

M.A./M.Sc. (Previous) EXAMINATION, 2017

GEOGRAPHY

Second Paper—(Structural and Dynamic Geomorphology)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

Unit-I (इकाई-I)

1. Describe definitions, nature and scope of geomorphology. [20]
भू-आकृति विज्ञान की परिभाषा, प्रकृति एवं विषय क्षेत्र का वर्णन कीजिए।

2. Write notes on the following : [10+10]
(a) Continental drift theory (b) Plate tectonics
निम्न पर टिप्पणी लिखिए:

- (a) महाद्वीपीय प्रवाह सिद्धान्त (b) प्लेट विवर्तनिकी

Unit-II (इकाई-II)

3. Describe the theory of mountain building of Kober. [20]
पर्वत निर्माणकारी कोबर के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए।

4. Write notes on the following : [10+10]
(a) Endogenetic forces
(b) Mountain building theory of Jafery
निम्न पर टिप्पणी लिखिए:

- (a) आन्तरिक बल (b) जेफ्री का पर्वत निर्माण सिद्धान्त

Unit-III (इकाई-III)

5. What is weathering ? Explain about various kinds of weathering. [5+15]
अपक्षय क्या है? अपक्षय के विभिन्न प्रकारों का वर्णन कीजिए।

6. Describe the various landforms produced by glaciers. [20]
हिमानी द्वारा निर्मित विभिन्न स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

Unit-IV (इकाई-IV)

7. Give comparison of Davis and Penk's views of cycle of erosion. [10+10]
अपरदन चक्र पर डेविस एवं पेंक के विचारों का तुलनात्मक वर्णन कीजिए।

8. Write notes on the following : [10+10]
(a) Indian river system (b) Concept of slope
निम्न पर टिप्पणी लिखिए:

- (a) भारतीय नदी तन्त्र (b) ढाल की अधिधारणा

Unit-V (इकाई-V)

9. Write an essay of applied geomorphology. [20]
व्यावहारिक भू-आकृति विज्ञान पर एक लेख लिखिए।

10. What are coral reefs ? Describe Darwin theory of coral reef formation.
प्रवाल भित्तियाँ क्या हैं? प्रवाल भित्तियों की उत्पत्ति पर डार्विन के सिद्धान्त का वर्णन कीजिए। [5+15]