

UG-10157

B.A. (Part-III) Term End Annual
(Main) Examination, March-April-2025

(Compulsory/Optional)

GEOGRAPHY

Paper - I

Time : Three Hours]

[Maximum Marks : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

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

इकाई-I / Unit-I

1. सौर्यिक विकिरण की पृथ्वी सतह के साथ अन्तर्क्रिया को समझाइये।

Explain the interaction of Electro-magnetic Radiation with earth surface.

(Turn Over)

(2)

अथवा / OR

दूर संवेदन तकनीक की प्रक्रिया को समझाइये।
Explain the process of Remote Sensing Technique.

इकाई-II / Unit-II

2. सुदूर संवेदन के प्रकार को सविस्तार समझाइये।
Explain in detail the types of Remote Sensing.

अथवा / OR

विभेदन क्या है? विभेदन के प्रकारों को लिखिये।
What is Resolution? Write the types of Resolution.

इकाई-III / Unit-III

3. संसाधन मानचित्रण में सुदूर संवेदन अनुप्रयोग को समझाइये।

Explain the application of Remote sensing in Resource mapping.

अथवा / OR

चाक्षुष प्रक्रियान्वयण तकनीक को सविस्तार समझाइये।
Explain in detail the visual processing techniques.

UG-10157

(Continued)

(3)

इकाई-IV / Unit-IV

4. भौगोलिक सूचना प्रणाली के प्रमुख प्रक्रियात्मक कार्यों को लिखिये।

Write the main functional tasks of geographic information system.

अथवा / OR

भौगोलिक सूचना प्रणाली में स्थलाकृतिक मानचित्रण की महत्ता को बतलाइये।

Explain the importance of Topographical mapping in Geographic information system.

इकाई-V / Unit-V

5. आँकड़ा मॉडल के कार्य एवं आँकड़ा विश्लेषण की तकनीक को समझाइये।

Explain the function of data model and techniques of data analysis.

अथवा / OR

धरातलीय सूचना तकनीक पर लेख लिखिये।

Write an essay on surface (spatial) information technology.