



**Indira Gandhi National Tribal University,
Amarkantak (M.P.)**

Undergraduate Programmes

Geography

IInd Semester Examinations, May - 2024

**Subject – Vocational Course – Introduction to
Geographical Information System**

Paper Code- GOGVOT: 205

Max Time: 2 Hrs.

Max Marks: 30

NOTE: Attempt all five questions. Each question carries
06 Marks.

नोट: सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 06 अंक का है।
5x6=30

Q1. Explain the meaning of GIS with different definitions.

विभिन्न परिभाषाओं के साथ जीआईएस का अर्थ स्पष्ट करें।

Or

Explain in detail the historical development of
Geographical Information System.

भौगोलिक सूचना प्रणाली के ऐतिहासिक विकास को विस्तार से
समझाइये।

Q2. Discuss the difference between Spatial and Non- Spatial Data.

स्थानिक और गैर-स्थानिक डेटा के बीच अंतर पर चर्चा करें।

Or

Describe the various processes of Geographical Information System.

भौगोलिक सूचना प्रणाली की विभिन्न प्रक्रियाओं का वर्णन कीजिए।

Q3. Discuss the difference between Network and Relational Database Model.

नेटवर्क और रिलेशनल डेटाबेस मॉडल के बीच अंतर पर चर्चा करें।

Or

What is a database? Discuss the different functions of the Database management system.

डेटाबेस क्या है? डेटाबेस प्रबंधन प्रणाली के विभिन्न कार्यों पर चर्चा करें।

Q4. What is a Global Positioning System (GPS) and elaborate the space segment of the GPS.

ग्लोबल पोजिनिंग सिस्टम क्या है? जी.पी.एस. के अंतरिक्ष खण्ड को स्पष्ट करें।

Or

What is a Global Positioning System (GPS) and discuss the basic concept of GPS?

ग्लोबल पोजिशनिंग सिस्टम (जीपीएस) क्या है और जीपीएस की मूल अवधारणा पर चर्चा करें?

Q5. Discuss the important keys for Successful GIS?

सफल जीआईएस के लिए महत्वपूर्ण कुंजियों पर चर्चा करें

Or

Explain the basic concept of Web GIS.

वेब जीआईएस की मूल अवधारणा को समझाइये।
