

M.A./M.Sc. (Previous) EXAMINATION 2018
GEOGRAPHY

Second Paper—(Structural and Dynamic Geomorphology)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

SECTION - A (खण्ड - अ)

1. (i) Define the term Geomorphology. (2)
भू-आकृति विज्ञान को परिभाषित कीजिए।
- (ii) Golden age of American Geomorphology. (2)
अमेरिकी भू-आकृति विज्ञान का स्वर्णिम युग।
- (iii) Name the approaches to Geomorphological analysis. (2)
भू-आकृति वैज्ञानिक विश्लेषण का उपागम बतलाइए।
- (iv) The Geomorphic principles of G. K. Gilbert. (2)
जी. के. गिलबर्ट के स्वाकृतिक सिद्धान्त।
- (v) Meaning of the metamorphic rock. (2)
रूपान्तरित चट्टानों का अर्थ।
- (vi) What is volcanism ? (2)
ज्वालामुखी क्रिया क्या है ?
- (vii) Cordillera. (2)
कोर्डिलेरा।
- (viii) Denudation (2)
अनाच्छादन।
- (ix) Drainage System. (2)
प्रवाह क्रम।
- (x) Waterfall. (जल प्रपात)। (2)

SECTION - B (खण्ड - ब)

2. Differentiate between sudden and secular movements. (7)
अकस्मात् और धीमी गति के संचलनों में अन्तर स्पष्ट कीजिये।

OR/अथवा

Explain the term Geosyncline. (7)
भू-सन्तति शब्द को समझाइये।

3. What are the types of folds ? (7)
वलनों के प्रकार क्या-क्या हैं ?

OR/अथवा

Differentiate between anticlinorium and synclinorium. (7)
समपनति और समभिनति में अन्तर स्पष्ट कीजिए।

4. What do you mean by 'valley widening', 'valley deepening' and 'valley lengthening' ? (7)
'घाटी का चौड़ा होने', 'घाटी का गहरा होने' और 'घाटी का लम्बा' होने से आप क्या समझते हैं ?

OR/अथवा

What is the difference between 'Antecedent' and 'Superimposed' valleys? (7)

'पूर्णवर्ती' और 'अध्यारोपित' घाटियों में क्या अन्तर है ?

5. What are the factors responsible for the growth of a delta? (7)

डेल्टा के निर्माण में सहायक कारकों का उल्लेख कीजिये।

OR/अथवा

Explain the types of components of a Cirque. (7)

'सर्क' या 'हिमगहार' प्रकारों एवं घटकों को समझाइये।

6. Examine the characteristics of slope elements. (7)

ढाल तत्वों का परीक्षण कीजिए।

OR/अथवा

Explain the difference between Western and Eastern coastal plains of India. (7)

भारत के पश्चिमी और पूर्वी तटीय मैदानों के अंतर को समझाइये।

SECTION -C (खण्ड - स)

7. Explain the concept of sea-floor spreading. (15)

समुद्र तल प्रसार की अवधारणा को समझाइये।

8. Evaluate the evolution of concept of geosynclines in the light of Views of Schuchert, A. Holmes, and J. W. Evans. <https://www.mdsuonline.com>

शुशर्ट, होम्स और ईवान्स के विचारों के प्रकाश में भूसन्नति संकल्पना के विकास का परीक्षण कीजिए।

9. What are the essential conditions for the development of Karst topography ? Explain the erosional landforms of a Karst Region. (15)

कार्ट स्थलाकृति निर्माण की आवश्यक दशाएं क्या हैं ? कार्ट प्रदेश की अपरदनात्मक स्थलाकृतियों को समझाइये।

10. What are the major River Systems in India; Explain their river regimes. (15)

भारत के प्रमुख नदी तन्त्र कौन से हैं ? उनके नदी क्षेत्रों (रिजीमस) को समझाइये।

11. Explain the concept of applied geomorphology in Indian context. (15)

भारत के सन्दर्भ में व्यावहारिक भूआकृतिक विज्ञान की संकल्पना को समझाइये।