

BA25B-6 : Geography - Elective Paper-II : Bio-Geography

P. Pages : 6

GUG/W/22/13024

Time : Three Hours



Max. Marks : 60

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

1. Explain the definition, nature and scope of Biogeography. **12**

OR

Describe the environmental factors affecting plants and their distribution.

2. Discuss how ecosystem and ecological balance are maintained in relation to plants and animals. **12**

OR

Explain the relationship between man and environment.

3. Write short answers. **12**

- a) Classification of soil.
- b) Describe the formation and characteristic of soil.

OR

- c) Explain the plants and their economic importance
- d) Explain the major types of vegetation.

4. Write short answers. **12**

- a) Explain the environmental factors affecting the distribution of animals.
- b) Discuss the zoo – geographical realms.

OR

- c) Explain the concept of determinism and possibilism.
- d) Discuss global warming and its consequences.

5. Choose the correct option for following objective questions. **12**

- 1) Which of the following factors affecting the formation of soil.
 - a) Climate
 - b) Time
 - c) Organism
 - d) All of the above

- *****

B.A. (CBCS Pattern) Sem-V
BA25B-6 : Geography - Elective Paper-II : Bio-Geography

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

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

1. जैव भूगोलाची व्याख्या, स्वरूप आणि व्याप्ती स्पष्ट करा. 12
किंवा
वनस्पती आणि त्यांच्या वितरणावर परिणाम करणारे पर्यावरणीय घटक कोणते.
2. वनस्पती आणि प्राणी यांच्या संदर्भात परिसंस्था आणि पर्यावरणीय संतुलन कसे टिकून राहते चर्चा करा. 12
किंवा
मानव आणि पर्यावरण संबंध स्पष्ट करा.
3. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 12
अ) मृदेचे वर्गीकरण करा.
ब) मातीची निर्मिती आणि तिचे वैशिष्ट्यांचे वर्णन करा.
किंवा
क) वनस्पती आणि त्यांचे आर्थिक महत्त्व स्पष्ट करा.
ड) वनस्पतीचे मुख्य प्रकार स्पष्ट करा
4. थोडक्यात उत्तरे लिहा. 12
अ) प्राण्यांच्या वितरणावर परिणाम करणारे पर्यावरणीय घटक स्पष्ट करा.
ब) प्राण्यांचे भौगोलिक क्षेत्र यावर चर्चा करा.
किंवा
क) निसर्गवाद आणि संभववाद संकल्पना स्पष्ट करा.
ड) जागतिक तापमान वृद्धी आणि त्यांचे दुष्परिणाम चर्चा करा.
5. खालील वस्तुनिष्ठ प्रश्नांसाठी योग्य पर्याय निवडा. 12
1) खालीलपैकी कोणता घटक मातीच्या निर्मितीवर परिणाम करतो.
अ) हवामान ब) वेळ
क) जीव ड) वरीलपैकी सर्व

- 2) परिसंस्था हे यापैकी सर्वात लहान एकक (युनिट) आहे.
अ) आयनोस्फीअर ब) लिथोस्फीअर
क) बायोस्फीअर ड) मिसोस्फीअर
- 3) वाघ परियोजना ----- सुरु करण्यात आली.
अ) 1 एप्रिल 1973 ब) 23 मे 1973
क) 21 सप्टेंबर 1973 ड) 25 डिसेंबर 1973
- 4) यापैकी कोणती हरित गृह वायू (ग्रीन हाऊस गॅस) आहे.
अ) कार्बनडायाऑक्साईड ब) मिथेन
क) ओझोन ड) वरीलपैकी सर्व
- 5) पर्यावरण संरक्षण कायदा ----- यावर्षी लागू करण्यात आला.
अ) 1986 ब) 1992
क) 1984 ड) 1974
- 6) जागतिक पर्यावरण दिवस ----- साजरा केला जातो.
अ) 1 डिसेंबर ब) 5 जून
क) 14 नोव्हेंबर ड) 15 ऑगस्ट

B.A. (CBCS Pattern) Sem-V
BA25B-6 : Geography - Elective Paper-II : Bio-Geography

Time : Three Hours

Max. Marks : 60

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

1. जैव भूगोल की परिभाषा, स्वरूप और कार्यक्षेत्र स्पष्ट किजिए। 12

अथवा

पौधों और उनके वितरण को प्रभावित करने वाले पर्यावरणीय कारक बतलाईये।

2. पौधों और प्राणि के संबंध में पारिस्थितिकी तंत्र और पारिस्थिकीय संतुलन कैसे बनाया रखा जाता है चर्चा किजिए। 12

अथवा

मानव और पर्यावरण संबंध स्पष्ट किजिए।

3. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 12
अ) मिट्टी का वर्गीकरण किजिए।
ब) मिट्टी का निर्माण और उसके विशेषताओं का वर्णन किजिए।

अथवा

- क) पौधों और उनके आर्थिक महत्व को स्पष्ट किजिए।
ड) पौधों के प्रमुख प्रकार स्पष्ट किजिए।

4. संक्षेप में उत्तर लिखिए। 12
अ) (पशु) प्राणीओं के वितरण को प्रभावित करनेवाले पर्यावरणीय कारकों को स्पष्ट किजिए।
ब) प्राणीओं के भौगोलिक क्षेत्र पर चर्चा किजिए।

अथवा

- क) निश्चयवाद और संभववाद की अवधारणा स्पष्ट किजिए।
ड) वैश्विक ताप-हास दर और उसके दुष्प्रभाव की चर्चा किजिए।

