

Total No. of Printed Pages: 02

**SUBJECT CODE NO:- 5206**  
**FACULTY OF HUMANITIES**  
**MA Sem-IV Geography**  
**Examination March/April-2022 (To be held in June/July-2022)**  
**Biogeography - GEO-427 -XV**

[Time: 3:45 Hours]

[Max. Marks:80]

N.B

Please check whether you have got the right question paper.

- i. All questions are compulsory from Part A and any five questions from Part B.
- ii. Draw sketch, maps and diagrams wherever necessary.
- iii. 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. उत्तरपत्रिकेत अनावश्यक खुणांचा वापर करण्यास किंवा विनंती करण्यास प्रतिबंध 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) Write the types of environment.  
पर्यावरणाचे प्रकार लिहा.
- ii) What is meant by trophic level?  
उर्जाविनीमय स्तर म्हणजे काय?
- iii) Bio-diversity Hotspots.  
जैवविविधता हॉटस्पॉट्स.
- iv) What is habitat?  
अधिवास म्हणजे काय?
- v) What is meant by environmental hazards?  
पर्यावरणीय आपत्ती म्हणजे काय?
- vi) Plant conservation planning in India.  
भारतातील वनसंवर्धनाचे नियोजन.
- vii) State the significance of bio-diversity.

- जैवविविधतेचे महत्व लिहा.
- viii) What meant by Ecology.  
परिस्थितीकी म्हणजे काय?
- ix) Explain marine ecosystem.  
सागरी परिसंस्था स्पष्ट करा.
- x) Human environment relation in desert region.  
वाळवंटी प्रदेशातील निसर्ग-मानव सहसंबंध

### PART B

### भाग ब

Q.2 Answer any five questions of the following.

खालीलपैकी कोणत्याही पाच प्रश्नांची उत्तरे लिहा.

- i) Bio-Geography is a dynamic science explain. 12  
जैविक भूगोल गतीमान शास्त्र आहे स्पष्ट करा.
- ii) Write in detail about human ecology and environmental relationship. 12  
मानवी परिस्थितीकी आणि पर्यावरणीय संबंधाविषयी सविस्तर लिहा.
- iii) Explain the physical factors of natural environment. 12  
नैसर्गिक पर्यावरणाचे प्राकृतिक घटक स्पष्ट करा.
- iv) Discuss the bio-diversity in western ghat. 12  
पश्चिम घाटातील जैवविविधतेची चर्चा करा.
- v) Write in detail about terrestrial ecosystem. 12  
भूपरिसंस्थेविषयी सविस्तर माहिती लिहा.
- vi) Describe an adverse effects of ozone depletion on human life. 12  
ओझोन क्षयाचे मानवी जीवनावरील होणारे दुष्परिणाम लिहा.
- vii) Explain the conservation and management of ecosystem. 12  
परीसंस्थेचे व्यवस्थापक आणि संवर्धन स्पष्ट करा.