.  
विकसित तथा विकासशील देशों के नियोजन प्रणाली का प्रतीकात्मक अध्ययन का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the evaluation of the regional plan of India.  
भारत की प्रादेशिक योजना का मूल्यांकन का वर्णन कीजिए।

Q.5 Panchayati raj mechanism describe the role of panchayati raj institutions.  
पंचायत राज्य तंत्र व पंचायत राज्य संसाधनों की भूमिका का वर्णन कीजिए।

OR

Describe the public participation in the planning process.  
नियोजन प्रक्रिया में जनभागीदारी का वर्णन कीजिए।