

M.A. (Geography) NEP Pattern Semester-II
PGGEO06 Major Paper-I - Applied Geomorphology

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/S/24/15460

Max. Marks : 80

- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Use of stencils is allowed.

1. Define geomorphology. Explain its nature and scope. 20

OR

Explain Origin and Evolution of Himalaya.

2. Define 'Weathering'. Explain its types. 20

OR

Explain Land capability and land suitability with example.

3. a) Discuss branches of geomorphology. 20
b) Explain relationship of geomorphology with geology.

OR

- c) What is Cymatogenic earth movement.
d) Explain theory of Isostasy.

4. a) Explain causes of weathering. 20
b) Discuss slope evolution.

OR

- c) What is delta. Explain its types.
d) What do you mean geomorphic hazards.

M.A. (Geography) NEP Pattern Semester-II
PGGEO06 Major Paper-I - Applied Geomorphology

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. स्टेनशिलचा उपयोग करता येईल.

1. भूरूपशास्त्राची व्याख्या सांगा? भूरूपशास्त्राचे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा. 20

किंवा

हिमालयाची उत्पत्ती व विकास स्पष्ट करा.

2. विदारणाची व्याख्या सांगून त्याचे प्रकार स्पष्ट करा. 20

किंवा

भूमी क्षमता व भूमी सुगमता उदाहरणासह स्पष्ट करा.

3. अ) भूरूपशास्त्राच्या शाखांची चर्चा करा. 20

ब) भूरूपशास्त्राचा भूगर्भशास्त्राशी असलेला संबंध स्पष्ट करा.

किंवा

क) भूसंचलन भूहालचाल म्हणजे काय?

ड) समस्थायित्व सिद्धांत स्पष्ट करा.

4. अ) विदारणाची कारणे स्पष्ट करा. 20

ब) उतार विकासाची (उत्क्रांती) चर्चा करा.

किंवा

क) त्रिभूज प्रदेश म्हणजे काय? त्याचे प्रकार स्पष्ट करा.

ड) भूरूपीकिय आपत्तीचा काय अर्थबोध होतो.

M.A. (Geography) NEP Pattern Semester-II
PGGEO06 Major Paper-I - Applied Geomorphology

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. स्टेनशिल का प्रयोग कर सकते हैं।

1. भूआकृती विज्ञान की परिभाषा बतलाईये। भू आकृती विज्ञान का स्वरूप एवं व्याप्ती स्पष्ट किजिए। 20

अथवा

हिमालय की उत्पत्ती एवं विकास को स्पष्ट किजिए।

2. अपक्षय की परिभाषा बतलाकर उसके प्रकार स्पष्ट किजिए। 20

अथवा

भूमी क्षमता एवं भूमी योग्यता उदाहरण के साथ स्पष्ट किजिए।

3. अ) भू-आकृती विज्ञान के शाखाओं की चर्चा किजिए। 20

ब) भू-आकृती विज्ञान का भूगर्भशास्त्र के साथ संबंध को स्पष्ट किजिए।

अथवा

क) भू संचलन भू-शक्ति से क्या तात्पर्य है।

ड) समस्थिती जन्य (ISOSTASY) सिद्धांत स्पष्ट किजिए।

4. अ) अपक्षय के कारण स्पष्ट किजिए। 20

ब) ढलान विकास की चर्चा किजिए।

अथवा

क) त्रिभूजाकार प्रदेश से क्या तात्पर्य है। उसके प्रकारों को स्पष्ट किजिए।

ड) भू रूपीय आपत्ती (हाणी) से क्या बोध होता है।
