

Roll No.

71261

M. A. 1st Sem. Geography (New) w.e.f.

Dec., 2012

Examination – December, 2015

GEOMORPHOLOGY

Paper: I (New)

Time : Three Hours] [Maximum Marks : 80

Before answering the questions, candidates should ensure that they have been supplied the correct and complete question paper. No complaint in this regard, will be entertained after examination. प्रश्नों के उत्तर देने से पहले परीक्षार्थी यह सुनिश्चित कर ले कि उनको पूर्ण एवं सही प्रश्न-पत्र मिला है। परीक्षा के उपरान्त इस सम्बन्ध में कोई भी शिकायत नहीं सुनी जायेगी।

Note: Attempt five questions, selecting at least one question from each Unit. Question No. 9 is compulsory. All questions carry equal marks. प्रत्येक इकाई से एक प्रश्न चुनते हुए, कुल पाँच प्रश्न कीजिए। प्रश्न संख्या 9 अनिवार्य है। सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।

UNIT – I
इकाई – I

1. What is Geomorphology ? Discuss the major fundamental concepts of Geomorphology.

(ii) Benioff zone

बेनीऑफ़ मण्डल

(iii) Fault scarp

भ्रंश कगार

(iv) Richter scale

रिक्टर स्केल

(v) Solifluction

मृदासर्पण

(vi) Capacity of river

नदी की क्षमता

(vii) Regional Geomorphology

क्षेत्रीय भूआकृति विज्ञान

(viii) Applied Geomorphology

व्यावहारिक भूआकृति विज्ञान

71261-2300-(P-4)(Q-9)(15)

(4)

71261-2300-(P-4)(Q-9)(15)

P. T. O.

भूआकृति विज्ञान क्या है ? भू-आकृति विज्ञान के प्रमुख मौलिक संकल्पनाओं की विवेचना कीजिये।

2. Define plate tectonics. Discuss the activities on destructive plate margins.

प्लेट विवर्तनी की को परिभाषित कीजिये। विनाशात्मक प्लेट किनारों पर होने वाली क्रियाओं की विवेचना कीजिये।

UNIT - II

इकाई - II

3. Present a brief account on the topography associated with the vulcanism.

ज्वालामुखी क्रिया के साथ सम्बन्धित स्थलरूपों पर एक संक्षिप्त लेखा प्रस्तुत कीजिये।

4. Write note on any two of the following :

निम्नलिखित में से किन्हीं दो पर टिप्पणियाँ लिखिये :

(i) Causes of fault

भ्रंश के कारण

(ii) Parts of fold

वलन के भाग

(iii) Intensity of earthquake

भूकम्प की तीव्रता

UNIT - III

इकाई - III

5. Define weathering. Discuss various types of weathering processes.

अपक्षय को परिभाषित कीजिये। विभिन्न प्रकार के अपक्षय प्रक्रमों की विवेचना कीजिये।

6. Discuss the erosional work of wind with their associated landforms in an arid region.

किसी शुष्क प्रदेश में पवन के अपरदनात्मक कार्यों तथा उनसे सम्बन्धित स्थलरूपों की विवेचना कीजिये।

UNIT - IV

इकाई - IV

7. How the study of geomorphology plays an important role in the mineral exploration and hydrology.

भूआकृति विज्ञान का अध्ययन खनिज विदोहन तथा जल विज्ञान में किस प्रकार महत्वपूर्ण भूमिका निभाता है ?

8. Describe the different geomorphological characteristics of Thar desert of India.

भारत के थार रेगिस्तान के विभिन्न भूआकृतिक विशेषताओं का वर्णन कीजिये।

UNIT - V

इकाई - V

9. Write a suitable note on the following :

निम्न पर उपयुक्त टिप्पणी लिखिये :

(i) Present is key to the past.

वर्तमान भूतकाल की चागी है।