



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

Undergraduate Programmes

Geography

VIth Semester Examinations, May - 2024

Subject – Disciplinary Major – Geomorphology

Paper Code- GOGDMT-601

Max Time: 3 Hrs.

Max Marks: 60

NOTE: Attempt all five questions. Each question carries 12 Marks.

नोट: सभी पांच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। प्रत्येक प्रश्न 12 अंक का है।

5x12=60

1. Briefly Describe the Geological Time Scale.

भू-गर्भिक समय-सारणी का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

Or/अथवा

Describe **any three** fundamental concepts of Geomorphology.

भूआकृति-विज्ञान के किन्हीं तीन मूलभूत संकल्पनाओं का वर्णन कीजिये।

2. Describe the classification of Morphogenetic Regions.

भूआकृतिक प्रदेशों का वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिये।

Or/अथवा

Write a brief note on Any Two.

किन्ही दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिए

- a. Rock Cycle/चट्टान चक्र
- b. Radial Drainage Pattern/ अपकेंद्रित (रेडियल) अपवाह प्रतिरूप
- c. Antecedent Drainage Pattern /पूर्ववर्ती अपवाह प्रतिरूप
- d. Soil Formation / मृदा निर्माण

3. Briefly describe the plate tectonic theory.

प्लेट विवर्तनिकी सिद्धांत का संक्षेप में वर्णन कीजिये ।

Or/अथवा

Write a note on the process of Volcanic Activity

ज्वालामुखी क्रिया पर टिप्पणी लिखिए ।

4. Discuss various types of coastal landforms.

समुद्र तटवर्ती स्थलरूपों का वर्णन कीजिये ।

Or/अथवा

List out the agents of erosion. Describe the erosional processes associated with running water.

अपरदन के विभिन्न प्रक्रमों की सूची बनाइये ? बहते हुए जल के साथ

सम्बद्ध अपरदनात्मक प्रक्रिया का वर्णन कीजिये।

5. Discuss the importance of applied geomorphology.

अनुप्रयुक्त भूआकृतिविज्ञान के महत्व का वर्णन कीजिये ।

Or/अथवा

Write a brief note on **any two**

- a. Multi-cyclic landforms /बहु-चक्रीय स्थलरूप
- b. Concept of erosional cycle / अपरदन चक्र की संकल्पना
- c. Peneplain/ पेनिप्लैन
