

Total No. of Printed Pages:02

**SUBJECT CODE NO:- E-5275**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**M.A (CBCGS) (Sem.-IV) Examination Oct/Nov 2019**  
**Geography**  
**Biogeography - GEO-427 -XV**

[Time: Three Hours]

[Max. Marks: 80]

**N.B**

Please check whether you have got the right question paper.

- 1) All questions are compulsory from Part 'A' and five questions from Part 'B'.
- 2) Draw sketches, maps and diagrams wherever necessary.
- 3) Use of unnecessary signs attracting attentions or request in the answer papers is strictly prohibited.

- १) भाग 'अ' मधील सर्व प्रश्न आवश्यक आणि भाग 'ब' मधील कोणतेही पाच प्रश्न सोडवा.
- २) आवश्यक तेथे आराखडा, नकाशा व आकृत्या काढा.
- ३) उत्तर पत्रिकेत अनावश्यक खुणांचा वापर करण्यास किंवा विनंती करण्यास प्रतीबंध आहे.

**Part A****भाग अ**

**Q.1** Write the answer of the following questions in two or three sentences each. 20  
 खालील प्रश्नांची उत्तरे प्रत्येकी दोन किंवा तीन वाक्यात लिहा.

- i) Give the definition of Bio-Geography.  
जैविक भूगोलाची व्याख्या लिहा.
- ii) Write the energy pyramid.  
उर्जेचा मनोरा - लिहा.
- iii) Write the biodiversity in Himalaya.  
हिमालयातील जैवविविधता लिहा.
- iv) Explain carbon cycle.  
कार्बनचक्र स्पष्ट करा.
- v) What is Bio-diversity?  
जैवविविधता म्हणजे काय?
- vi) Write a note on Biome.  
जीव संहतीवर टीप लिहा.
- vii) Explain mountain ecology.  
पर्वत परिस्थितीची स्पष्ट करा.

- viii) State the problem of population.  
लोकसंख्येच्या समस्या लिहा.
- ix) State the types of ecosystem.  
परिसंस्थेचे प्रकार सांगा.
- x) Explain deforestation.  
निर्वनीकरण स्पष्ट करा.

### Part B (भाग ब)

- Q.2** Answer **any five** questions of the following. 60  
खालीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.
- 1) What is ecology? Explain water ecology. 12  
परिस्थितीकी म्हणजे काय? जलपरिस्थितीकी स्पष्ट करा.
  - 2) Describe the environmental hazards. 12  
पर्यावरणीय आपत्तीचे वर्णन करा.
  - 3) Explain the nature and scope of Bio-geography. 12  
जैविक भूगोलाचे स्वरूप व व्याप्ती स्पष्ट करा.
  - 4) Discuss the influencing physical factors on plant distribution. 12  
वनस्पतींच्या वितरणावर प्रभाव टाकणाऱ्या प्राकृतिक घटकांची चर्चा करा.
  - 5) Describe the natural depletion of Bio-diversity. 12  
जैवविविधतेच्या नैसर्गिकरित्या होणाऱ्या न्हासाचे वर्णन करा.
  - 6) Write in detail animal conservation in India. 12  
भारतातील प्राणी संवर्धन सविस्तर लिहा.
  - 7) Explain the physical factors of natural environment. 12  
नैसर्गिक पर्यावरणाचे प्राकृतिक घटक स्पष्ट करा.