

M.A. (Geography) (New CBCS Pattern) Semester-I
MAGEOCB103 - Paper-III - Climatology

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/24/10223

Max. Marks : 80

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

1. Explain Horizontal distribution of solinity. 20

OR

Write a note on the climate of India.
2. Discuss the major climates types of the world. 20

OR

Explain the environment impact of climate change.
3. Write short answers: 20
 - a) Explain the concept green house effect.
 - b) Explain the relationship with climatology and meterology.

OR

 - c) State the various types of air-masses.
 - d) Discuss the origin of mansoon.
4. Write short answers: 20
 - a) Show the major climatic types by Koppen in map of world.
 - b) State the principles of Thornthwaite's classification of climate.

OR

 - c) State the impact of climate on Agriculture.
 - d) Write a note on climate change and society response.

M.A. (Geography) (New CBCS Pattern) Semester-I
MAGEOCB103 - Paper-III - Climatology

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. क्षारतेचे क्षितीज समांतर वितरण स्पष्ट करा. 20
किंवा
भारतीय हवामान यावर टिप लिहा.
2. जागतिक प्रमुख हवामान प्रकार यावर चर्चा करा. 20
किंवा
हवामान बदलाचे पर्यावरणीय परिणाम स्पष्ट करा.
3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 20
अ) 'हरितगृह परिणाम' ही संकल्पना स्पष्ट करा.
ब) वातावरणशास्त्र व हवामानशास्त्र यातील संबंध स्पष्ट करा.
किंवा
क) वायूरांशीचे प्रमुख प्रकार सांगा.
ड) मान्सून उत्पत्तीची चर्चा करा.
4. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 20
अ) कोपेण प्रणीत हवामान प्रकार जगाच्या नकाशात दाखवा.
ब) थॉर्नवेटप्रणीत हवामान वर्गीकरणाची तत्वे सांगा.
किंवा
क) हवामानाचा कृषीवर होणारा परिणाम सांगा.
ड) हवामान बदल व सामाजिक प्रतिसाद (society response)यावर टिप लिहा

M.A. (Geography) (New CBCS Pattern) Semester-I
MAGEOCB103 - Paper-III - Climatology

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. लवणता के क्षैतिज वितरण को स्पष्ट किजिये। 20
अथवा
भारत की जलवायू पर टिप्पणी लिखिये।
2. विश्व की प्रमुख जलवायू प्रकारों पर चर्चा किजिये। 20
अथवा
जलवायू परिवर्तन (बदलाव) के पर्यावरणीय प्रभाव स्पष्ट किजिये।
3. संक्षेप में उत्तर लिखिये। 20
अ) 'ग्रीन हाऊस प्रभाव' की अवधारणा को स्पष्ट किजिये।
ब) मौसम विज्ञान और जलवायू विज्ञान के संबंध को स्पष्ट किजिये।
अथवा
क) वायूराशी के विभिन्न प्रकार बताइये।
ड) मान्सून उत्पत्ती की चर्चा किजिये।
4. संक्षेप में उत्तर लिखिये। 20
अ) 'कोपेण प्रणीत' जलवायू के प्रमुख प्रकार संसार के मानचित्र में दर्शाइये।
ब) थार्नवेट प्रणीत जलवायू वर्गीकरण के आधारों को बताइये।
अथवा
क) जलवायू का कृषीपर होनेवाला प्रभाव बताइये।
ड) जलवायू बदलाव एवं सामाजिक प्रतिक्रिया इसपर टिप्पणी लिखिये।
