

Total No. of Printed Pages: 02

**SUBJECT CODE NO: - T-5206**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**M.A (Sem-IV) (Geography) (Old)**  
**Examination May / June - 2023**  
**Biogeography - GEO-427 -XV**

[Time: 03:00 Hours]

[Max. Marks: 80]

Please check whether you have got the right question paper.

N. B

- 1) All questions are compulsory from Part 'A' and any five questions from Part 'B'
- १) भाग 'अ' मधील सर्व प्रश्न आवश्यक आणि भाग 'ब' मधील कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
- 2) Draw sketch maps and diagram whenever necessary.
- २) आवश्यक तेथे आराखडा, नकाशा व आकृत्या काढा.
- 3) Use of unnecessary signs, attracting attentions or request in the answer papers in strictly prohibited.
- ३) उत्तरपत्रिकेत अनावश्यक खुणाचा वापर करण्यास किंवा विनंती करण्यास सक्त प्रतिबंध आहे.

**Part 'A'**  
**भाग 'अ'**

Q1 Write the answer of the following questions in two or three sentences each.  
 खालील प्रश्नांची उत्तरे दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

20

- i. State the definition of Biogeography.  
जैविक भूगोलाची व्याख्या सांगा.
- ii. Write the characteristics of tropical forest.  
उष्णकटिबंधीय वनांची वैशिष्ट्ये लिहा.
- iii. State the composition of Biosphere.  
जीवावरणाची रचना सांगा.
- iv. Explain the concept of Habitat.  
अधिवास संकल्पना स्पष्ट करा.
- v. What is meant by biome?  
जिवसंहती म्हणजे काय?
- vi. State the ecosystem structure.  
परिसंस्थेची रचना सांगा.
- vii. Explain the grassland ecosystem.  
गवताळ परिसंस्था स्पष्ट करा.
- viii. What is mean by environmental hazards?  
पर्यावरणीय आपत्ती म्हणजे काय?
- ix. What is deforestation?  
निर्वणीकरण म्हणजे काय?
- x. Explain the cycle of carbon.  
कार्बनचे चक्र स्पष्ट करा.

**Part 'B'**  
**भाग 'ब'**

Q2 Answer any five questions of the following.

60

खालीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- i. Mention the development and significance of Biogeography.  
जैविक भूगोलाचा विकास आणि महत्व विशद करा.
- ii. Explain the functions of Ecosystem.  
परिसंस्थेची कार्ये स्पष्ट करा.
- iii. State the Physical factors which influence the geographical distribution of animals.  
प्राण्यांच्या भौगोलिक वितरणावर परिणाम करणारे प्राकृतिक घटक सांगा.
- iv. Describe the effects of human interfere in biosphere.  
मानवी हस्तक्षेपाचा जीवावरणावर होणारा परिणाम विशद करा.
- v. Explain the consequences of environmental hazards.  
पर्यावरणीय आपत्तीचे परिणाम स्पष्ट करा.
- vi. Write in details information about human ecology and environmental relationship?  
मानवी परिस्थितीकी आणि पर्यावरणीय संबंधाविषयी सविस्तर माहिती लिहा.
- vii. State the problems of water eco system and discuss about its conservation.  
जलपरिसंस्थेच्या समस्या सांगून तिच्या संवर्धनाविषयी सविस्तर चर्चा करा.