

I-1177

M.A. (Previous) Examination, 2020

GEOGRAPHY

Paper - I

(Geomorphology)

Time Allowed : Three Hours

Maximum Marks : 100

Minimum Pass Marks : 36

नोट : किन्हीं पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिये। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं। रेखाचित्रों के उपयोग को विशेष रूप से पुरस्कृत किया जायेगा।

Note : Attempt any five questions. All questions carry equal marks. The use of diagrams will suitably be rewarded.

Q. 1. “स्थल रूपों के विकास में भूगर्भिक संरचना एक महत्वपूर्ण नियंत्रक कारक होती है, और उनमें (स्थल रूपों में) प्रतिबिम्बित होती है।” इस कथन की व्याख्या कीजिये।

(2)

“Geological structure is a dominant control factor in the evolution of land forms and is reflected in them”. Explain this statement.

Q. 2. “भू आकृतिक विकास में सरलता की अपेक्षा जटिलता अधिक पायी जाती है।” स्पष्ट कीजिये।

“Complexity of geomorphic evolution is more common than simplicity”. Explain.

Q. 3. समस्थिति सिद्धान्त की विवेचना कीजिये और समस्थिति विसंगति वाले क्षेत्रों के संदर्भ में इस सिद्धान्त के अनुप्रयोग की व्याख्या कीजिये।

Discuss the theory of Isostasy and explain the application with reference to the areas of Isostatic anomaly.

Q. 4. हिमालय पर्वत के उद्भव एवं संरचना पर प्रकाश डालिए।
Throw light on the evolution and structure of the Himalayas mountain.

I-1177

P.T.O.

I-1177

(3)

Q. 5. ऋतुक्षरण की प्रक्रिया तथा सामुहिक स्थानांतरण द्वारा निर्मित स्थलाकृतियों को संक्षेप में समझाइये।

Explain in short the processes of weathering and landforms produced by mass movements.

Q. 6. ढालों के विकास में पेंक तथा वूड के विचारों की विवेचना कीजिये।

Discuss the view of Penck and Wood on the evolution of slopes.

Q. 7. हिमनदीय अपरदन एवं निक्षेपण से निर्मित होने वाले भू-आकृतियों का वर्णन कीजिये।

Describe the landforms resulting from glacial erosion and deposition.

Q. 8. मरुस्थलीय प्रदेशों में पवन के अपरदन एवं निक्षेप कार्यों से निर्मित प्रमुख स्थलाकृतियों का संक्षेप में वर्णन कीजिये।

Describe concisely the chief landforms produced by erosional and depositional works of winds in desert regions.

(4)

Q. 9. व्यावहारिक भू-आकृति विज्ञान के अर्थ तथा विषय-क्षेत्र की विस्तृत विवेचना कीजिए।

Discuss fully the meaning and scope of applied geomorphology.

Q. 10. निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर संक्षिप्त टिप्पणी लिखिये :

(अ) पर्यावरणीय भू-आकृति विज्ञान

(ब) नगरीय भू-आकृति विज्ञान

(स) जलीय भू-आकृति विज्ञान

Write short notes on any two of the following :

(a) Environmental Geomorphology

(b) Urban Geomorphology

(c) Hydrogeomorphology