UNIT-III / इकाई-III

- 6. What is Cycle of Erosion ? Explain the views of Penck on the cycle of erosion. [5] अपरदन चक्र किसे कहते हैं ? अपरदन चक्र के सन्दर्भ में पेंक के विचार प्रस्तुत कीजिये।
- 7. Explain the formation of major landforms produced by the wind. [5] हवा द्वारा निर्मित प्रमुख स्थल स्वरूपों की व्याख्या कीजिये।

UNIT-IV / इकाई-IV

- What is Applied Geomorphology? Throw light on its need in Regional Planning. [5]
 अनुप्रयुक्त भू-आकृतिविज्ञान किसे कहते हैं ? प्रादेशिक नियोजन में इसकी आवश्यकता पर प्रकाश डालिये।
- Discuss the role of flood in Environmental Hazards and mention various efforts made for flood management.[5] पर्यावरणीय आपदा में बाढ़ की भूमिका की विवेचना कीजिये तथा बाढ़ प्रबन्धन के विविध प्रयासों का उल्लेख कीजिये।

---- X -----

Question Paper Code: 1125

B.A. (Part-I) Examination, 2018

GEOGRAPHY

[Second Paper]

(PHYSICAL GEOGRAPHY-I)

(Elements of Geomorphology)

Time: Three Hours [Maximum Marks: 35

Note: Answer five questions in all. Question No.1 is compulsory. Besides this, attempt one question from each unit. Illustrate your answers with sketch-maps and diagrams. Marks for each question are indicated against it.

कुल **पाँच** प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रश्न **संख्या-1 अनिवार्य** है। इसके अलावा, प्रत्येक इकाई से **एक** प्रश्न कीजिये। अपने उत्तरों को रेखांकित मानिचत्रों व रेखाचित्रों द्वारा स्पष्ट कीजिये। प्रत्येक प्रश्न के अंक उसके सम्मुख दिये गये हैं।

- 1. Answer the following in not more than 30 words :[1x5=5] निम्नलिखित के उत्तर 30 से कम शब्दों में लिखिये :
 - (a) What is trio of Davis ? डेविस के त्रिकट किसे कहते हैं ?

1125/800 (1) [P.T.O.]

1125/800 (4)

- (b) What is Geographical Cycle of Erosion? भौगोलिक अपरदन चक्र किसे कहते हैं ?
- (c) What is Caldera ? कॉल्डेरा किसे कहते हैं ?
- (d) What is Peneplain ? समप्राय मैदान किसे कहते हैं ?
- (e) What do you mean by Mass movement ? वृहद् संचलन से आप क्या समझते हैं ?

Answer the following in not more than 100 words: [10] निम्नलिखित के उत्तर 100 से कम शब्दों में लिखिये :

- (f) Drumlin हिमनदोढ़
- (g) Tsunami सूनामी
- (h) Gutenberg-discontinuity गुटेनबर्ग-असम्बद्धता
- (i) Sea-floor spreading सागर नितल प्रसरण

1125/800 (2)

(j) Natural Hazards प्राकृतिक प्रकोप

UNIT-I / इकाई-I

Note: Answer of unit questions should not exced 500 words.

नोट : प्रत्येक इकाई के प्रश्नों के उत्तर 500 शब्दों से अधिक नही होने चाहिए।

- Explain the meaning and scope of Geomorphology. [5]
 भू-आकृतिविज्ञान के अर्थ एवं विषयक्षेत्र की व्याख्या कीजिये।
- Explain briefly the Geological History of the Earth. [5]
 पृथ्वी के भूवैज्ञानिक इतिहास का संक्षिप्त विवेचन कीजिये।

UNIT-II / इकाई-II

- 4. What do you mean by continental drift ? Evaluate the Wegener's theory of continental drift. [5] महाद्वीपीय विस्थापन से आप क्या समझते हैं ? वेगनर के महाद्वीपीय विस्थापन सिद्धान्त का मूल्यांकन कीजिये।
- 5. What is Plate-tectonics? Critically examine the theory of Plate-tectonics. [5]

भू-विवर्तनिकी किसे कहते हैं ? भू-विवर्तनिकी सिद्धान्त का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिये।

1125/800 (3) [P.T.O.]