



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

Undergraduate Programmes

Geography

VIth Semester Examinations, May - 2024

Subject – Inter Disciplinary Major –

Geomorphology

Paper Code- GOGIDMT-604

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. Write the definition of Geomorphology and discuss its subject area.

भूआकृति-विज्ञान की परिभाषा लिखिए तथा इसका विषय क्षेत्र बताइए।

Or/अथवा

Describe **Any Three** fundamental concepts of Geomorphology.

भूआकृति-विज्ञान की किन्ही तीन मूलभूत संकल्पनाओं का वर्णन कीजिये।

2. Describe the process of soil formation.

मृदा निर्माण की प्रक्रिया का वर्णन कीजिये।

Or/अथवा

Describe types of drainage patterns with the help of a suitable example.

अपवाह प्रतिरूपों का समुचित उदाहरणों सहित वर्णन कीजिये।

3. Briefly describe the Wegner's theory of continental drift.

वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धांत का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

Or/अथवा

Present the classification of Endogenetic and Exogenetic Processes.

अन्तर्जात एवं बहिर्जात बलों का वर्गीकरण प्रस्तुत कीजिये।

4. Define weathering and describe types chemical weathering?

अपक्षय को परिभाषित करते हुए रासायनिक अपक्षय विविध प्रकारों का वर्णन कीजिये।

Or/अथवा

Describe the landforms associated with Arid Climate.

शुष्क जलवायु से संबंधित स्थलरूपों का वर्णन कीजिये।

5. Describe the Davis theory of Cycle of Erosion

डेविस के अपरदन चक्र के सिद्धांत का वर्णन कीजिये।

Or/अथवा

Role of Geomorphological in Engineering Construction.

भूआकृतिविज्ञान की अभियांत्रिकी निर्माण में भूमिका का वर्णन कीजिये।
