

M.A. (Geography) CBCS Pattern Semester-II
MAGEOCB202 - Paper-II : Geomorphology

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/S/24/10308

Max. Marks : 80

- Notes :
1. All questions are compulsory.
 2. All questions carry equal marks.
 3. Credit will be given to suitable sketches, map and diagram.
 4. Use of stencils is allowed.

1. “Geologic structure is dominant control factor in the evolution of landforms and reflected in them” Explain. **20**

OR

Discuss the orogenic earth-movements with reference to the evolution of Himalaya.

2. What are the controlling factors of weathering. Discuss various types of weathering process. **20**

OR

Describe the work of a river in the different stages of river course.

3. a) Give the classification of landscape. **20**
b) Describe various geochronological methods studying environmental changes.

OR

- c) Critically examine Wegner’s theory of continental drift.
e) What are the causes of volcanic eruptions? Describe the topographic forms produced by it.

4. a) Discuss the types of slope? **20**
b) Explain the process of mass-movement and its classification.

OR

- c) Explain the formation of landforms in grid region.
d) How does geomorphology influences agriculture? Explain with examples.

M.A. (Geography) CBCS Pattern Semester-II
MAGEOCB202 - Paper-II : Geomorphology

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचना :- 1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक आहे.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहे.
3. योग्य आराखडे, आकृत्या व नकाशे यांना श्रेय दिल्या जाईल.
4. स्टेन्सिलचा उपयोग करता येईल.

1. “भूगर्भीय संरचना, कोणत्याही भूरूपाच्या विकासाचा प्रभावी नियंत्रण घटक असतो व तो त्यामध्ये प्रतिबिंबित होतो” स्पष्ट करा. 20

किंवा

हिमालयाच्या उत्क्रांतीचा संदर्भ घेऊन पर्वत निर्माणक भूहालचालीची चर्चा करा.

2. विदारणाचे नियंत्रण करणारे घटक कोणते आहेत? विदारण प्रक्रियेच्या विविध प्रकारांची चर्चा करा. 20

किंवा

नदीच्या विविध टप्प्यांतील प्रवाह मार्गातील नदीकार्याचे वर्णन करा.

3. अ) भूदृष्यांचे वर्गीकरण करा. 20

ब) पर्यावरणीय अभ्यासाच्या विविध भूकमिक पध्दतीचे वर्णन करा.

किंवा

क) वेगनर प्रणित भूखंड वहन सिध्दांताचे टिकात्मक परिक्षण करा.

ड) ज्वालामुखी उद्रेकाची कारणे कोणती? त्याद्वारे निर्मित स्थलाकृतिचे वर्णन करा.

4. अ) उताराच्या प्रकारांची चर्चा करा. 20

ब) राशी संचालनाची प्रक्रिया आणि वर्गीकरण स्पष्ट करा.

किंवा

क) शुष्क प्रदेशातील भूरूपांची निर्मिती स्पष्ट करा.

ड) कृषीवर भू-आकृती विज्ञानाचा कसा प्रभाव पडतो ते उदाहरणासह स्पष्ट करा.

M.A. (Geography) CBCS Pattern Semester-II
MAGEOCB202 - Paper-II : Geomorphology

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. उचित मानचित्र, रेखाचित्र एवं आकृतियाँ पुरस्कृत की जायेगी।
4. स्टेन्सिल के उपयोग की अनुमति है।

1. “भूगर्भिक संरचना, स्थल रूपों के उत्क्रांती में प्रमुख नियंत्रक कारक है, जो उसमें प्रतिबिंबित होता है”। स्पष्ट कीजिए। 20

अथवा

हिमालय की उत्पत्ति के संदर्भ में पर्वत निर्माणकारी भूगतियों की चर्चा कीजिए।

2. अपक्षय का नियंत्रण करनेवाले घटक कौनसे हैं? अपक्षय प्रक्रियाओं की विविध प्रकारों की चर्चा कीजिये। 20

अथवा

नदी के विभिन्न अवस्थाओं में प्रवाहमार्ग में होने वाले नदीकार्यों का वर्णन कीजिये।

3. अ) भूदृष्यों का वर्गीकरण कीजिये। 20

ब) पर्यावरण बदल के अध्ययन की विभिन्न भूक्रमिक पद्धतियों का वर्णन कीजिए।

अथवा

क) वेगनर प्रतिष्ठा महावृद्धि प्रवाह सिद्धांत का आलोचनात्मक परीक्षण कीजिए।

ड) ज्वालामुखी उद्गार के क्या कारण हैं? इसके द्वारा निर्मित स्थलाकृतियों का वर्णन कीजिए।

4. अ) ठाल के प्रकार स्पष्ट कीजिए। 20

ब) राशि संचालन की प्रक्रिया एवं उसका वर्गीकरण स्पष्ट कीजिए।

अथवा

क) शुष्क प्रदेश में भूआकार निर्माण स्पष्ट कीजिए।

ड) कृषि पर भू-आकृति विज्ञान का किस प्रकार प्रभाव पड़ता है यह उदाहरण देकर स्पष्ट कीजिये।
