

M.A. (Geography) (CBCS Pattern) Third Semester CBCS
MAGEOCB305-(Elective Paper-III) Paper - III : Bio-Geography

P. Pages : 3

Time : Three Hours



GUG/W/18/10401

Max. Marks : 80

- Notes : 1. All questions are compulsory.
2. All questions carry equal marks.
3. Use of map stencil is allowed.
4. Credit will be given to maps sketches and diagrams.

- 1.** Explain the concept of 'Biome' and its types. **20**

OR

State the Environmental influencing factors on plant distribution?

- 2.** Explain the zoogeographical realms of the world. **20**

OR

Describe the use of environment by man.

- 3.** Write short answers: **20**

- a) Differentiate between fertility and productivity of soil.
b) Write note on plant animal association.

OR

- c) Describes the importance of plants.
d) Write note on an Australian grassland.

- 4.** Write short answers. **20**

- a) Explain the types of animal ecology?
b) State the importance of plants in ecological balance.

OR

- c) Describe national forest policy in India.
d) State the various biotic resources.

M.A. (Geography) (CBCS Pattern) Third Semester CBCS
MAGEOCB305-(Elective Paper-III) Paper - III : Bio-Geography

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचना :-
1. सर्व प्रश्न सोडविणे आवश्यक
 2. सर्व प्रश्नांना समान गूण आहेत.
 3. नकाशा स्टेनसिलचा वापर करता येईल
 4. योग्य नकाशे, आकृत्या व आलेख यांना श्रेय दिले जाईल.

1. जिवसंहती संकल्पना स्पष्ट करून जिवसंहतीचे प्रकार स्पष्ट करा. 20

किंवा

वनस्पती वितरणाला प्रभावित करणारे पर्यावरणाचे घटक सांगा.

2. जगातील प्राणिशास्त्रीय प्रदेशांचे वर्णन करा. 20

किंवा

मानवाद्वारा पर्यावरणाच्या उपयोगाचे वर्णन करा.

3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 20

- अ) मातीची सूपिकता व उत्पादकता यातील फरक सांगा.
- ब) वनस्पती (वन) प्राणी साहचर्य यावर टिप्पण लिहा.

किंवा

- क) वृक्षांचे महत्वाचे वर्णन करा.

- ड) आस्ट्रोलीयन गवताळ प्रदेशाचा वृत्तांत लिहा.

4. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 20

- अ) प्राणी-पारिस्थितीकीचे प्रकार स्पष्ट करा.
- ब) पारिस्थितीकी संतूलनात वनस्पतीचे महत्व सांगा.

किंवा

- क) भारतातील वन धोरण स्पष्ट करा.
- ड) विविध जैविक संसाधने यावर भाष्य करा.

**M.A. (Geography) (CBCS Pattern) Third Semester CBCS
MAGEOCB305-(Elective Paper-III) Paper - III : Bio-Geography**

Time : Three Hours

Max. Marks : 80

- सूचनाएँ :-
1. सभी प्रश्न अनिवार्य हैं।
 2. सभी प्रश्नों के अंक समान हैं।
 3. मानचित्र स्टेनसिल का प्रयोग कर सकते हैं।
 4. मानचित्र, रेखाचित्र एवं आकृतीयों को पुरस्कृत किया जायेगा।

1. जिवोम (Biome) अवधारणा स्पष्ट किजिए। जिवोम के प्रकारों को स्पष्ट किजिए। 20

अथवा

वन वितरण को प्रभावित करणेवाले पर्यावरणीय कारकों को स्पष्ट किजिए।

2. विश्व के प्राणी प्रदेशों का वर्णन किजिए। 20

अथवा

मानव द्वारा पर्यावरण उपयोजन का वर्णन किजिए।

3. संक्षेप में उत्तर दिजिए। 20

- अ) मृदा उर्वरकता एवं मृदा उत्पादकता में अंतर बतलाईये।
- ब) वन-प्राणि सहचर्य पर टिप्पणी लिखीए।

अथवा

क) 'वृक्ष' का महत्व वर्णन किजिए।

ड) ऑस्ट्रेलिया के घास के घास मैदान पर टिप्पणी दिजीए।

4. संक्षेप में उत्तर दिजीए। 20

- अ) प्राणि-पारिस्थितीकी के प्रकारोंका वर्णन किजीए।
- ब) ऐडों का पर्यावरण संतूलन में महत्व बतलाईये।

अथवा

क) भारत के 'वन निती' का विवेचन किजिए।

ड) जैव संसाधन विभिन्नता को बतलाईये।
