



IJ-1012

B.A. (Part - I)

Term End Examination, 2018

GEOGRAPHY

Paper - I

Elements of Geomorphology

Time : Three Hours] [*Maximum Marks* : 50

नोट : सभी प्रश्नों के उत्तर दीजिए। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। मानचित्रों एवं आरेखों को महत्व दिया जाएगा।

Note : Answer **all** questions. All questions carry equal marks. Credit will be given for maps and diagrams.

इकाई / Unit-I

1. विभिन्न विज्ञानों से भौतिक भूगोल के संबंधों की विवेचना कीजिए।

Describe the relations of various Sciences with Physical Geography.

अथवा / OR

(2)

पृथ्वी की भूगर्भिक समय मापनी पर एक संक्षिप्त निबंध लिखिए।

Write a brief essay on the geological time scale of earth.

इकाई / Unit-II

2. प्लेट विवर्तनिकी से आप क्या समझते हैं? प्लेट विवर्तनिकी सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

What do you understand by plate tectonics? Describe the theory of plate tectonics.

अथवा / OR

भूकम्प उत्पत्ति के कारणों एवं प्रभावों का उदाहरण सहित व्याख्या कीजिए।

Describe the causes of earthquakes and their effects with examples.

इकाई / Unit-III

3. चट्टानों का वर्गीकरण कीजिए तथा आग्नेय चट्टानों का वर्णन कीजिए।

Classify rocks and describe the Igneous rocks.

अथवा / OR

अनाच्छादन क्या है? इसे नियंत्रित करने वाले मुख्य कारकों का वर्णन कीजिए।

(3)

What is denudation? Explain the main agents which control the denudation.

इकाई / Unit-IV

4. “भू-दृश्य संरचना, प्रक्रम तथा अवस्था का प्रतिफल है।” व्याख्या कीजिए।

“Landscape is a function of structure, process and stages.” Explain.

अथवा / OR

नदी के अपरदन से निर्मित स्थलरूपों की व्याख्या कीजिए।

Discuss the various landforms created by rivers erosion.

इकाई / Unit-V

5. भू-आकृति विज्ञान के व्यावहारिक पहलू पर प्रकाश डालिए।

Throw light on the applied aspect of Geomorphology.

अथवा / OR

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिए :

- (a) भू-आकृति विज्ञान एवं परिवहन के साधन
(b) भू-आकृति विज्ञान एवं बांध स्थल का निर्धारण
(c) आपदा प्रबंधन

(4)

Write notes on any **two** of the following:

- (a) Geomorphology and means of transport
- (b) Geomorphology and determination of Dam site
- (c) Hazard Management