

M.A.F.Y. (Geography) (Choice Based) Regular Semester-2016 Sem - I
MAGEOCB103 - Paper-III : Climatology

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/16/8090

Max. Marks : 80

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

1. Describe the structure of various layers of Atmosphere and discuss the characteristics of it. **20**

OR

Discuss the origin, types and distribution of tropical cyclones.

2. Evaluate Koppen's classification of climate. **20**

OR

Explain the impact of climate on house types and health.

3. a) State the nature and scope of climatology. **20**
b) State the factors influencing the distribution of insolation.

OR

- c) Mention the principles of classification of air- masses.
b) Discuss the related theories about the origin of the monsoon.

4. a) 'Plants are the indicator of climate' Explain. **20**
b) State in brief the Thornthwaite's classification of climate.

OR

- c) State the causes and consequences of climate imbalance in the world.
d) Explain the impact of climate on agriculture activities.

M.A.F.Y. (Geography) (Choice Based) Regular Semester-2016 Sem - I
MAGEOCB103 - Paper-III : Climatology

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचना :- 1. सर्व प्रश्न आवश्यक आहेत.
2. सर्व प्रश्नांना समान गुण आहेत.
3. स्टेन्सीलचा उपयोग करता येईल.

1. वातावरणाच्या विविध थरांचे वर्णन करा व त्याच्या वैशिष्ट्याची चर्चा करा. 20

किंवा

उष्णकटिबंधीय आवर्ताची उत्पत्ती, प्रकार व वितरणाची चर्चा करा.

2. कोपेनच्या हवामान वर्गिकरणाचे मुल्यमापण करा. 20

किंवा

हवामानाचा घरांचे प्रकार व आरोग्य यावर होणारा परिणाम स्पष्ट करा.

3. अ) हवामान शास्त्राची स्वरूप व व्याप्ती सांगा. 20

ब) सौरशक्तीच्या वितरणाला प्रभावीत करणारे घटक सांगा.

किंवा

क) वायुराशीच्या वर्गिकरणाचे आधार सांगा.

ड) मान्सूनच्या उत्पत्तीशी संबंधीत सिद्धांताची चर्चा करा.

4. अ) "वनस्पती ह्या हवामानाच्या निर्देशक असतात" स्पष्ट करा. 20

ब) थार्नवेट प्रणित जागतिक हवामानाचे वर्गिकरण थोडक्यात सांगा.

किंवा

क) जगात घडणाऱ्या हवामान बदलाची कारणे व परिणाम सांगा.

ड) हवामानाचा कृषी कार्यावर होणारा परिणाम सांगा.

M.A.F.Y. (Geography) (Choice Based) Regular Semester-2016 Sem - I
MAGEOCB103 - Paper-III : Climatology

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

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

1. वातावरण की संरचना के विभिन्न स्तरों का वर्णन कीजिये तथा उसके विशेषताओं की चर्चा कीजिये। 20

अथवा

उष्णकटिबंधीय चक्रवातों की उत्पत्ती, प्रकार एवं वितरण की चर्चा कीजिये।

2. कोपेन के जलवायु वर्गिकरण का मुल्यांकन कीजिये। 20

अथवा

जलवायु का घरों के प्रकार एवं स्वास्थ्य पर होनेवाले प्रभावों को स्पष्ट कीजिये।

3. अ) जलवायु विज्ञान के स्वरूप एवं विषय क्षेत्र को बतलाईये। 20

ब) सौरताप के वितरण को प्रभावीत करनेवाले कारक बतलाईये।

अथवा

क) वायुराशी वर्गिकरण के तत्व बतलाईये।

ड) मान्सून उत्पत्ती संबंधी सिद्धांतों की चर्चा कीजिये।

4. अ) "वनस्पति जलवायु की सूचक होती है।" स्पष्ट कीजिये। 20

ब) थार्नवेट प्रणित विश्व का जलवायु वर्गिकरण संक्षेप में बतलाईये।

अथवा

क) विश्व में हो रहे जलवायु असंतुलन के कारणों एवं परिणामों को स्पष्ट कीजिये।

ड) जलवायु का कृषि कार्य पर प्रभाव बतलाईये।

munotes.in