

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

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/S/23/10308

Max. Marks : 80

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

1. Land scape is a function of time and space, Discuss. **20**

OR

Discuss the organic earth movements with reference to evolution of Himalaya.

2. Discuss the slope decline theory of W.M. Davis. **20**

OR

What is Karst? Explain with diagram the landforms caused due to the depositional work of underground water.

3. a) Explain the nature and scope of Geomorphology. **20**
b) Describe various geochronological methods of studying climatic changes.

OR

- c) What is plate tectonics? Discuss the theory of plate tectonics.
d) Describe how seismology help us in understanding the interior of earth.

4. a) Explain different erosional processes and resultant landforms. **20**
b) Discuss the meaning of weathering and it's types.

OR

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

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. भू-दृश्य हे काळ आणि अभिक्षेत्राचे कार्य आहे चर्चा करा. 20

किंवा

हिमालयाच्या उत्क्रांतीचा संदर्भ देऊन पर्वत निर्माणक भूहालचालीची चर्चा करा.

2. डब्लू. एम. डेविस प्रणीत उतार ऱ्हास सिध्दांताची चर्चा करा. 20

किंवा

कार्टे म्हणजे काय? भूमीगत पाण्याच्या संचयन कार्यामूळे निर्मित भूरूपे आकृतीसह स्पष्ट करा.

3. अ) भूरूपशास्त्राचे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा. 20

ब) हवामान बदलाच्या अभ्यासाच्या विविध भू-क्रमिक पध्दतीचे वर्णन करा.

किंवा

क) तबकडी विवर्तनिकी म्हणजे काय? तबकडी विवर्तनिकी सिध्दांताची चर्चा करा.

ड) पृथ्वीचा अंतर्गत भाग समजण्याकरीता भूकंपशास्त्र कशा प्रकारे मदत करते ते वर्णन करा.

4. अ) विविध उत्खनन प्रक्रिया सांगा परिणामात्मक भूरूपे स्पष्ट करा. 20

ब) विदारणाचा अर्थ सांगा व विदारणाच्या प्रकाराची चर्चा करा.

किंवा

क) वाऱ्याच्या उत्खनन कार्यामूळे निर्माण होणाऱ्या भूरूपाचे स्पष्टीकरण करा.

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

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

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सुचनाएँ :- 1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
3. स्टेन्सिल के उपयोग की अनुमति है।

1. भू-दृश्य यह समय तथा अभिक्षेत्र का कार्य है। चर्चा किजिए। 20

अथवा

हिमालय की उत्पत्ति के संदर्भ में पर्वत निर्माणकारी भू गतियों की चर्चा किजिए।

2. डब्लू. एम. डेवीस प्रणित ढलान क्षय सिद्धांत की चर्चा किजिए। 20

अथवा

कार्ट से क्या तात्पर्य है? भूमिगत जल के संचयन कार्य द्वारा निर्मित भू आकारों को आकृति द्वारा स्पष्ट किजिए।

3. अ) भू आकृति विज्ञान के स्वरूप एवं व्याप्ति को स्पष्ट किजिये। 20

ब) हवामान बदल के अध्ययन की विभिन्न भू-क्रमिक पद्धतियों का वर्णन किजिये।

अथवा

क) भू-पट्ट विवर्तनिकी से क्या तात्पर्य है। भू-पट्ट विवर्तनिकी सिद्धांत की चर्चा किजिये।

ड) पृथ्वी के अंतर्गत भाग समझने के लिए भूकंप विज्ञान किस प्रकार मदत करता है। वर्णन किजिए।

4. अ) विभिन्न उत्खनन प्रक्रिया और परिणामात्मक भूआकार को स्पष्ट किजिये। 20

ब) अपक्षय से क्या तात्पर्य है। अपक्षय प्रकारों की चर्चा किजिये।

अथवा

क) पवन के अपरदन कार्य से निर्माण होनेवाले भूरूपों को स्पष्ट किजिये।

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